# REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Paix - Travail - Patrie

REGION DE L'EXTREME NORD

**DEPARTEMENT DU LOGONE ET CHARI** 

COMMMUNE DE MAKARY



REPUBLIQUE OF CAMEROON

Peace - Work - Fatherland

FAR NORTH REGION

LOGONE ET CHARI DIVISION

# PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT (PCD) DE MAKARY



Réalisé avec l'appui financier du PNDP et l'Accompagnement de l'OAL BIOCONCEPT





Email: thusfr@yahoo.fr Tel: 96 31 73 38 BP: 2714 Yaoundé Cameroun

Novembre 2013

# **SOMMAIRE**

_, ,		
	CD	
	viations,	
	eauxtos	
	es	
	exes	
	UCTION	
,	et justification	
1.2 Objectifs of	du PCD	9
1.3) Structure	du document	10
_	DOLOGIE	
2.1 Préparati	on de l'ensemble du processus	11
2.1.1 Prépara	tion pédagogique de BIOCONCEPT	11
	tion administrative	
	des données	
	stic participatifs niveau village	
2.2.2. Diagno:	stic de l'espace urbain	13
2.2.3. Diagno:	stic Institutionnel Communal (DIC)	13
	ation des données du diagnostic et cartographie	
2.4. Atelier de	planification, de mobilisation des ressources, de programmation	14
	ation de l'atelier de planification	
2.4.2 Planifica	ition	14
2.5. MISE en p	place du mécanisme de suivi évaluation participatif	14
	on de la commune	
	physiquephysique	
	priysique	
	aphe	
	faune	
	rces minières	
	nain	
	aphie	
	on	
	ation sociale de la population	
3.3.5 Religion	s pratiquées	21
	s inter villages	
	des populations	
3.3.8 Habitat		
	e foncier	
	ions et Programmes de Développement	
	Activités économiques	
	Agriculture	
	Élevage et pêche	
3.4.3	Chasse	27
3.4.4	Artisanat	27
3.4.5	Commerce	27
3.4.6	Services publics	27
	Autres activités économiques	
-	ion de base et Enseignement secondaire	
3.5.2 Santá	publique	20
	Eau	
	Énergie	
	Sport et Education Physique	
	Transport/	
3.5.7	Travaux publics	32

3.5.8	Poste et Télécommunication/ Communication	. 32
3.5.9	Affaires sociales	. 32
3.5.10	Tourisme	.34
3.6	Principales potentialités et ressources de la Commune	.34
3.6.1	Principales potentialités	. 34
3.6.2	Principales ressources de la Commune	.34
4 SYNTHESI	E DES RESULTATS DU DIAGNOSTIC	
4.1 Synthèse	edu DIC	. 35
4.2 Principau	x problèmes et besoins identifiés et consolidés par secteur	. 41
4.3 Synthèse	des données sur la petite enfance	57
4.4 Synthèse d	les données sur les changements climatiques	59
4.5 Synthèse	e des problèmes du VIH/SIDA	60
4.6 Liste des	s projets prioritaires par village	61
	ATION STRATEGIQUE	
5.1 Vision et	objectifs du PCD	. 76
	gique par secteur	
	matif du PCD	
	du Plan d'utilisation et de gestion des terres de l'espace communal	
6 PROGRAM	MMATION	135
	ation des villages par ordre de financement	
6.2 Mobilisat	tion des ressources	136
6.4 Cadre so	mmaire de gestion environnementale du CDMT	141
	aux impacts socio-environnementaux potentiels	
	es d'optimisation ou d'atténuation envisageables	
6.5 Plan d'inv	vestissement annuel (PIA)	146
	passation des marchés pour la mise en œuvre du plan d'investissement annuel de la comm	
	ME DE SUIVI-EVALUATION	
	tion et attributions du comité de suivi-évaluation du PCD	
	urs de suivi et d'évaluation	
	f, outils et fréquence du reporting	
	ne de préparation du PIA et de révision du PCD	
	COMMUNICATION SUR LA MISE EN ŒUVRE DU PCD	
	communication	
	la campagne	
	la campagne	
	PHIE	
ANNEXES		
,		

#### Résumé du PCD

La décentralisation est, à ce jour, passée à sa phase opérationnelle matérialisée par le transfert des ressources de certains secteurs aux communes prises comme le plus petit microcosme sur lequel peuvent s'appuyer les actions de développement. Ces dernières pour mener à bien les nouvelles missions, à elles assignées, ont besoin d'outils et méthodes. Elles sont appuyées dans ce processus par le PNDP qui met à leur disposition des outils et méthodes de développement participatif dont il s'assure du transfert à travers les OAL qui accompagnent la commune tout au long du processus. Le présent document constitue le PCD de MAKARY. Il reflète la vision des 52 villages constituant l'espace rural, celle des 02 villages constituant l'espace urbain et celle de l'institution communale, et, partant, celle de la commune.

La Commune de MAKARY est située à 105 km de Kousseri, chef lieu du département du Logone et Chari, région de l'Extrême Nord. Elle a été créée par Décret présidentiel N° 60/83 du 31 Décembre 1960. Elle a une superficie de 1880 km² et une population de 131 524 habitants répartie dans 54 villages dont 02, considérés comme l'espace urbain. Elle est limitée : au Nord par le Lac Tchad, la commune de Hile Alifa, à l'Est par les communes de Goulfey et de Kousseri, au Sud par la République Fédérale du Nigéria et à l'Ouest par la commune de Fotokol.

Pour réaliser la vision développement de la commune, il est nécessaire de :

- Disposer d'un outil de négociations avec les bailleurs de fonds, les partenaires et les acteurs externes et internes afin de :
  - Promouvoir la synergie d'actions entre les différents acteurs intervenant dans la circonscription communale;
  - Promouvoir la participation, la transparence, l'équité dans le choix des investissements et des actions de développement;
  - Élaborer aisément les plans de campagne de l'exécutif communal, les projets communaux et les budgets y afférents;
  - Prévenir les conflits ;
  - Rechercher la cohérence entre les actions locale et les politiques sectorielles de l'État ·
  - Former et renforcer les capacités des acteurs locaux ;
  - Faire des prévisions budgétaires.

Les résultats attendus sont contenus dans ce PCD qui :

- Promeut la synergie d'actions entre les différents acteurs intervenant dans la circonscription communale d'une part, la participation, la transparence, l'équité dans le choix des investissements et des actions de développement d'autre part;
- Permet d'élaborer aisément les plans de campagne électorale de l'exécutif communal, les projets communaux et les budgets y afférents;
- Prévient les conflits et recherche la cohérence entre les actions locales et les politiques sectorielles de l'État;
- Prévoit de former et renforcer les capacités des acteurs locaux ;
- Intégrer les prévisions budgétaires.

La méthodologie a été développée autour de :

- la préparation de la commune à l'actualisation de son PCD
- la réalisation des diagnostics dont le DPNV, le DEUC et le DIC
- ❖ la planification stratégique, des actions à mener à l'horizon de la vision du DSCE, par l'élaboration des cadres logiques
- la programmation des investissements sur la base des ressources dont la commune est sûre de la mobilisation;
- ❖ la mise en place d'un mécanisme de mise en œuvre du PCD et d'appropriation du processus.

Les travaux ont été conduits par une équipe pluridisciplinaire composée de vingt-quatre cadres et de douze facilitateurs endogènes.

Les problèmes recensés affectent l'économie locale à savoir :

- L'utilisation indifférenciée de la monnaie camerounaise et de la monnaie nigériane
- La difficulté à faire émerger le secteur primaire et notamment :

- a. La faible productivité agricole
- b. La faible productivité animale
- c. La faible productivité halieutique
- Le faible développement du secteur secondaire et de manière spécifique :
  - a. Le faible développement des industries animales
  - b. Le faible développement technologique, des mines et de l'industrie
  - c. Le faible développement des pme, de l'économie sociale et de l'artisanat
- Le développement embryonnaire du secteur tertiaire et en l'occurrence : le faible développement des agr, des services des postes et télécommunications, des tic, du tourisme, de la recherche scientifique et de l'innovation, des transports des personnes et des biens, la faible valorisation de la culture, la faible durabilité des infrastructures du génie civil et le faible développement urbain et de l'habitat

À ceux-ci s'ajoutent l'accès difficile aux services et aux commodités de base à savoir :

• L'accès difficile aux domaines et à la propriété foncière, aux services de l'administration territoriale décentralisée, à l'éducation de base, aux enseignements secondaires, aux enseignements supérieurs, aux soins de santé, à l'eau potable, à l'énergie, aux services sociaux, à l'emploi et à la formation professionnelle, au travail rémunéré et à la sécurité sociale

#### Enfin, il convient de relever :

• La faible gouvernance locale ; le faible épanouissement des jeunes ; la faible pratique du sport et de l'éducation physique ; le faible épanouissement de la femme et de la famille ; la faible préservation de l'environnement et de la nature ; la faible conservation de l'habitat de la faune

La planification des solutions dans les 33 cadres logiques qui constituent l'ossature du présent PCD est évaluée à 16 465 360 000 FCFA TTC (Seize Milliards Cinq Cent Quatre Vingt Quinze Millions Trois Cent Soixante Mille Francs CFA).

Une programmation triennale des investissements prioritaires à réaliser à compter de 2014 pour un montant de **821 000 000 FCFA (Huit Cent Vingt Un Millions)** est tributaire des ressources dont la commune est sûr de la mobilisation.

Par ailleurs, les 34 projets retenus pour la première année et dont le financement est certain coûteront 406 000 000 FCFA (Quatre Cent Six Millions).

Au terme dudit atelier, un comité chargé d'assurer le suivi de la mise en œuvre du PCD et de l'appropriation du processus par la commune a été mis en place par arrêté municipal

#### Liste des abréviations,

AAO Avis d'Appel d'Offre

AER Agence d'Électrification rurale
AGR Activités Génératrices de Revenus

APEE : Association des Parents d'Élèves et Enseignants ARMP : Agence de Régulation des Marchés Publics

BEPC Brevet d'Études de Premier Cycle

BIOCONCEPT GIC de promotion des initiatives de développement durable

BP Budget Prévisionnel
CA Compte Administratif

CAC Centimes Additionnels Communaux

**CC** Comité de Concertation

**CDMT** Cadre de Dépense à Moyen Terme

**CEPE** Certificat d'Études Primaires et Élémentaires

CES Collège d'Enseignement Secondaire

CM Conseil Municipal

CMPJ Centre Multifonctionnel de Promotion des Jeunes

CNI Carte Nationale d'Identité

**CNJC** Conseil National de la Jeunesse du Cameroun

**COMES** Conseil municipal élargi aux sectoriels

**COPIL** Comité de Pilotage

CPM Comité de Passation des Marchés CRC Cellule Régionale de Coordination

**CRP-EN** Cellule Régionale du PNDP-Extrême Nord

CSE Comité de Suivi Évaluation
CSI Centre de Santé Intégré
CM Conseil municipal

CSE Comité de mise en œuvre et de suivi évaluation

CTD Collectivités Territoriales Décentralisées

**DAO** Dossier d'Appel d'offre

DEUC Diagnostic de l'Espace Urbain Communal Dic Diagnostic de l'Institution Communal

**DP** Diagnostic Participatif

DSCE Document de Stratégie pour la Croissance et l'Emploi DSDR Document de Stratégies de Développement Rural

**DPNV** Diagnostic Sectoriel par Village **EMF** Établissement de Micro Finance

**EP** Ecole publique

FEICOM Fonds spécial d'Équipement et d'Intervention inter Communale

**FMO** Forces de Maintien de l'Ordre **GIC** Groupe d'initiative Commune

HIMO Méthode à Haute Intensité de Main d'œuvre

ISS Interview Semi Structuré

IST/VIH/SIDA Infection Sexuellement Transmissible/Virus d'Immuno Déficience/Syndrome

d'Immuno Déficience Acquise

OAL Organisme d'Appui Local

OEV Orphelin, enfants vulnérables du fait du VIH SIDA OMD Objectif du Millénaire pour le Développement

**ONG** Organisation Non Gouvernementale

PACA Projet d'amélioration de la Compétitivité Agricole
PADC Programme d'Appui au Développement Communautaire

PADFA Programme d'Appui au Développement des Filières Agricoles

PAM Programme Alimentaire Mondial
PCD Plan Communal de Développement
PDR Programme de Développement Rural

**PDRI-CL** Programme de développement Rural Intégré-Chari Logone

Plan d'Investissement Annuel

PIB Produit Intérieur Brut

PIT Peuples dits Indigènes et Tribaux
PME Petites et moyennes Entreprises

PNDP Programme National de Développement Participatif

Programme National de Vulgarisation et de Recherche Agricole Pays Pauvre Très endetté

**PNVRA** 

PPTE

PRECESSE	Programme de Renforcement des Capacités Environnementale	s et Sociales
	pour le Secteur Énergie	
PSFE	Programme Sectoriel Forêt-Environnement	
PUGDT	Plan d'Utilisation et de Gestion Des Terres	
PV	Procès Verbal	
RF	Recettes Fiscales	
RM	Receveur municipal	
SG TCI	Secrétaire Général	
TIC	Taxes Communales Indirectes	
TDR	Technologies de l'Information et de la Communication Termes De Référence	
TV	Télévision	
UICN	Union internationale pour la conservation de la nature	
UNICEF	Organisation des Nations Unies pour l'Enfance	
WC	Water Closed	
•	774.01 010004	
-		
Liste des tableaux		
	e Makary en 2013	10
Tableau 2: Liste des prine	cipales institutions externes	
	cipales institutions internes de la commune	
	pratiquées dans la commune	
	le village	
	la pêche	
	éférence de l'enseignement primaire à MAKARY	
	éférence des établissements d'enseignement secondaire	
	éférence des centres de santé de la place	
	s couches vulnérables	
Liste des photos		
	boration de la carte par les femmes	12
	nsmission des actes de l'atelier à FIMA	
	DP à Makary	
Forage realise par le PNL	DP a Wakary	32
Lista dos figuros		
Liste des figures	action de MAKADY dens le département du Legene et Chari	4.5
Figure 1: Carte de localis	sation de MAKARY dans le département du Logone et Chari	15
	es de la commune de MAKARY	
	la population par tranche d'âge	
rigure 4 . Carte de gestic	on durable des terres	134
Liste des annexes		
	et du PIA	
FICHE DE PROJET 16		178

ICHE DE PROJET 17	179
ICHE DE PROJET 17	180
ICHE DE PROJET 18	181
ICHE DE PROJET 19	182
ICHE DE PROJET 20	183
ICHE DE PROJET 21	184
ICHE DE PROJET 22	185
ICHE DE PROJET 23	186
ICHE DE PROJET 24	187
ICHE DE PROJET 25	188
ICHE DE PROJET 1	189
ICHE DE PROJET 26	
ICHE DE PROJET 27	191
ICHE DE PROJET 28	192
ICHE DE PROJET 29	193
ICHE DE PROJET 30	194
ICHE DE PROJET 31	195
ICHE DE PROJET 32	196
ICHE DE PROJET 33	197
ICHE DE PROJET 34	. 1984
nnexe 2 : Liste des planificateurs ayant accompagné le processus	199
ocument A: Atlas des cartes	
ocument B : Rapport consolidé du Diagnostic participatif	199

# 1) INTRODUCTION

# 1.1) Contexte et justification

Dans un passé récent, les communes se contentaient de survivre aux maigres ressources qui leur étaient allouées. Aujourd'hui, elles bénéficient d'un important transfert de compétences dans plusieurs secteurs en vue de la réalisation des OMD et des prévisions du DSCE. Ce transfert implique des investissements et une stratégie de création d'emploi et de richesses adaptée aux réalités locales, chemin le plus indiqué, semble-t-il, pour réduire la pauvreté. Aussi impose-t-il la disponibilité

- \* des ressources matérielles, étroitement liées au potentiel de la commune,
- ❖ des ressources financières, assurées par le cadre institutionnel de la décentralisation ;
- des ressources humaines, à puiser dans le potentiel humain de la commune.

La commune, pour mieux valoriser ses ressources, doit, de surcroît, disposer d'outils et méthodes nécessaires à l'implémentation de son développement.

Dans un contexte international miné par une crise financière et une situation nationale caractérisée par une crise économique, le Cameroun se doit de planifier ses investissements à la base. Ce vaste processus est né de la volonté de l'État Camerounais qui s'est résolument engagé dans la mise en œuvre de la politique de décentralisation. Il s'agit aujourd'hui de faire des communautés les acteurs de leur développement. C'est pour matérialiser dans les faits cette nouvelle vision que le Gouvernement a mis sur pied, avec l'appui des bailleurs de fonds internationaux, le Programme National de Développement Participatif (**PNDP**) à la faveur de l'arrêté N° 002 du Premier Ministre en date du 9 janvier 2004.

Le PNDP se veut un cadre national de concertation qui vise la mise en œuvre d'un nombre pluriel d'initiatives de développement à la base d'une part, et à la responsabilisation des communautés rurales dans le processus progressif de décentralisation d'autre part. In fine, il s'agit de promouvoir le développement durable en milieu rural, en stimulant la création des richesses et d'emplois, afin de réduire la pauvreté.

À l'heure où souffle le vent de la décentralisation, d'importants transferts de compétence sont opérés vers les communes. Ces dernières ne disposent que de leurs plans de campagne pour relever les défis de développement. Il leur est, de ce fait, indispensable de s'outiller pour :

- Identifier et analyser les problèmes et besoins des populations à la base
- Planifier les solutions aux problèmes des populations de la base
- Programmer les investissements de la commune en relation avec les prévisions sectorielles et sur la base des ressources dont la commune est sure de la mobilisation.

L'outil nécessaire pour éclairer la commune dans ses investissements est le PCD de MAKARY dont le présent document constitue le rapport. Il a été élaboré par les représentants de toutes les sensibilités de la commune de MAKARY et en reflète la vision partagée.

Pour ce faire, le PNDP travaille dans sa mise en œuvre avec des partenaires parmi lesquels les communes et les OAL. A cet effet, la commune de MAKARY en partenariat avec le PNDP, a signé avec l'OAL BIOCONCEPT un contrat d'accompagnement pour l'actualisation de son PDC

#### 1.2 Objectifs du PCD

L'objectif principal visé lors de l'élaboration du PCD de MAKARY est de bâtir la vision de développement de la commune de MAKARY, de manière spécifique de :

- Doter les populations de la commune de MAKARY d'un instrument leur permettant de faire des négociations avec des bailleurs de fonds;
- Rechercher les éventuels partenaires avec les acteurs externes et internes ;
- Promouvoir la synergie d'actions entre les différents acteurs intervenant dans la circonscription communale;
- Promouvoir la participation, la transparence, l'équité dans le choix des investissements et des actions de développement;
- D'élaborer aisément les budgets et plans de campagne de l'exécutif communal,
- Promouvoir la solidarité et la complémentarité entre les acteurs de développement ;
- Prévenir les conflits :
- Rechercher la cohérence entre les actions locales et les politiques sectorielles de l'État;

- ❖ Former et renforcer les capacités des acteurs locaux ;
- Faire des prévisions budgétaires.

À cet effet, il a été consigné dans le cahier de charges de BIOCONCEPT les missions suivantes :

- la préparation de la commune à la réalisation de son PCD
- ❖ la réalisation de trois diagnostics dont le DPNV, le DEUC et le DIC
- ❖ la planification stratégique, à l'horizon de la vision du DSCE, des actions à mener par l'élaboration des cadres logiques
- ❖ l'élaboration du CDMT de la commune sur la base des ressources mobilisables.
- ❖ la mise en place d'un mécanisme de suivi de la, mise en œuvre du PCD et d'appropriation du processus de planification.

# 1.3) Structure du document

Le présent document s'articule autour des axes suivants :

- Présentation sommaire de la Commune ;
- Synthèse des Résultats des Diagnostics ;
- Planification stratégique ;
- Programmation des investissements ;
- Mécanisme de mise en œuvre et d'appropriation du développement ;
- Plan de communication sur les activités à réaliser.

#### 2. METHODOLOGIE

# 2.1 Préparation de l'ensemble du processus

La méthode a été participative tout au long du processus de la planification communale. La préparation s'est concrètement déroulée en trois phases :

- Préparation pédagogique de BIOCONCEPT
- Préparation administrative des autorités de MAKARY
- Préparations pour le DPNV, le DEUC et le DIC de la commune
- Préparation avec les Sectoriels

# 2.1.1 Préparation pédagogique de BIOCONCEPT

Elle est centrée sur la préparation des membres de l'équipe BIOCONCEPT à la mission de planification communale de MAKARY. Elle a débuté par la restitution de l'atelier de formation régionale des organismes d'appui local en planification locale et communale, organisé à Yagoua, à l'issue duquel les outils et méthodes de la planification ont été harmonisés afin de garantir la conformité du PCD aux exigences du PNDP. L'accent a été mis sur la transmission des enseignements afin de susciter l'appropriation par la commune des outils et méthodes du développement participatif à travers la planification communale. La préparation pédagogique s'est achevée par l'exécution du premier diagnostic sectoriel dans le village Manawadji le 25 mars 2013.

Les différentes équipes étaient formées aux éventualités telles que l'information des communautés de la tenue des ateliers de diagnostic sectoriel deux semaines à l'avance et en même temps que les autorités. Nonobstant, l'évènement leur sera rappelé deux jours plus tôt. Les équipes arriveront la veille dans le village, arrêteront de commun accord avec les communautés les modalités pratiques concernant l'hébergement et la tenue des réunions. Enfin, les facilitateurs endogènes seront recrutés.

# 2.1.2 Préparation administrative

Il s'est agit d'informer les autorités locales sur la tenue des ateliers de planification communale dans leur circonscription. La prise de contact entre l'exécutif communal de MAKARY et l'OAL BIOCONCEPT a eu lieu le 1er mars 2013 à MAKARY. A cette occasion, a eu lieu l'adoption d'un programme de travail consensuel en présence du Sous préfet de MAKARY à qui l'équipe a été présentée. Il s'est agi ensuite de s'accorder avec le Maire, le SG et le Receveur Municipal sur les objectifs de la réalisation du diagnostic, le calendrier de travail, l'implication et le rôle de chacun. A cet effet les fiches de collecte de données secondaires ont été mises à la disposition de la Commune. A l'occasion les Sous Préfet, Commissaire Spécial et émigration, Sultan, Lawane, Blama, conseillers municipaux, Iman ont été contactés et sensibilisés. A cet effet, des lettres d'information tenant lieu d'invitation et des lettres de recommandation tenant lieu d'instruction aux conseillers municipaux signées du Maire ont été distribuées deux semaines à l'avance dans tous les villages de la commune.

# 2.2. Collecte des données

L'interview semi structuré a été l'élément transversal à la réalisation de tous les diagnostics. La méthodologie de collecte des données a consisté en. :

#### La collecte des secondaires

Elle commence par la production et la mise à la disposition de la commune, des administrations, et autres personnes ressources, des fiches de collecte. Ces données collectées ont été dépouillées, traitées et analysées en vue de leurs prises en compte dans l'analyse des résultats des diagnostics.

# La collecte des données primaires :

Il s'agit ici de la conduite des diagnostics proprement dis que sont :

- Les diagnostics participatifs niveau village (DPNV);

# 2.2.1. Diagnostic participatifs niveau village

Plusieurs outils ont constitués les axes de réalisation du DPNV avec pour approche méthodologique une série d'animations participatives émaillées par les entretiens semi-structurés, les sondages d'opinions et surtout la visualisation. Pour rendre les réunions très vivantes les outils ci-après ont été déroulés :

La carte du village avec unités de paysages a permis de donner une connaissance globale



du village sur le plan des ressources naturelles et des infrastructures afin de faciliter l'étude du milieu qui est la base de tout développement;

Le transect: qui est une coupe transversale d'une zone parcourue, a permis de voir quelques éléments ressortis par les populations et de recueillir quelques problèmes;

Travaux de terrains : Elaboration de la carte par les femmes 

Le profil historique a permis de connaître les événements historiques importants qui ont eu un impact positif ou négatif sur la vie du village ;

- La carte de mobilité a permis à la communauté villageoise de mieux illustrer sa perception sur les interrelations entre le village et l'extérieur ;

- Les arbres à objectifs qui ont permis la transformation des causes en moyens et des effets en finalités :

- La fiche de collecte des données de base a permis de recenser les données sur le village, disponibles auprès des différents services techniques et administratifs;
- Les Fiches techniques de collecte ont permis de collecter des informations spécifiques sur différents secteurs et les infrastructures socio-économiques



CC élu, installé avec transmission des actes de l'atelier à FIMA

#### 2.2.2. Diagnostic de l'espace urbain

La démarche méthodologique de conduite du DEUC est semblable à

celle utilisée pour le DPNV avec cette particularité pour la ville communale, l'OAL BIOCONCEPT a inclus l'enquête socio-économique et environnementale sommaire au niveau de l'espace urbain. Cette enquête auprès du personnel communal, des sectoriels, des personnes ressources, des corps de métiers et des couches vulnérables a conduit à l'identification des problèmes/contraintes et des opportunités de la ville. Tous les principaux outils de la MARP à l'exception de la carte participative et du transect ont été déroulés.

# 2.2.3. Diagnostic Institutionnel Communal (DIC)

Le DIC est une analyse participative de la situation structurelle et organisationnelle de la commune en tant que service public. Il a porté essentiellement sur les aspects suivants :

- Les relations avec les différents acteurs communaux.

Le travail dans chaque domaine a consisté à faire un état de lieu et à identifier les forces et faiblesses de la Mairie avec pour finalité, l'élaboration d'un plan de renforcement.

- 4 étapes principales ont été respectées à savoir :
- Le diagnostic participatif: il a consisté pour l'OAL à échanger avec les différentes parties prenantes sur la base des informations collectées. Ces échanges se sont effectués soit en focus group pour le personnel communal et les conseillers du siège, soit en entretiens bilatéraux pour le secrétaire général, le receveur municipal et l'éxécutif communal et en brainstorming pour l'ensemble des acteurs communaux.
- - Le dépouillement des données collectées a consisté au regroupement des fiches de données de même nature, à leur dépouillement, et à leur traitement.
  - Il faut signaler qu'en ce qui concerne les ressources financières, en plus des données collectées, une analyse des comptes administratifs et de gestion sur les trois dernières années a été faite grâce au tableur Excel suivie d'une étude comparative et critique de la gestion des différentes ressources.
- La validation des résultats et l'identification des axes de renforcement :

  Après le traitement et l'analyse des données, les résultats préparés sur des supports par l'OAL ont été restitués en plénière au cours d'un atelier organisé à cet effet. Cet atelier a permis aux

participants composés de l'exécutif, des conseillers, des sectoriels et des membres de la société civile d'amender les résultats du diagnostic et de valider le projet de renforcement.

# 2.3. Consolidation des données du diagnostic et cartographie

Le traitement des données collectées s'est fait selon une procédure mise sur pied par le comité des chefs d'équipes. Il s'agit en clair d'une technique de rapportage progressif et ceci au fur et à mesure de l'avancement des travaux. Cette approche qui intègre le principe de triangulation a permis aux facilitateurs de ne conserver dans le présent PCD que des informations objectives et fiables. Il est à noter que la triangulation est un outil d'analyse des données collectées des rapports monographiques, des résultats des différents diagnostics et des interviews semi structurées administrées...

Le tableur Excel a été mis à contribution dans le traitement et l'analyse de ces données grâce aux formules de somme, produit, trie...

Cette étape importante de traitement a été suivie de la consolidation. Ici, deux opérations ont été effectuées :

- La synthèse des données du DEUC et du DPNV et,
- la mise en commun de cette synthèse avec les données du DIC.

Le progiciel d'aide au développement participatif (PRO ADP) conçu par le PNDP, a été utilisé pour la consolidation des données socio-économiques de base.

Ces données consolidées ont été restituées aux membres du COPIL et aux sectoriels.

# 2.4. Atelier de planification, de mobilisation des ressources, de programmation 2.4.1. Préparation de l'atelier de planification

La préparation de l'atelier de planification qui s'est tenu du 18 au 20 novembre 2013 a porté sur les activités suivantes :

- ☼ Une préparation pédagogique et technique axée non seulement sur l'élaboration et l'harmonisation des cadres logiques par l'équipe d'experts, mais aussi sur les moyens de restitution de ceux-ci afin d'en garantir la pleine réussite;
- la mise à disposition des sectoriels territorialement compétents des cadres logiques élaborés pour appréciation. Les données consolidées sur l'existant et les besoins en infrastructures ont également été mises à leur disposition pour validation;

#### 2.4.2 Planification

L'atelier de planification a commencé le premier jour avec la restitution et la validation des tableaux d'analyse simple et des cadres logiques sectoriels. Ce travail a été effectué par groupes thématiques (secteurs productif, sociaux, infrastructurels et sécuritaire) constitués de sectoriels, des conseillers, des représentants de la société civile.

Au deuxième jour, a eu lieu la présentation des ressources mobilisables par le maire suivi de la programmation par le conseil municipal des micro projets à réaliser pendant les trois prochaines années sur la base de l'ordre de financement des villages et de la liste des projets prioritaires des villages.

Le troisième jour a été consacré à l'élaboration du cadre sommaire socio-environnemental des micro projets du CDMT, de plan de passation de marché du PIA et le plan de communication.

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

Il a été mis en place par arrêté municipal un comité de suivi évaluation des activités du PCD lors de l'atelier d'approbation. Son but est d'assurer le suivi de la mise en œuvre des activités.

# 3- PRESENTATION SOMMAIRE DE LA COMMUNE

#### 3.1 Localisation de la commune

La Commune de MAKARY est située à 105 km de Kousseri, chef lieu du département du Logone et Chari, région de l'Extrême Nord. Elle a été créée Décret présidentiel N° 60/83 du 31 Décembre 1960. Elle a une superficie de 1880 km² et une population de 131524 habitants répartie dans 54 villages dont 02 sont contenus dans l'espace urbain. Elle est limitée :

- Au Nord par le Lac Tchad, les communes de Hile Alifa, Blangoua
- À l'Ouest par la commune de Fotokol;
- Au Sud par la République Fédérale du Nigéria et la commune du Logone Birni.
- A l'Est les communes de Goulfey et Kousseri

Figure 1 : Carte de localisation de MAKARY dans le département du Logone et Chari



**BASSIN DU LAC TCHAD HILE ALIFA BLANGOUA** MASSAKI NGARKAWA ABOUDANGAD NGAME MANAWADII LOGOYA NGOUMA **GOULFEY** DIDIL FALATA KASSIBE NAIRA HIDJELIDJE SALAMAT LAFIA ELI TREBOULO ZAMAN AMSHOULGA TOUMAN GRELIE DJADJAYA NGUEWA WOULKY MALADI KAOOSSE KONO HEIDRE **FOTOKOL** ABOUKOUS KAWALME BRAMO MALIE DOLE SOULFA GUEDALA DIGA **BASSIN DU SERBOWEL** AM5ABANG **BASSIN DE** AMBI L'ELBEIT MBLAME NDJIMINI REPUBLIQUE FEDERALE DU NIGERIA AFADE SAGME **KOUSSERI** NGARDQUGOUM DOUBABELGOS MALTAM SOUMPO NGREE NGOUT CARTE DES BASSINS DE PRODUCTION **LOGONE BIRNI** DE LA COMMUNE DE MAKARY

Figure 2 : Carte de villages de la commune de MAKARY

# 3.2 Milieu biophysique

#### 3.2.1 Climat

Le climat du Logone et Chari est de type sahélien (aride) caractérisé par l'alternance de deux saisons d'inégales longueurs :

- Une saison des pluies de Juillet à Septembre
- o Une saison sèche et froide de Octobre à Juin

La pluviométrie est comprise entre 500 à 600mm. La température moyenne de la zone oscille entre 30 et 35°C. Le maxima de température est de l'ordre de 40 à 47°C.

L'harmattan est le vent dominant. Il souffle régulièrement dans la journée suivant la direction Nord-Nord-Est

L'insolation reste très élevée toute l'année (8 à 10heures /jour).

#### 3.2.2 Sol

La commune de MAKARY se situe sur la frange sud du Bassin du lac Tchad et présente une forme plane. Brabant et Gavaud (1985)

Les sols de la région dans le paysage pédologique des sols exondés des alluvions anciennes. Les sols de cette localité apparemment d'origine volcanique sont formés d'alluvions sableuse Des observations faites sur le terrain nous permettent de dégager deux principaux types de sol :

 Les planosols (plages dénudées où la végétation est très clairsemée. Ces sols nommés localement « Hardé »)

#### Les vertisols

Ces sols sont homogènes et de texture argileuse composée en grande proportion d'argile gonflante ayant la particularité d'absorber ou de céder de l'eau suivant l'humidité du milieu environnant.

#### 3.2.3 Relief

La commune de MAKARY se situe sur le cours inférieur du Chari et du Logone dans la zone méridionale de cette immense cuvette Tchadienne où sont venus s'entasser des sédiments provenant des roches des Monts Mandara et formant des cordons dunaires anciens. Sans horizon limite, la plaine est rigoureusement plate. Du fait de l'absence de dénivellation du sol, les eaux de pluies stagnent dans les moindres dépressions en formant des bas-fonds. Notre zone d'étude se situe à une altitude de 280 mètres.

#### 3.2.4 Hydrographe

A la faveur des périodes pluviales, la commune de MAKARY fut inondée par les eaux du lac Tchad à différentes reprises. C'était encore le cas il y a 10 000 ans (Vanpraet, 1977). En 1979, la construction du barrage de Maga est venue piéger une grande partie des eaux qui inondaient les yaérés (UICN/MINEF, 1997). Une des conséquences fut le raccourcissement de la durée annuelle d'inondation de la zone (Scholte, 2005). A l'heure actuelle, le réseau hydraulique de notre sphère d'étude ne se limite qu'à quelques cours d'eau temporaires ou saisonniers appelés « *mayo ».* Les plus importants sont : Serbowel et Elbéid. Ces mayos traversent la région en provenance du Logone et se déversent dans lac Tchad.

#### 3.2.5 Flore et faune

La végétation appartient au domaine de la savane arbustive sahélienne à épineux colonisateurs. Elle est le reflet du climat et du type de sol. Cette végétation présente deux strates :

- -Une strate arbustive (2 à 4m) clairsemée, très sahélienne d'aspect à Acacia seyal , Butyrospermum parkii, Faiderbia albida ,Anogeissus leocarpus, Balanites aegyptiaca , Tamarindus indica. L'influence de l'homme se traduit ici par la présence d'Azadiracta indica.et Adansonia digitata
- -Une strate herbacée qui est dominée par les graminées pérennes et annuelles entremêlées dont les plus importantes sont : *Andropogon spp, Loutedia togoensis, Schoenefeldia gracilis* et autres.

Notons dans notre zone la disparition progressive des végétaux ligneux. Celle-ci est due à la coupe des arbres pour l'énergie calorifique des ménages, à la confection des enclos protégeant le bétail, à la construction de la tente du berger et au dégagement des arbustes permettant d'obtenir une aire de repos pour les animaux.

#### **Faune**

Avant la construction du barrage de Maga, BELGUEDE et ses environs bénéficiaient des conditions écologiques particulières qui permettaient à une faune abondante et diversifiée de subsister ceci alors que la capacité de charge de la région est généralement assez faible.

#### Les Mammifères

La faune des Mammifères est celle des régions soudano-sahéliennes. La présence de ces animaux se justifie par des arbustes et herbes potentiellement appétés. Les principaux Mammifères rencontrés sont

Noms communs	Noms scientifiques	Famille et noms vernaculaires
Gazelle	Gazellla rufifrons	Bovidae
Lièvre	Lepus crawshyi	Leporidae (Mago)
Hérisson	Erinaceus albiventris	Erinaceidae
Porc épic	Hystics cristata	Hystricidae
Hyène	Hyena hyena	Hyenidae (Machi)
lapin		(Msoulouwo)
Girafe	Girafa camelo-pardalis	

#### Les Oiseaux

L'avifaune y est particulièrement abondante surtout pendant les mois d'Octobre, Novembre et Décembre périodes pendant lesquelles les céréales sont récoltées. Cette situation cause le plus souvent le problème de la sécurité alimentaire dans la région. Pour palier à cette situation les populations mettent des épouvantails au milieu des champs.

#### **Les Poissons**

Concernant l'ichtyofaune, la plaine du Logone est quantitativement et qualitativement l'une des zones les plus riches du pays. En début de saison des pluies, les poissons migrent du lac Tchad vers le Logone .Pendant la période de crue certaines espèces rentrent dans la plaine où elles trouvent d'excellentes conditions pour la croissance et la reproduction II est à noter enfin, l'absence d'aires protégées et de forêts sacrées

#### 3.2.6. Ressources minières

Les principales ressources minières rencontrées dans la commune sont le sable et l'argile. Une étude sérieuse du sous sol de la localité n'a jamais été faite ; toutefois, les populations signalent la présence du pétrole dans la zone de Woulky.

# 3.3 Milieu humain

#### 3.3.1 Histoire

L'histoire de Makary se perd aux confins des époques. En effet, ils sont les descendants des SAOS qui occupaient le bassin du lac Tchad il y a des lustres. Moussakala serait le premier chef fondateur de Makary. Il serait venu du Tchad avec sa famille à la recherche d'espace propice pour les activités agricoles, de pêche et de l'artisanat. L'histoire retient que 24 chefs SAO lui ont succédé. Makary viendrait de "Mpadé" en Kotokos qui signifie mil. Le mot "Mpadé" aurait subi des mutations successive du genre "Madé" et sous l'influence musulmane "Maka" en référence à la Mecque. Makary devient un sultanat à partir du 15<sup>e</sup> siècle. C'est ainsi que du 15<sup>e</sup> siècle à nos jours, Makary a connu 30 sultans dont Meyali est le trentième.

Les Mafaté, habitants de Makary ont été soumis à l'islam par Idiriss Alaoma (1580-1617). Ce sont les terres de Makari et d'Afadé qui, les premières tombèrent sous la domination des Kanouri et par là-même adoptèrent la religion de leurs nouveaux maîtres à la fin du 16<sup>e</sup> siècle d'après Barth.

Pendant la colonisation allemande, Makari fut la capitale des pays Kotoko. Puis après la perte du Kamerun par les Allemands, c'est Goulfey qui devient la capitale aux dépens de Makary qui sera par la même occasion dépossédé de ses terres suzeraines. L'organisation administrative de 1955 fait de Makary une unité administrative à part entière et la commune de Makay est créée par le décret présidentiel du 06 juin 1961.

L'histoire est surtout marquée par la délocalisation du marché vers Mada il y a 13 (treize) ans (suites à des guerres récurrentes avec les arabes), les épidémies et les inondations de 2005 et de 2010. Ces évènements ont été à l'origine des aides alimentaires octroyées en 2005 et 2010.

# 3.3.2 Démographie

La population de la commune de Makary est répartie dans 54 villages. Elle est constituée des tranches d'âge suivantes :

Tableau 1: Population de Makary en 2013

N°	VILLAGE	TOTAL		FEMME	JEUNES (6 à 16 ANS)	ENFANTS (MOINS DE 5 ANS)
1.	ABOUDANGALA	1 213	233	224	467	171
2.	ABOUKOUSS	1 691	296	325	659	266
3.	AFADE	3 882	678	956	1 406	582
4.	AMBIRTCHA	3 794	654	660	1 409	814
5.	AMSABANG	3 417	691	806	1 169	492
6.	AMSHOULGA	4 360	658	900	1 654	960
7.	BIANG	526	138	167	150	23
8.	BIAMO	6 429	607	604	3 231	929
9.	BODO	2 831	741	863	792	198
10.	DIGAM	2 035	179	258	1 066	362
11.	DILDIL FALATA	967	126	150	505	99
12.	DJADJAYA	1 327	214	241	592	130
13.	DOLE	2 472	472	573	960	214
14.	DOUBABELGOSS	1 542	92	142	744	352
15.	DOUGMO	2 857	370	433	1 420	358
16.	GUELALA	1 472	306	325	530	179
17.	GUEIWA	782	150	141	341	54
18.	GRELIE	911	199	129	370	126
19.	HEDRE	1 907	439	480	654	155
20.	HIDJELIDJE	650	74	82	419	30
21.	KAOUSSE	1 061	150	179	543	82
22.	KASSIBE	1 781	242	283	867	216
23.	KOKIO	3 240	574	578	1 312	566
24.	LAFIA ELIE	2 423	638	792	534	363
25.	LOOGOYA	1 152	138	163	591	181
26.	MADA	1 358	269	322	501	152
27.	MADINA	2 919	718	535	1 126	236
28.	MALADI	2 618	622	710	843	190
29.	MALIE	1 522	187	227	749	219
30.	MALTAM	6 310	961	1 051	2 906	857

N°	VILLAGE	TOTAL	НОММЕ	FEMME	JEUNES (6 à 16 ANS)	ENFANTS (MOINS DE 5 ANS)
31.	MANAWADJI	3 937	706	748	1 586	558
32.	MASSAKI	3 964	722	747	1 666	457
33.	MASSIO	5 036	846	975	2 070	815
34.	MBLAME	5 885	1 105	1 237	2 383	553
35.	MERAHA	1 086	243	268	398	82
36.	NAGA'A	1 869	390	419	747	158
37.	NAÏRA	3 706	550	686	1 620	556
38.	NDJIMINI	829	156	165	370	76
39.	NGAME	641	130	124	279	50
40.	NGARDOUGOUM	2 181	324	381	969	340
41.	NGARKAWA	1 662	340	371	652	122
42.	NGOUT	2 430	400	454	1 089	211
43.	NGOUMA	5 986	961	1 006	2 794	701
44.	NGREE	996	166	176	478	51
45.	SAGME	1 631	280	330	702	102
46.	SOULFA	2 281	386	477	921	276
47.	SOUMOU	1 357	282	306	526	113
48.	TILDE	1 028	207	218	400	104
49.	TOUMAN	1 186	190	221	531	127
50.	TREBOULO	906	134	136	428	145
51.	WOULKY	3 846	370	460	2 008	788
52.	YIK	966	128	151	367	234
53.	ZAMAN	1 410	234	239	567	296
54.	MAKARY	6 230	1 149	1 289	2 551	603
	TOTAL GENERAL	130 496	22 215	24 884	54 615	17 075

Source ; Enquêtes BIOCONCEPT 2010 et 3° RGPH 2005

Il ressort de ce tableau que la population est essentiellement jeune. La tranche d'âge comprise entre 0 et 16 ans représente à peu près 55% de la population totale.

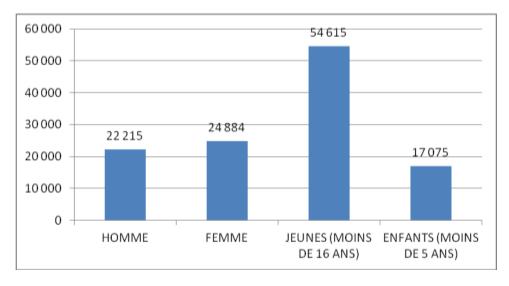


Figure 3: Répartition de la population par tranche d'âge

# 3.3.3 Population

Plusieurs ethnies peuplent la commune. Les Kotoko, Arabes, Kanouris ou Bornois, Kanoubu, Sara. Toutes ces ethnies cohabitent en parfaite harmonies dans l'espace communal avec des populations

allogènes venues des autres contrées du pays pour des besoins de service telles que les Foulbés, les Haoussa, les Bamouns, les Toupouris...

# 3.3.4 Organisation sociale de la population

La commune héberge 130 496 âmes dont près de 8 000 habite la zone urbaine. L'espace urbain de la commune présente des cultures cosmopolites dominées essentiellement par la culture arabe. Dans les zones rurales, la scission est plus marquée et ne laisse entrevoir en majorité que des villages arabes et kotoko, et très peu de villages d'autres ethnies. L'organisation traditionnelle est concentrée autour du sultanat de Makary qui est une chefferie de 2<sup>e</sup> degré. La commune de Makary compte 54 villages. Tous ces villages ont à leur tête des Chefs de 3ème Degré. Ceux-ci font allégeance au sultan. Il est vrai que suites aux guerres tribales ayant opposées Kotokos et Arabes, les chefs de villages arabes boudent cet état des choses. Mais le dialogue engagé par le sultan et l'apaisement des velléités politiques ont tendance à remettre les choses dans l'ordre.

À côté de cette organisation traditionnelle, se rencontrent aussi des associations, des GICs, des membres de la société civile... tous ces groupes vivent en parfaite harmonie.

# 3.3.5 Religions pratiquées

La religion dominante est l'islam. Toutefois, on rencontre quelques animistes et chrétiens surtout catholiques. Les pratiquants de ces religions cohabitent pacifiquement.

# 3.3.6 Relations inter villages

Les relations inter villages sont apaisées et les communautés cohabitent harmonieusement sous le regard bien vigilant des autorités administratives, communales et traditionnelles.

# 3.3.7 Mobilité des populations

La population de la commune de MAKARY se déplace vers des horizons divers essentiellement pour le marché, les visites familiales et l'administration. Les destinations privilégiées sont : Gambaru au Nigéria, Lac Tchad ; Fotokol, Kousseri, Goulfey, Hile Alifa, Darak

#### 3.3.8 Habitat

L'habitat à Makary est caractérisé par de grande barrière qui bordent les rues au niveau des villes et dans lesquelles sont construites de façon désordonnée de nombreuses maisonnées qui abritent une nombreuse famille. Dans les villages par contre, on rencontre un habitat groupé généralement autour du chef traditionnel.

Les cases sont pour la majorité, construites en terre avec un toit en dalle de terre soutenu par des troncs d'arbres ou en tôles caractéristiques de la culture Kotoko. On note, cependant, de plus en plus des maisons en dur recouvertes de tôles ondulées. Le type de matériel utilisé n'influence en rien le plan de construction des maisons qui ont des formes rondes, rectangulaires ou carrés. Généralement, les cases rondes sont considérées comme des enclos. Ce qui laisse entrevoir un problème d'assainissement dans les villages et les villes.

Dans la ville de Makary, l'espace est suffisamment urbanisé malgré la présence de quelques ghettos. Il serait important que la commune crée des nouveaux lotissements dans les deux villes.

# 3.3.9 Système foncier

Les terres appartiennent généralement aux familles qui les premières les ont mis en valeur. Pour ce qui est des terres de la communauté, elles sont attribuées suivant le système coutumier dans les villages centré autour du blama.

Quant aux espaces urbains, surtout pour ce qui est de la ville de Makary, ils sont supervisés par la commune sans plan de lotissement ou d'urbanisation. Les autorités devraient se dépêcher à mettre sur pied les plans sommaires d'urbanisation qui entrainerait une gestion harmonieuse des terres dans les villes de Makary et de Mada

# 3.3.10 Institutions et Programmes de Développement

Plusieurs institutions accompagnent le développement local de la commune de Makary. Il s'agit entre autres des programmes gouvernementaux, des associations de la société civile, des GIC, des GIE, des ONG

Les tableaux ci-dessous reprennent les principales institutions externes et internes de la commune.

Tableau 2: Liste des principales institutions externes

Institutions/organisations	Domaines d'intervention		
montunons/organisations	Domanies u intervention		
GIC divers	<ul> <li>Agriculture, élevage, entraide</li> </ul>		
<b>BIOCONCEPT</b> GIC de promotion des initiatives de	<ul><li>Appui/conseil</li></ul>		
développement durable	Montage des projets		
do reieppement darabie	ge are project		
PNDP (Programme National de Développement	Renforcement institutionnel		
, ,			
Participatif)	<ul> <li>Financement des réalisations</li> </ul>		
PAM (Programme Alimentaire Mondial)	<ul> <li>Action humanitaire (soutien alimentaire aux</li> </ul>		
	réfugiés et populations d'accueil)		
UNICEF (Organisation des Nations Unies pour	Education (appui à la petite enfance)		
l'Enfance)			
PNVRA (Programme National de Vulgarisation et de	Agriculture (appui/conseil financement pour		
, ,	1		
Recherche Agricole)	les agriculteurs)		
PADC (Projet d'appui au développement	<ul> <li>Développement communautaire</li> </ul>		
communautaire			
PNVRA (Programme National de Vulgarisation et de Recherche Agricole)  PADC (Projet d'appui au développement	Education (appui à la petite enfance)      Agriculture (appui/conseil financement poles agriculteurs)		

Tableau 3: Liste des principales institutions internes de la commune

N°	Villages	Organisations	Statuts	Effectifs	Domaines d'intervention	Appuis reçus
1.					Épargne	
	ABOUDANGALA	BANKE		50	Entraide villageoise	
2.		GOL SEGOU	GIC	5	Agriculture et	
	AFADE	ASKIRA	GIC	10	élevage	
	AFADE	DJABRE	GIC	8	Riziculture et maraichères	
3.		PROGRES	GIC		Agriculture	
	AMCHOLILCA	TERAP	GIC			
	AMSHOULGA	CDV			Banque communautaire	
4.	ВІАМО		GIC	2000	Entraide villageoise	
5.	BODO	ANAMBARI	GIC	1	Pisciculture	MINEPIA
6.	DJADJAYA	ENDEMA	GIC	12		OUI
	DJADJATA	KLAKEL				
7.	DOLE	KAFRADOUMOU	GIC	7	Agriculture	
	DOLE	LIMAN MEY	GIC	6	Agriculture	
8.	DOUBABELGOSS	ADASE	Tontine	30	Épargne	
9.	HIDELIDJE SALAMAT	ASSOCIATION	GIC	10	Agriculture	
10.		ASSOCIATION LOCALE	Tontine	10	Entraide villageoise	
	LAFIA ELI	ASSOCIATION DES FEMMES	Tontine	7	Épargne	
		ASSOCIATION DES HOMMES	Tontine	20	Épargne	
11.	MEDINA	ASSOCIATION DES FEMMES	Tontine	64	Épargne	
12.	MALTAM	AS-SAO	GIC	25	Lutte contre le SIDA	

		KANADI	GIC	15	
		KARAM	GIC	8	Agriculture et
		ALMANSOUR	GIC	7	élevage
13.		DJEMAHA	GIC	5	Pêche
		SEIDE	GIC	8	Pêche
		DODKARA	GIC	8	Pêche
	MANAWADJI	ALHAMDOULAYE	GIC	13	Agriculture
	IVIAINAVVADJI	RAHAMA	GIC	5	Agriculture
		MASSAR	GIC	5	Agriculture
		AL HAYA	GIC	6	Pêche
		NASSIB	GIC	5	Agriculture
14.		DYAMIA	GIC	5	Agriculture et élevage
	MERAHA	RAHAMA	GIC	10	Élevage et AGR
	WENALIA	BIDI	GIC 6 Agriculture et élevage		élevage
		TABAGA	GIC	10	Agriculture et élevage
15.	NGAME	NGAMDE	Tontine	6	
16.	NDJIMINI	TONTINE	Tontine	250	Épargne
17.	NGARDOUGOUM	TONTINE	Tontine		Épargne
18.	NGARKAWA	BANQUE VILLAGEOISE	Tontine		Épargne
19.		TONTINE YA	Tontine	1000	Entraide villageoise
	SOULFA	ALMAHANNA	GIC	100	Agriculture et élevage
		CAISSE DU VILLAGE	Tontine	50	Épargne
20.		CLAFIA	GIC	60	Lutte contre le VIH
	WOULKY	TAWAKATOU	GIC	150	Agriculture
		COMITE DE DEVELOPPEMENT	Association	100	Développement du village
21.		WERA VERT	GIC		Agriculture
22.	YIK				
23.	ZAMAN	Sensibilisation sur le SIDA	GIC		Santé

# 3.4 Activités économiques

Plusieurs activités économiques sont menées par les populations de Makary. Il s'agit de : l'agriculture, l'élevage, la pêche, l'artisanat, le commerce et bien d'autres.

# 3.4.1 Agriculture

Le diagnostic participatif révèle une baisse générale de la production dans le secteur agricole. Cet état de choses est justifié par

- Les aléas climatiques caractérisés par des variations intempestives du climat accompagné de pluies intermittentes et irrégulières qui gênent les paysans dans leur calendrier agricole. Il s'en suit un mauvais calage des périodes de cultures. Les semences sont brulées par le soleil et les récoltes hypothéquées d'où une baisse drastique des récoltes. Il s'installe un climat de famine et de disette.
- Les faibles connaissances des agriculteurs en méthodes culturales de haut rendement stigmatisées par l'ignorance des itinéraires techniques modernes, la faible utilisation des produits

phytosanitaires et des fertilisants, la faible maîtrise des eaux de surface et la prolifération des canaux d'irrigation

- Le faible encadrement des agriculteurs ; l'accès difficile aux équipements et matériels agricoles modernes.
- L'incapacité des agriculteurs à renouveler le matériel vétuste et d'acquérir le matériel moderne.

Il en résulte une baisse continue des récoltes d'année en année à cause de l'utilisation de techniques culturales archaïques et de techniques de conservation des récoltes peu efficaces ; le faible suivi de la production, le faible rendement et l'extension anarchique des parcelles agricoles ; Perte de la fertilité des champs due aux mauvaises pratiques agricoles, les pertes post récolte et prévalence des conflits agropastoraux ; l'incapacité à acquérir les intrants.

Face à cette situation, les paysans vendent leurs produits individuellement à des prix qui ne leur permettent pas de subvenir aux besoins de base. Il s'en suit la mévente des produits, un faible revenu couplé à un faible pouvoir d'achat et partant, une faible rentabilité des activités agricoles induisant la faible croissance de la commune.

Tableau 4; Spéculations pratiquées dans la commune

Principales cultures	Villages	Nbre d'actifs agricoles	Superficies (ha)	Rendement (t/ha)	Variété	Besoins			
Mais sp	Ngouma, Makary, Bodo	5500	4000	1,5					
Maïs ss	-	3400	4900	1,5					
Sorgho sp	Afadé, Mblamé , Massaky et Woulky	4300	6000	1,5					
Sorgho ss	Mblamé, Woulky, Maltam, Tildé, Ngree, Bodo	6100	4500	1,5					
Penicillaire			48	1					
Riz irrigué sp	Ngouma, Makary, Bodo	2500	1800	3					
Gombo sp	Tous les villages	6500	156	2		<ul> <li>Renforcer la solidarité des</li> </ul>			
Gombo ss	Ngouma, Makary, Bodo	3200	20	1,5		agriculteurs dans la			
Niebe sp	Tous les villages	6700	146	1,5	Locale	ı	commune Intensifier les		
Niebe ss	Tous les villages	5500	765	2		investissement s dans les infrastructures agricoles			
Oseille de Guinnée	Ngouma , Makary		28	1,5					
Aubergines	Ngouma, Makary, Bodo	1250	85	3		<ul> <li>Intensifier les activités</li> </ul>			
Piment/poivron	Villages du Nord, Ouest et Sud	600	40	1,75		agricoles		a	agricoles
Patate douce	Manawadji, Ngouma	2000	5,5	7					
Manioc	Ngouma, Makary, Bodo	500	3,75	6					
Oigons	Tous les villages	5400	60	30					
Concombre	Ngouma, Makary, Bodo	300	5	15					
Tomate	Ngouma, Makary,	1500	1,5	4					
Laitue	Ngouma, Makary,	500	0,5	4					

Principales cultures	Villages	Nbre d'actifs agricoles	Superficies (ha)	Rendement (t/ha)	Variété	Besoins
Chou	Makary	200	0,75	3qz		

# 3.4.2 Élevage et pêche

# Élevage :

Le diagnostic participatif révèle une baisse générale de la production pastorale, halieutique et des capacités de transformation des produits animaliers. Cet état de choses est justifié par

- Les mouvements de transhumance sont de plus en plus fréquents convergent vers les verts pâturages du lac Tchad. Les conflits entre éleveurs s'intensifient. Les troupeaux reviennent de transhumance amoindris et le cheptel diminué. A cette situation s'ajoutent les aléas climatiques caractérisés par des variations intempestives du climat accompagné de pluies intermittentes et irrégulières qui raréfient les fourrages.
- L'ensablement et la réduction du débit des cours d'eau dus à la prolifération des canaux de pêche et d'irrigation d'une part et de la non maîtrise des eaux de surface et des eaux souterraines
- L'utilisation des techniques de transformation et de conservation précaires dus au nombre limité d'options et de choix du matériel de transformation et conservation
- Les faibles connaissances des éleveurs et des pêcheurs en méthodes pastorales piscicoles de haut rendement stigmatisées par l'ignorance des itinéraires techniques modernes, la faible utilisation des intrants, la faible disponibilité des eaux.
- Le faible encadrement des éleveurs et des pêcheurs ; l'accès difficile aux équipements et matériels d'élevage, de pêche et de conservation modernes.
- L'incapacité des éleveurs, des pêcheurs et des transformateurs à renouveler le matériel vétuste et d'acquérir le matériel moderne.

Il en résulte une réduction du cheptel, de la production halieutique et des capacités de transformation d'année en année à cause de l'utilisation de techniques d'élevage et de pêche archaïques et de techniques de conservation des sous produits de l'élevage et de pêche peu efficaces ; le faible suivi de la production, le faible rendement. La prévalence des conflits pastoraux, agropastoraux auxquels s'associent ceux des pêcheurs ; l'incapacité à acquérir les intrants.

Face à cette situation, les éleveurs, les pêcheurs et les transformateurs vendent leurs produits individuellement à des prix qui ne leur permettent pas de subvenir aux besoins de base. Il s'en suit la mévente des produits, un faible revenu couplé à un faible pouvoir d'achat et partant, une faible rentabilité des activités pastorales, halieutiques et des industries animales induisant la faible croissance de la commune.

Tableau 5: Données sur le village

N		Effecti				Principa	iles esp	èces				Type d'appui	Mode
0	Villages	f des éleveu rs	Bovin s	Ovin s	Capri ns	Equi ns	Asin s	Cani ns	Felin s	Volail le	Ân es	reçu	d'élev age
					CE	NTRE	DE KO	KIO					
1.	Massio	64	2337	100 5	1706	1	28	28		1338			
2.	Lafia Eli	3	1037	412	947	1	18	10	2	561		]	
3.	Biamo	32	720	709	730		12	17		1202		MINEPIA VACCINA	
4.	Kokio	44	1394	709	730		3	12	5	161			Exten
5.	Guelala	10	266	43	271		2	1		250		TION	sif
6.	Maladi	44	757	504	1146	2	14	11		861			
7.	Bodo	76	1144	854	2070	4	30	36					
8.	Soulfa	49	1243	571	1183	21	26	3					
					CEI	NTRE D	E WOL	JLKY					
	Woulky	118	1182	130 0	1690	3	76	60		1923		MINEPIA VACCINA	Exten
2.	Hedre	107	1599	166 6	1585		43	57		2993		TION	sif

Ν		Effec											Type d'appui	Mode
0	Villages	f des éleve rs	I RO		Ovin s	Capri ns	Equi ns	Asin s	Cani ns	Felin s	Volail le	Ân es	reçu	d'élev age
3.	Digam	8	4 4	151	173 6	1509	4	61	48	4	1145			
4.	Treboulo	15	4 10	)61	236 4	2931	4	81	84	4	2890			
5.	Naga'a	12	2 8	370	177 1	2363	1	75	49	2	2746			
6.	Ngame	10	7 14	103	167 5	2845	7	87	69	10	2070			
7.	Malie	4		)67	704	704	993	3	40	18				
8.	Grelie	6		209	457	978		30	4616		878			
9.	Aboukous	6	1 8	340	456	1112	3	30	47	2				
10	Naïra	7	6 12	235	221 7	1393		28	47	2				
11	Yik	19	0 15	35	316 1	2932	16	144	108	21	3933			
				-		CEI	NTRE D	E MAK	ARY	ı			1	ı
	Makary			34	247	184		5	6	3	: 219			
2.	Dougmo	2		35	434	680		39	55		218			
3.	Logoya	3		960	855	1307		24	34		248			
4.	Mada	1:	2 5	577	207	578	1	8	7		654		MINEPIA	
5.	Aboudang ala	11	9 10	)10	120 6	1369	3	22	34		1847		VACCINA	Exten sif
6.	Massaky	2	4 6	674	122 0	1321		21	39		1540		TION	
7.	Ngarkawa	5	6 32	273	185 8	2857	2	59	100		385			
8.	Meraha	6	0 51	33	181 8	3046	1	30	85		1273			
	_					С	ENTRE	D'AFA	DE					
	Amsaban g	52	865	105	57	1011	16	25	18	10	627			
2.	Afade	106	191 5	2	212	1878	20	60	60	30	1879		MINEPIA	
3.	Ngardoug oum	77	202 7	1	726	1668	34	77	44	40	777		VACCINA	Exten sif
4.	Ndjimini	59	152 6	1	177	1171	18	70	26	1	170		TION	
5.	Medina	26	990	14	482	1295	1	6	7		643			
6.	Mblame	19	781	1;	397	1242	5	28	11	6	468			
-		ı			1	С	ENTRE	DE TIL	.DE	Т	ı		1	
	Doubabel gos	23	54′		18	258		2	2		220			
2.	Tilde	31	14		77	225				3	351		MINEPIA	Exten
3.	Ngout	81	1211	_	454	1190	22	4			1318		VACCINA	sif
4.	Soumou	4	347	_	- L	18		440	40	40	45		TION	
5.	Sagme	93	877	_	534	1025	6	113	13	12	1253		-	
6.	Ngree	124	1215	) ,	373	840	8	13	18	29	1062			

Tableau 6: Données sur la pêche

			Les			Арр	uis reçus	
N°	Villages	Nbre de pêcheurs	différents endroits où se pratique la pêche	Moyens utilisés	Espèces de poissons pêchés	Types d'appuis	Organismes	Besoins
1	Manawadji, Ngouma,	4500	Lac Tchad	Filets, nasses,	Carpe, silure,	Aucun		Renforcer la

	Massaky			hameçons	tilapia,		solidarité
					capitaines,		des
					anguilles		acteurs
	Tilde, Soumou,				Carpe,		de la
	Ngardougoum,			Filets,	silure,		filière
4	Afade,	2500	Elbéit	nasses,	tilapia,	Aucun	élevage
	Mblame,			hameçons	capitaines,		et pêche
	Medina, Bodo				anguilles		
	Kassibe ,						
	Massio,						
	Maladi, Hedre,						
	Biamo, Dole,						
	Digam,				Carpe,		
	Amsabang,			Filets,	silure,		
7	Ambirtcha,	7000	Serbowel	nasses,	tilapia,	Aucun	
	Mblame,			hameçons	capitaines,		
	Ndjimini,				anguilles		
	Sagme,						
	Ngardougoum,						
	Douba belgos,						
	Maltam,Naga'a						
9.	Toute la	62 000	Les	Barrage	Silures	Aucun	
9.	population	02 000	mares	Darrage	anguilles	Aucuii	

#### 3.4.3 Chasse

La chasse est une activité marginale dans la zone compte tenu de l'appartenance religieuse d'une bonne frange de la population et de son interdiction par les services des eaux et forêts. Néanmoins, elle se pratique de façon clandestine.

#### 3.4.4 Artisanat

Les types d'artisanats développés à MAKARY sont : la poterie, la forge et la cordonnerie. Les artisans fabriquent les pots de différentes tailles très appréciés dans le service des boisons locales, ou dans la conservation de l'eau de boisson, des instruments de champ comme les machettes traditionnelles, les houes, des chaussures et sandales de toutes sortes...

Ces produits sont destinés à la vente ou à l'utilisation personnelle (barrières des maisons, travaux champêtres, ...)

#### 3.4.5 Commerce

Makary est un grand centre des affaires dans la région. Le marché de Mada est le principal lieu des échanges où s'échanges non seulement les produits issus de l'agriculture, de l'élevage et des pêches, mais aussi un haut lieu de trafic en tout genre avec les pays voisins tels le Tchad et le Nigéria. Les mercredis à Mada sont considérés par les populations comme les jours de fin de mois pour les fonctionnaires.

En dehors du marché de Mada, Makary dispose aussi d'un marché qui a perdu un peu de son envergure.

# 3.4.6 Services publics

Les différents services rencontrés à MAKARY sont les services déconcentrés de l'État : MINEPIA, MINADER, MINEDUB, MINSANTE, MINESEC, MINFOF, MINJEUN, MINFI ; CAMPOST, la compagnie, la brigade, le peloton, la prison, MANATD.

# 3.4.7 Autres activités économiques

#### Exploitation du sable, de l'argile :

Il existe un important potentiel de sable dans la commune, d'ailleurs, l'activité est tellement bien organisée qu'elle ravitaille les pays voisins. Mais les retombés pour la mairie sont mièvres dans la mesure où elle ne contrôle pas l'activité.

Quant à l'argile, elle est exploitée pour des besoins de l'artisanat et pour la fabrication des briques utilisées pour la construction des maisons.

#### **Transformation des produits :**

Il existe quelques transformations des produits locaux à l'instar de la transformation du mil en arki, de la terre en blocs de terre, de la cuisson du riz pour la revente en vue de la fabrication de la pâte alimentaire (par le Nigéria).

# 3.5 Principales infrastructures par secteur

# 3.5.1 Éducation de base et Enseignement secondaire

# a) Éducation de base

Makary ne dispose que de 64 écoles primaires et de 03 écoles maternelles. Malgré ce nombre réduit d'écoles, le secteur fait face à d'énormes difficultés dont la principale est l'accès difficile a l'éducation de base. S'y mêlent confusément la faible ouverture des populations à l'école occidentale ; l'influence des coutumes qui préfèrent l'école coranique ; la faible sensibilisation des populations sur l'importance de l'école occidentale ; l'insuffisance des écoles ; le faible encadrement des élèves ; le manque d'infrastructures scolaires et le manque de personnel qualifié II en découle l'orientation des enfants vers les activités champêtres ; la faible insertion sociale et le développement d'un complexe d'infériorité ; la faible implication dans la vie professionnelle de la commune ; la faible scolarisation des enfants ; la faible adhésion des populations à l'école occidentale ; la préférence de l'école coranique, le découragement de l'enseignant, des parents et des élèves ; l'abandon et interruptions des études par les élèves ; le mauvais suivi des élèves et la multiplication des échecs due

Les besoins se résument généralement en la construction des infrastructures scolaires ; la dotation des écoles en équipements et en commodités ; l'amélioration de l'encadrement des élèves par l'affectation d'enseignants qualifiés.

Tableau 7: Situation de référence de l'enseignement primaire à MAKARY

	Secteur	Nom	bre d'éc	oles		Élèves		En	seignar	its
			CI	Т	G	F	Т	Н	F	Т
Public	Public	36	28	64	11463	6392	17855	76	23	99
	Annexe	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bilingue	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	36	28	64	11463	6392	17855	76	23	99
Privé	Catholique	1	0	1	247	160	407	6	1	7
	Protestant	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Islamique	0	1	0	0	0	0	01	02	03
	Laïc	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Parents	0	08	15	1229	883		65	13	78
	Total	1	09	10	1676	1143	2819	49	1	50
Total Gl	Total Gle		37	74	13139	7535	20674	125	24	149

Source: IAEB de Makary

#### b) Enseignement secondaire

La commune dispose d'un lycée (Makary), de 04 CES (Bodo, Afadé, Woulky, Maltam) et d'un CETIC. L'accès aux enseignements secondaires caractérisé par : l'insuffisance d'établissements secondaires (lycées et collèges) ; le non respect des normes sectorielles ; le faible encadrement des parents ; le faible encadrement des élèves ; l'insuffisance des infrastructures, des équipements, du matériel didactique et mauvaise motivation des enseignants ; la faible implication de la commune et de l'APEE ; l'insuffisance d'enseignants et le faible déploiement du personnel enseignant

Cette situation entraîne inéluctablement le faible taux de réussite aux examens nationaux ; la faible compétitivité des élèves et Mauvaise insertion sociale ; le découragement et abandon des parents face aux échecs répétés et à l'Incapacité à subvenir aux besoins scolaires ; la mauvaise qualité de l'enseignement et Faible assimilation des cours ; l'exposition aux déviances et à la Délinquance juvénile causé par l'oisiveté ; la déperdition scolaire ; la faible couverture des programmes

Les besoins se résument en Construire les infrastructures scolaires ; Doter les établissements d'équipements et de commodités ; Améliorer l'encadrement des élèves

Tableau 8: Situation de référence des établissements d'enseignement secondaire

Nature		Nombre de salles	Nombre d'	élèves	Nombre de bancs	Points d'eau	Latrines	Bloc administratif
		Salles	G	F	Danes	u eau		aummstram
Lycée Makary	de	11 (02 défectueuses)	338	163	157	01	04	01 défectueux
CETIC Makary	de	04	39	29	34	01	00	01
CES de Bo	odo,	10 (4 défectueuses)	121	26	150	01	02	01 défectueux
CES Afadé,	de	04	68	12	50	01	00	01
CES Woulky,	de	00	00	00	00	00	00	01
CES Maltam	de	04 (02 défectueuses)	166	46	120	01	00	01

NB: Nouvellement créé (Woulky)

#### 3.5.2 Santé publique

La commune dispose de trois hôpitaux (Makary, Mada et Maltam), neuf centres de santé situés à Makary, Ngouma, Amshoulga, Bodo, Mbomboyo, Maltam, Afadé, Biamo et Woulky. L'accès aux soins de santé y est tout aussi difficile à cause de l'insuffisance et la faible capacité des CSI publics ; les prophamarcies fonctionnent de manière intermittente ; la faible prise en charge des patients ; le personnel soignant insuffisant et non qualifié ; le mauvais traitement salarial du personnel soignant On peut alors constater l'accès difficile aux consultations et aux hospitalisations, le dépassement de capacité des CSI et accès difficile aux médicaments de qualité ; les risques de décès, de complications ; l'incapacité à faire face aux Épidémies ; les accouchements difficiles ; le risque de malformation ; la faible maîtrise de l'état d'évolution du fœtus ; la mort néonatale ; les évacuations fréquentes des patients vers Mada et Makary ; la préférence des centres hospitaliers extérieurs ; le recours aux centres de santé nigérians ; l'absence de médicaments de qualité ; la consommation des médicaments de rue ; l'automédication ; les accouchements à domicile ; l'utilisation des médecines alternatives, la résistances aux maladies ; les épidémies fréquente de choléra

Les besoins se résument en Améliorer la santé de la mère, de l'adolescent et de l'enfant, Lutter contre la maladie, promotion de la santé ; Viabiliser les districts de santé:

Tableau 9: Situation de référence des centres de santé de la place

Centre de santé	Person	nnels	Équipem	ents	Taux de couverture	
Makary	Médécin	2	Lits	24		
(Hôpital de district)	IDE	2	Labo	Oui		
	IB	0	Maternité	Oui	40%	
	AS	2	Pharmacie	Oui		
	Comis	4	Réfrigérateur	0		
Mada	Médécin	3	Lits	150		
	IDE	3	Labo	Oui		
	IB	4	Maternité	Oui	90%	
	AS	4	Pharmacie	Oui		
	Comis	0	Réfrigérateur	1		
Makary (CSI)	Médécin	0	Lits	0		
	IDE	1	Labo	Non		
	IB	0	Maternité	Non	15%	
	AS	0	Pharmacie	Non		
	Comis	1	Réfrigérateur	1		
Ngouma (CSI)	Médécin	0	Lits	9		
	IDE	0	Labo	Non		
	IB	1	Maternité	Non	60%	
	AS	0	Pharmacie	Oui		
	Comis	0	Réfrigérateur	0		
Amshoulga (CSI)	Médécin	0	Lits	11		
	IDE	0	Labo	Oui		
	IB	1	Maternité	Oui	60%	
	AS	1	Pharmacie	Oui		
	Comis	1	Réfrigérateur	0		
Bodo, (CSI)	Médécin	/	Lits	/		
	IDE	/	Labo	/		
	IB	/	Maternité	/	1	
	AS	/	Pharmacie	/	,	
	Comis	/	Réfrigérateur	/		
Mbomboyo, (CSI)	Médécin	/	Lits	/		
	IDE	/	Labo	/		
	IB	/	Maternité	/	1	
	AS	/	Pharmacie	/	] /	
	Comis	/	Réfrigérateur	/		
Maltam, (CSI)	Médécin	/	Lits	/		
	IDE	/	Labo	/	/	
	IB	/	Maternité	/		

Centre de santé	Perso	nnels	Équipem	ents	Taux de couverture
	AS	/	Pharmacie	/	
	Comis	/	Réfrigérateur	/	
Afadé,	Médécin	/	Lits	/	/
	IDE	/	Labo	/	
	IB	/	Maternité	/	
	AS	/	Pharmacie	/	
	Comis	/	Réfrigérateur	/	
Biamo	Médécin	/	Lits	/	/
	IDE	/	Labo	/	
	IB	/	Maternité	/	
	AS	/	Pharmacie	/	
	Comis	/	Réfrigérateur	/	
Woulky	Médécin	/	Lits	/	/
	IDE	/	Labo	/	
	IB	/	Maternité	/	
	AS	/	Pharmacie	/	
	Comis	/	Réfrigérateur	/	

Source : District de santé de Makary 2013

#### 3.5.3 Eau

Dans la commune de Makary, il existe plusieurs points d'eau répartis dans les différents villages et villes. Le chiffre exact est peu connu des autorités tant il en existe qui se creusent tous les jours grâce au soutien financier de la coopération turc. Pour illustration, rien que depuis janvier 2014 la Mairie en a créées près d'une soixantaine.

En outre, dans la ville de Makary il existe une adduction d'eau qui a été réalisé depuis 1984 grâce à la coopération italienne. Cette adduction a une longueur de 4268 m et dessert 08 quartiers sur 09 dans



Forage réalisé par le PNDP à Makary

l'espace urbain. Elle est gérée par la Camerounaise des eaux et on compte 124 abonnés. Le principal problème de cette adduction est la faible extension du réseau car le deuxième espace urbain qu'est Mada n'est pas couvert.

# 3.5.4 Énergie

La commune de MAKARY n'est pas couverte par le réseau électrique AES SONEL. Pour les besoins en électricité les populations ont recourt aux groupes électrogènes, aux lampes solaires et aux lampes torches.

En ce qui concerne les produits pétroliers, Makary se ravitaille grâce au système de contre bande mis en place par les jeunes débrouillards à partir du Nigéria. On rencontre ainsi les carburants tel

le "super", le gasoil, les huiles de moteur ... le problème récurrent dans ce secteur est la fermeture de la frontière côté Nigérian qui entraine une flambée général des prix et de la vie dans la contrée.

.

# 3.5.5 Sport et Education Physique

Il existe quelques espaces destinés à la pratique du sport et de l'éducation physique. Mais ceux-ci ne sont pas aménagés. Le seul espace aménagé est le stade municipal qui bénéficie de quelques infrastructures telles les poteaux pour la pratique des sports collectifs.

# 3.5.6 Transport/

Dans le domaine des transports, Makary est plus tourné vers le Nigéria. La plus part des engins roulant sont immatriculés au Nigéria. Il n'existe aucune gare routière dans la commune. Le permis de conduire n'est pas à l'ordre du jour. On apprend à conduire dans le tas.

Par ailleurs, il n'existe aucune gare routière digne de ce nom dans la commune. Tous les espaces sont bons pour être utilisés comme point de stationnement.

Pendant la saison des pluies, du fait du mauvais état de la route les populations se déplacent par voie fluviale sur le mayo Serbowel.

# 3.5.7 Travaux publics

La commune de Makary compte environ 1000 km de route dont près de 700 km à la charge de la commune. Quant à la voirie urbaine, elle compte environ 20 km. Il est très difficile pour la commune de Makary d'entretenir tous ces Km de route compte tenu des budgets très limité, néanmoins, elle effectue un entretien sommaire de la voirie urbaine et de quelques km de route.

Les différents problèmes rencontrés sont : le mauvais état des routes, le mauvais état des ouvrages de franchissement (ponceau, dalot, passage busé...) et l'absence des comités de gestion des routes, l'inexistence des fossés latéraux.

#### 3.5.8 Poste et Télécommunication/ Communication

Au niveau des postes et télécommunication, la commune est couverte par les réseaux MTN et ORANGE. Il faut noter que ce réseau est parcellaire. Le principal problème est la perturbation du réseau par endroit le réseau tchadien qui transforme tout appel en appel internationale.

Il existe un bureau de poste dans la commune, mais celui-ci s'est plus spécialisé dans les transferts d'argents. D'ailleurs la poste est le seul service de transfert de fond dans la commune.

Quant à la communication, avoir accès aux informations n'est pas l'apanage de tous les citoyens de la commune. En effet, il faut être un privilégié et disposer d'un appareil performant ou alors d'une antenne extérieure. Les principales stations sont la radio communautaire de Kousseri, la radio et la télé du Tchad ainsi que RFI.

Toutefois, il existe une radio communautaire dans la commune qui est non fonctionnelle du fait de la difficulté d'accès à l'électricité et à une insuffisance du matériel technique.

La télévision nationale quant à elle est difficile d'accès. Il faut disposer soit d'une antenne parabolique, soit d'une antenne extérieure performante.

Les journaux sont presqu'inexistant. De temps en temps quelques privilégiés qui sont abonnés à la "voix du paysans" reçoivent leur journal avec beaucoup de retard.

#### 3.5.9 Affaires sociales

La commune de MAKARY souffre d'une absence totale d'infrastructures du secteur Affaires Sociales. Ce service n'est pas encore effectif dans la commune ; néanmoins, un recensement non exhaustif a permis de dénombrer un important effectif des personnes nécessiteuses.

Tableau 10: Tableau des couches vulnérables

Couches vulnérables	Nbre d'impliqués/nbre de présents à l'entretien	Niveau d'organisation	Relation avec la commune	Activités pratiquées	Difficultés rencontrées par rapport à leur situation	Opportunités liées à leur vulnérabilité	Attentes exprimées vis-à- vis de la commune
Enfant de la rue et orphelins	655/22	- Nul	- Pas de relation	- Plongeur dans les restaurants - Travaux ménagers -	- Manque d'encadrement - Manque d'appui financier	<ul> <li>Existence des ménages</li> <li>Existence de marché</li> <li>Existence des agences de voyages</li> </ul>	- Aller à l'école - Encadrement
Aveugle	102/10	- Nul	- Bonne	- Artisanat - Élevage	<ul> <li>Inaptitude à subvenir aux besoins personnels</li> <li>Mendicité</li> <li>Non accès aux infrastructures (point d'eau)</li> </ul>	- Aide du CODAS- CARITAS	Appui de la commune et de l'état     Création d'une école pour aveugle
Personnes du 3 <sup>ème</sup> âge	1449/ 12	- Nul	- Pas de relation	- Agriculture, élevage et artisanat	<ul><li>Abandon par les jeunes</li><li>Difficultés d'accès à l'eau</li><li>Vols</li></ul>	- Aide du CODAS- CARITAS	- Appui sanitaire et nutritionnel
Handicapés moteurs	75/8	- Bonne (02 associations)	- Conflictuelle pour les femmes et bonne pour les hommes	- Couture - Élevage - Menuiserie	<ul> <li>Marginalisation</li> <li>Vols</li> <li>Difficulté à ses déplacer</li> <li>Mauvais état des routes</li> </ul>	- Don et financement des Projets des femmes - Formation par le FNE	Transparence dans la distribution des dons et aide     Financement des projets     Octroi des tricycles et béquilles

#### 3.5.10 Tourisme

La commune de Makary dispose d'un potentiel assez riche dans le domaine du tourisme. Il ya d'abord la riche histoire Kotoko à travers leurs illustres ancêtres que sont les "SAOS"; ensuite, le prestigieux musé royal qui est logé dans le sultanat et qui abrite de nombreux vestiges du patrimoine matériel. À cela peut s'ajouter l'habitat spécifique du peuple Kotoko, le marché de Mada et les différents cours d'eau qui traversent la zone dont le plus célèbre est le lac Tchad.

Mais les problèmes sont très nombreux, il ya l'absence d'une culture touristique, le manque des infrastructures d'accueil et l'ignorance des opportunités qu'offre le secteur.

# 3.6 Principales potentialités et ressources de la Commune

# 3.6.1 Principales potentialités

Les principales potentialités de la comme sont :

- Les ressources naturelles : Sable, argile, pétrole
- Les sites touristiques ;
- Le dynamisme, la solidarité des populations ;
- La fertilité des sols et le grand nombre d'actifs agricoles ;
- La platitude du sol;
- Les vastes zones inondables ;
- Les cours d'eau poissonneux ;
- Des grandes surfaces non cultivées pouvant servir au développement de l'agriculture ;
- Une agriculture diversifiée ;
- La proximité avec le Nigéria et le Tchad ;
- Un marché de renommé régional et sous régional (Mada);
- Un hôpital de renommé (Mada) ;
- Des zones propices à l'aménagement des périmètres irrigués.

#### 3.6.2 Principales ressources de la Commune

Les principales ressources de la Commune de MAKARY comprennent :

- Des taxes communales Directes ;
- Des taxes Communales Indirectes ;
- Produits de l'exploitation du Domaine et Services Communaux :
- Des Ristournes et redevances consenties par l'État :
- Transfert reçu dans le cadre de la coopération décentralisée ;
- Des autres produits et profits
- Des allocations, des dons, des subventions

# 4 SYNTHESE DES RESULTATS DU DIAGNOSTIC 4.1 Synthèse du DIC

Type de personnel	Effectif	Qualification	Nombre	Age	Sexe
				moyen	
Cadres supérieurs	02	Diplômés du CEFAM	02	45 ans	M
Cadres recrutés par le PNDP	02	BAC plus	02	34 ans	M
Décisionnaires		CEPE	14	45 ans	9 M
					5 F
		Aucun	10	40	M

Le tableau ci-dessus fait ressortir le très faible niveau des ressources humaines. Une analyse approfondie montre un très grand nombre de doublons au poste. Ceci est du à un recrutement fantaisiste au gré du maire. L'âge moyen de ce personnel est aussi très avancé et l'aspect genre n'est pas très représentatif.

Forces	Faiblesses						
Exécutif communal	•						
Volonté de développement du maire et de ses adjoints	Faible délégation des pouvoirs Faible participation des adjoints à l'élaboration du budget						
Conseil municipal tableau de synthèse							
<ul> <li>Bonne représentativité territoriale et</li> </ul>	Faible niveau scolaire						
clanique	Fonctionnement irrégulier du conseil municipal						
Personnel communal							
<ul> <li>Personnel dynamique</li> <li>Esprit de collaboration et d'entraide</li> </ul>	Ressources humaines qualifiées insuffisantes Fonctionnement anarchique du personnel communal Recrutement fantaisiste						

# Gestion des ressources financière

L'analyse des ressources financières sur les trois dernières années est reprise dans le tableau suivant :

Situation générale	CA 2012	CA 2011	CA 2010
Total Recettes	366 857 315	364 046 283	223 544 383
Total Dépenses	366 737 384	363 281 852	205 624 948
Excédent d'exercice	119 931	764 431	17 919 435
Taux d'exécution	99,9	99,7%	92
Recettes	366 857 315	364 046 283	216 688 383
Fonctionnement	310 956 632	332 946 283	216 688 383
Investissement	55 900 683	31 100 000	-
Recettes propres - P	52 628 895	128 752 691	53 398 438
Recettes extérieures - E	258 327 737	204 166 662	163 289 945
CAC	231 665 737	193 554 662	156 360 345
Recettes fiscales	240 135 237	322 285 853	160 713 783
Taxes communales directes	-	5 811 135	4 353 438
Recettes tot/habitant	2 789	3 034	1 863
Recettes propres/habitant	400	1 073	445
Dépenses	376 744 197	447 276 982	206 219 747

Situation générale	CA 2012	CA 2011	CA 2010
Fonctionnement	224 999 443	223 638 491	132 822 938
Investissement	151 744 754	223 638 491	73 396 809
Fonctionnement/habitant	1 711	1 864	1 107
Investissement/habitant	1 154	1 864	612
Fonctionnement	221 782 213	223 638 491	132 822 938
Dépenses liées au personnel - P	29 243 209	36 384 628	25 761 589
Dépenses pour l'équipe municipale - M	30 005 722	30 005 722	22 182 277
Dépenses de fonctionnement courant - F	80 019 034	93 787 435	46 259 673
Appui à l'autorité administrative - T	21 597 052	22 427 974	-
Entretien du patrimoine communal - C	17 722 550	8 406 853	4 120 000
Subventions aux tiers - S	21 693 930	21 117 505	31 566 399
Participation au fonctionnement d'autres structures - A	21 500 716	11 508 374	2 933 000
Investissement	151 744 754	151 635 155	73 396 809
Engins - E	-	-	-
Bâtiments - B	100 255 109	96 433 864	7 477 603
Équipements divers - V	27 305 584	34 134 869	12 026 389
Terrains - Te	-	-	5 000 000
Emprunts - D	24 184 061	21 066 422	48 892 817
Nombre d'habitants	131 524	120 000	120 000

Il ressort de cette analyse que les montants portés sur les comptes administratifs d'une année à l'autre sont très élevé. Cela est dû en grande partie aux recettes extérieures portées par les CAC.

#### Forces:

Les principales forces se résument en :

- Des taux d'exécution très élevés
- Un montant élevé des recettes externes ;
- Une dette maitrisable.

#### Faiblesses:

Elles se déclinent en deux secteurs qui sont :

# Élaboration/approbation du budget et compte administratif

- Non maîtrise des techniques d'élaboration du budget communal
- Non implication des conseillers municipaux dans l'élaboration et le suivi du budget de la commune
- Non implication de la population dans l'élaboration et le suivi du budget et des activités de la commune pour faciliter la mobilisation des ressources et la transparence de leur gestion
- Non publication du budget et du compte administratif pour faciliter l'information de la population et minimiser les rumeurs qui peuvent agir sur la confiance faite aux élus et agir sur les résultats de leurs actions

#### Mobilisation des ressources financières

- Stratégies peu satisfaisantes de recherche de financement
- Collecte des taxes sans délivrance de ticket

#### Gestion du patrimoine communal

La Commune de MAKARY dispose de certains biens et équipements.

# Mode de gestion:

La gestion du patrimoine incombe en principe au secrétaire général. Mais la réalité est tout autre. En effet, pour ce qui est du matériel roulant, le maire en est le principale gestionnaire. C'est à lui que sont présentés les besoins et il les diligente par note de service au SG qui le mandate. Pour ce qui est du bâtiment, c'est la même procédure. Après le constat du maire, les besoins en

réparation sont introduits dans la ligne entretien du patrimoine communal par le SG. Pour ce qui est des fournitures de bureau, le service général est approvisionné par le SG sauf pour la recette municipale qui a un budget autonome et s'occupe elle-même de ses achats.

#### Forces:

La commune de Makary dispose d'un important patrimoine constitué du matériel roulant, des biens meubles et immeubles.

#### Faiblesses:

- Faible investissement dans les services du domaine communal
- Insuffisance et vétusté des équipements et des infrastructures communales
- Recours aux services des tiers pour ce qui est du matériel roulant

## Gestion des relations :

Il est à noter que plusieurs organismes et institutions entretiennent des liens de coopération avec la commune de MAKARY. Ce sont les institutions telles ;

- Les chefferies traditionnelles,
- Les confessions religieuses,
- Les comités de développement villageois (CDV, CC),
- Les différents GICS, associations et entreprises exerçant au sein de la commune.

Sur le plan national, les relations de la commune avec la tutelle respectent ou demeurent inscrites dans le cadre défini par les textes en vigueur. Tout semble bien se passer, cette situation s'améliorerait davantage si l'institution communale était dynamique. Plusieurs services déconcentrés sont très impliqués dans les activités de la commune, il s'agit de :

- MINATD
- MINSANTE
- MINADER
- MINJEC
- MINFOF

A ceux-ci s'ajoutent des partenaires comme :

- FEICOM
- PNDP
- PADC
- PDRP/LC
- LA COOPERATION TURQUE
- LA BANQUE ISLAMIQUE
- L'UNION EUROPEENNE

Les élites s'impliquent timidement dans les activités de la Commune ; ceci à cause de certaines rivalités entre les divers clans. Plusieurs Programmes mènent présentement leurs activités dans la Commune en l'occurrence : le PNDP, PADC, PDRP/LC. Cette collectivité locale est également en relation avec le programme PPTE (Pays Pauvres Très Endettés) pour la construction des salles de classes, des puits et des cases de santé. Notons enfin que MAKARY n'est pas jumelée à d'autres communes.

### Forces:

La commune dispose comme principales forces la présente des services techniques, la présence des ONG et des programmes gouvernementaux (PNDP, PADC, PDRP/LC ...) puis la présence d'une bonne élite interne et externe.

## Faiblesses:

- Absence d'un service de coopération
- Faibles stratégies de recherche de partenariats bénéfiques
- Implication insuffisante des services déconcentrés dans les activités de la commune pour faciliter les conceptions et les résultats
- Faible implication des élites.

## Axes de renforcement de la commune

Domaine	Forces	Faiblesses	Problèmes	Causes	Effets
	Exécutif communal				•
	Volonté de développement du maire et de ses adjoints	Faible délégation des pouvoirs	Discontinuité du service dans la commune	Absence d'organigramme définissant les tâches et responsabilités des membres de l'exécutif communal	Fonctionnement de la commune tributaire de la présence du maire , Faible participation des adjoints à l'élaboration du budget
	Conseillers municipaux		1		
Gestion des ressources	<ul> <li>Bonne représentativité territoriale et clanique</li> </ul>	Tenue irrégulière des sessions de conseil municipal	Fonctionnement intermittent du conseil municipal	Tenue des conseils municipaux réduits à l'approbation du budget	Commissions techniques peu fonctionnelles
humaines	Personnel communal				
	<ul> <li>Personnel dynamique</li> <li>Esprit de collaboration et d'entraide</li> </ul>	Fonctionnement anarchique du personnel communal	Relations conflictuelles entre commune et population	Inexistence de cahier de charges pour faciliter le suivi des agents Recouvrements intempestifs, Insuffisance de personnels qualifiés de matériels appropriés, Faibles capacités en rédaction administrative et faible tenue des documents comptables	Absence de sécurité sociale, de profil de carrière , Stratégies de recouvrement des recettes insatisfaisantes, Difficulté de rendre compte
Gestion des ressources financières	Taux de réalisation du budget croissants	<ul> <li>Réalisation partielle des prévisions budgétaires en 2010, 2009 et 2008,</li> <li>Dépenses de fonctionnement supérieures à l'investissement</li> </ul>	Consommation du budget insuffisante	Faible recouvrement des recettes propres Faible investissement : dépenses d'investissement orientées essentiellement vers les équipements	Amélioration de la consommation du budget par des le renforcement stratégies de collecte des recettes propres et celle des capacités de l'institution communale
Gestion du patrimoine communal	Disponibilité de quelques biens et immeubles	<ul> <li>Absence de politique de gestion des ressources naturelles et touristiques</li> <li>Opportunités</li> </ul>	Insuffisance et vétusté des équipements et des infrastructures communaux	Mauvais usage et entretien des biens et équipements	<ul> <li>Élaboration d'une politique environnementale et touristique pour l'exploitation des ressources naturelles disponibles dans la commune</li> </ul>

Domaine	Forces	Faiblesses	Problèmes	Causes	Effets
		limitées pour la rentabilité de la Commune			<ul> <li>Multiplication des opportunités pour la rentabilité de la Commune</li> <li>Acquisition et réhabilitation des équipements et des infrastructures communales</li> </ul>
Gestion des relations	<ul> <li>Relations avec quelques services déconcentrés</li> <li>Relations avec les autorités administratives, religieuses, traditionnelles.</li> <li>Relation avec les associations, GIC, entreprises</li> <li>Relations avec plusieurs organismes et programmes de développement : le PNDP, PADC, l'initiative PPTE</li> </ul>	Faible exploitation des opportunités qu'offrent les relations	Absence de stratégies de communication interne et externe	Faible diffusion des documents de la commune Absence de plan média Faible implication des partenaires (dans les activités de la commune)	<ul> <li>Faible accès aux financements</li> <li>Faible investissement</li> <li>Faible développement de la commune</li> </ul>

### Plan de travail

Il sera centré sur la combinaison de quelques éléments dont dispose la commune pour l'atteinte des objectifs du DSCE à savoir :

- 1. Atteindre une croissance à deux chiffres
- 2. Développer les opportunités d'emploi
- 3. Améliorer la gouvernance
- 4. Assurer le suivi évaluation structuré

Il s'obtiendra dans la commune au bout du développement de l'économie locale. Ceci passe par le développement préalable des plates formes de partenariat à tous les niveaux :

Partenariat avec les sectoriels qui joueront le rôle dual de concepteurs des études et de contrôleurs des réalisations nécessaire à l'actualisation du PCD

Partenariat avec la société civile qui jouera le rôle de baromètre des actions menées par la commune et sera le gage de la bonne gouvernance Partenariat aux niveaux inter communal, régional et international pour la mise en œuvre des projets structurants qui assureront l'emploi La mise sur pied du comité de suivi de la mise en œuvre du PCD pour assurer le suivi évaluation structuré

### La croissance à deux chiffres

Elle doit être atteinte et soutenue. A cet effet, il est nécessaire :

- 1. D'opérer une mutation infrastructurelle de la commune pour créer un environnement propice au développement. Tous les 28 secteurs transférés à la commune doivent être matérialisés par des infrastructures spécifiques qui assureront le dispositif d'accueil, constitué d'infrastructures de base, pour des investissements ultérieurs.
- 2. D'opérationnaliser toutes les infrastructures en les rendant fonctionnelles et autonomes. Il s'agira de consulter tous les services sectoriels pour avoir une idée des programmes qu'ils abritent pour orienter l'investissement dans la commune.

## L'emploi

Il naitra naturellement de la mise en place et de la fonctionnalité des infrastructures. Tous les projets à mettre en œuvre dans la commune doivent être soumis à la méthode HIMO et au transfert de technologies pour une adéquation formation emploi. Ceci assurera l'entretien du patrimoine communal et la maintenance des équipements afin de faire jouer l'amortissement. On assurera ainsi la rentabilité du patrimoine communal.

## La gouvernance

Il s'agira de disposer des ressources humaines de hautes qualités éthiques et de compétences appropriées aux besoins de la commune. Un renforcement des capacités des acteurs de l'institution communale est inévitable et en l'occurrence :

### Pour les ressources humaines :

- 1. La formation du personnel
- 2. L'organisation de séminaires de renforcement des capacités du conseil municipal
- 3. L'organisation formelle des rencontres du personnel pour partager les joies et peines du travail, élaborer des stratégies pour être plus performants, évaluer les activités.
- 4. L'organisation des journées d'évaluation de l'équipe communale (personnel, exécutif et conseil municipal)
- 5. L'implication accrue des conseillers municipaux dans l'élaboration et le suivi des activités du budget
- 6. La redynamisation des commissions techniques du conseil municipal par la définition des taches et des rencontres formelles
- 7. La délégation des responsabilités aux conseillers municipaux par des définitions des taches avec des résultats à atteindre dans leur localité
- 8. La mise en place d'un système de motivation (pas nécessairement pécuniaire) des conseillers municipaux pour les impliquer davantage dans la réalisation des objectifs et résultats de la commune
- 9. L'élaboration et mise en œuvre des moyens d'information et de communication formels entre les conseillers, entre l'équipe communale et la population
- 10. La mise en place d'un système de motivation (pas nécessairement pécuniaire) pour plus d'engagement du personnel
- 11. Le recrutement d'un personnel qualifié et en nombre suffisant

## Pour les ressources financières

- 1. La formation de l'exécutif et le personnel dans l'élaboration du budget
- 2. La formation les conseillers municipaux dans la lecture et la compréhension du budget et des comptes administratifs

- 3. La formation et implication des conseillers municipaux dans l'élaboration du budget
- 4. La mise en place d'un système de gestion transparente
- 5. L'implication des populations dans l'élaboration et le suivi du budget et des activités de la commune
- 6. La large diffusion du budget et des comptes administratifs

## Le suivi évaluation structuré

Toutes ces actions doivent être consignées par le rapportage du comité de suivi et de mise en œuvre du PCD. Les différents rapports doivent être archivés, compilés pour des consultations ponctuelles ou l'actualisation du PCD. Le suivi évaluation s'organisera de fait autour d'un plan d'action et d'un chronogramme validé par les acteurs du développement de la commune.

4.2 Principaux problèmes et besoins identifiés et consolidés par secteur

N°	Problèmes reformulés à l'échelle communale	Villages concernés	Principales causes	Principaux effets	
			Accès difficile aux équipements, aux matériels et aux intrants agricoles	Pratique de l'agriculture extensive	- Appuis de 20 organisations paysannes en matériels et équipements agricoles (2000 machettes 120 motos pompes 120 brouettes 120 portes tous 300 pulvérisateurs, 10 décortiqueuses de riz) -Appuis des organisations paysannes en intrants de qualité (semences améliorées, engrais organiques, pesticides)
1.	AGRICULTURE Capacités de production agricole de la commune limitées	Tous les villages	Insuffisances dans l'encadrement des producteurs	Utilisation des méthodes archaïques Postes agricoles non construits Faible équipement du poste de Afadé Insuffisance des organisations paysannes	Réfection de la DAADER de Makary  Construction et équipement de 07 postes agricoles (Bodo, Blamé, Maltam, Woulky, Bideiné, Massaky, Ngouna)  Équipement du poste agricole de Afadé  Affectation de 02 chefs de poste agricoles (Woulky et Bidéiné)  Dotation du matériel roulant au personnel affecté dans la commune (08 motos pour les postes agricoles et 03 pour la DAADER)  Intensification des descentes du personnel  Construction du CEAC de Makary  Formation des producteurs en quelques techniques agro forestières telles que alley cropping, l'enfouissement, les cultures sous Faidherbia,  Encouragement des producteurs à s'organiser en filière
			Insuffisance des appuis	Faibles capacités de production	Facilitation de l'accès aux crédits pour le financement

N°	Problèmes reformulés à l'échelle communale	Villages concernés	Principales causes	Principaux effets	
			financiers au secteur		des activités agricoles Mise en place d'une caisse de soutien villageois dans chaque grand bassin de production
			Faibles initiatives de	Pertes des opportunités	Aménagement des bassins du Serbowel, de l'Elbeit et du Lac Tchad pour la production des cultures maraichères et du riz
			développement agricole	reites des opportunites	Construction d'une digue de rétention des eaux d'irrigation du bassin de production de Maltam Réhabilitation des zones inondées de Bodo
			Faibles capacités de stockage	Destruction des produits après les récoltes	Construction de 54 magasins de stockages autour des points d'écoulement et des bassins de production
			Mauvais état des pistes de desserte	Difficultés d'écoulement des produits	Entretien régulier de 100 km pistes de desserte
					Introduction des plantes fourragères dans les champs
		té à liser les Tous les	Insuffisance de pâturage et Faible disponibilité des eaux	Diminution de la carcasse corporelle des bêtes	Formation des producteurs sur les techniques d'ensilage
	Élovogo				Construction des forages pastoraux (Massio, Bodo, Woulky, Hedre, Digam, Treboulo, Naga'a, Ngamé, Naïra, Yik, Aboudangala, Meraha, Afadé, Ngardougoum, Ngout, Sagme, Ngrée Réhabilitation des forages pastoraux en panne
	Élevage :				Réhabilitation et équipement de la DAEPIA de Makary
2.					Construction et équipement des 05 CZV (Tildé, Afadé, Makary, Woulky, Kokio)
	l'élevage, des pêches et des	33.1	Faible encadrement des producteurs	Ignorance des techniques modernes d'élevage	Dotation du personnel des moyens de déplacement (06 motos)
	industries animales				Intensification des descentes du personnel
					Construction de 03 parcs à bétail (Michédiré, Amshoulga, Madina)
			Envahissement par les troupeaux transhumants et	Mécontentement des bergers camerounais	Création des couloirs à bétail en direction du lac Tchad et à destination du Nigéria
			Faible délimitation des zones d'exploitation	Conflit entre éleveurs Conflits agropastoraux	Délimitation des zones d'exploitation (zones de pâturage et agricoles)
		d exploitation Collin	Johnne agropasioraux	Révision des quotas en respect aux accords sous	

N°	Problèmes reformulés à l'échelle communale	Villages concernés	Principales causes	Principaux effets	
					régionaux de transhumance
			Insécurité des éleveurs	Agression dur les éleveurs	Intensification des descentes des forces de défense et de maintien de l'ordre
			Faible appui à l'organisation du	De de la constantión	Appui à l'organisation des producteurs en coopérative
			secteur	Perte des opportunités	Facilitation de l'accès au crédit pour les activités pastorales
			Litilization des angins de pâche	Réduction de la biodiversité halieutique	Sensibilisation des pécheurs sur les dangers d'une pêche sale sur la pérennisation de l'activité de pêche
			Utilisation des engins de pêche non réglementaires et Pêche en période de ponte	Capture des alevins, du plancton et destruction des œufs, Ralentissement de la régénération	Intensification des descentes sur les sites de pêche pour la saisie du matériel inadapté
			Baisse du cours du Serbowel Diminution de la largeur des cours d'eau	Diminution des produits halieutiques Assèchement précoce des lieux de pêche	Dragage régulier du lac Tchad et des cours d'eau de la zone
			Difficulté de conservation des	Fumage systématique d'une	Formation des pécheurs sur les meilleures techniques de fumage
			produits halieutiques	grande partie de la production	Appuis en équipements et matériels sur les techniques de stockage et de fumage
			Absence de structures professionnelles de production animalières et halieutiques	Production artisanale de lait Faible transformation des sous produits animaliers	Appui à la mise en place d'une unité de transformation des sous produits animaliers et de pêche
			Faible sensibilisation sur les bénéfices de l'industrialisation	Absence des industries animales et des pêches	
					Organisation d'une nouvelle campagne de distribution de moustiquaires imprégnées dans la commune
			Faible organisation des services de lutte contre le paludisme	Recrudescence du paludisme dans la zone	Organisation de 03 campagnes d'imprégnation des anciennes moustiquaires
3.	SANTÉ PUBLIQUE Accès difficile aux soins de santé	Tous les	,		Sensibilisation des populations sur les gestes utiles en cas de paludisme
		villages	Incufficance et faible capacité	Faible capacité d'accueil	Plaidoyer pour la création, la construction et l'équipement de 05 centres de santé (Digam, Aboudangala, Hédré, Mblamé, Ndjimini)
					Réfection des formations sanitaires de la zone (Hôpital de district de Makary, CSI de Makary, Bomboyo) et du

N°	Problèmes reformulés à l'échelle communale	Villages concernés	Principales causes	Principaux effets	
					bâtiment des services du district de santé  Agrandissement de certaines formations sanitaires (CSI de Woulky (construction d'un nouveau bâtiment), de Ngouma (construction d'une salle d'observation), de Biamo (construction de 02 bureaux))
			Faible couverture sanitaire	Faible prise en charge des patients	Plaidoyer pour l'affectation du personnel (CSI Amchilga 01 laboratin; CSI Biomo 01 IDE, 02 AS, 01 laborantin; CSI de Bodo 02 AS, 01 laborantin; CSI de Bomboyo 01 IDE, 01 AS, 01 commis, 01 laborantin; CSI de Ngouma 02 AS, 01 laborantin; CSI de Woulky 01 laborantin; hôpital de district de Makary 02 IDE, 04 AS; Service du district de santé 01 secrétaire, 01 agent d'entretien, 02 personnel d'appui)  Sensibilisation du personnel de santé pour la présence effective au poste  Amélioration du plateau technique dans toutes les formations sanitaires de la commune  Equipement de toutes les formations sanitaires de plaques solaires et de chaines de froid  Dotation du personnel de santé du matériel roulant (08 motos et une pick-up 4x4 pour le district de santé)  Élargissement et intensification des campagnes de
				Faible couverture vaccinale	vaccination (PEV)  Plaidoyer pour l'intégration du CSI d'Afadé à l'une des aires de santé de Makary
			Épidémie fréquente de choléra	Mort d'hommes	Mise en place d'une cellule de veille épidémiologique dans la commune  Création des points d'eau potable dans toutes les zones à risque
		Dustanationnament des COCA	Consommation des médicaments de la rue	Redynamisation des comités de gestion des centres de santé	
		Dysfonctionnement des COSA et des prophamarcies	Pénurie des médicaments	Formation des COGE et des COSA sur les techniques de gestion des stocks	
			Faible lutte contre le VIH/SIDA	Ignorance du nombre de personnes infectées de VIH/SIDA	Intensification des campagnes de sensibilisation sur le SIDA
			Difficulté d'accès au rétro viraux	Facilitation de l'accès aux retro viraux	

N°	Problèmes reformulés à l'échelle communale	Villages concernés	Principales causes	Principaux effets	
				Faible prise en charge des PVVS	Création d'une unité de prise en charge des personnes vivant avec le VIH
				Taux élevé de nouvelles infections	Vulgarisation de l'utilisation du préservatif ou des autres méthodes de lutte contre les IST
			Faible intérêt des populations à la médecine moderne	Recourt à la médecine traditionnelle	Mise en place d'un cadre de concertation entre les médecins modernes et les tradi-praticiens
4.	ÉDUCATION DE BASE Accès difficile a l'éducation de base de qualité	Tous les villages	Faible encadrement des élèves	Mauvaise qualité des enseignements, Faible couverture du programme scolaire	Plaidoyer pour l'affectation de 334 enseignants qualifiés dans les EP de la commune (Aboudedangla 05, Afadé I 06, Afadé II 08, Amchilga 03, Amkoudro 05, Amssabang 05, Biomo 05, Biang 06, Bodo I 10, Bobo II 10, Bomboyo 06, Boungour 06, Dague 05, Digam 03, Djadjaya 04, Djamous 05, Dolé 05, Dororoya 05, Doubabelgoss 05, Dougoumo II 05, Fadjé II 05, Glao 05, Glessalao 05, Hedré 05, Haraze 05, Hérédibé 05, Kaousé 06, Kokio 04, Lafia I 05, Lafia drédré 05, Larisky 06, Mada 04, Madio 05, Mafoufou 04, Makary GI 10, Makary GII 09, Maladi 04, Malie, 05 Maltam 06, Margui 05, Massaky 04, Mbeng 05, Mblamé 03, Médina I, 03, Méraha 05, Miska Afada 05, Naira 05, Ndiguini 05, Ndjimini 06, Ndodohé Krénack 05, Ngamé 05, Ngardougoum 04, Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué 04, Soulfa 05, Tildé 04, Woulamsao 05, Woulkio-Kalé 05, Woulky 03, Zamané 05, EM Mada 02, EM Makary 02) Recrutement de 30 instituteurs communaux dans les EP de la commune
			Insuffisance des équipements et des commodités de base dans les écoles de la commune		Construction et équipement de 308 salles de classe (Aboudangala 06, Afadé I 03, Afadé II 08, Amchilga 04, Amkoudro 04, Amssabang 03, Biomo 06, Biang 06, Bodo I 06, Bobo II 06, Bomboyo 04, Boungour 06, Dague 02, Digam 04, Djadjaya 04, Djamous 06, Dolé 06, Dororoya 04, Doubabelgoss 06, Dougoumo II 06, Fadjé II 03, Glao 06, Glessalao 06, Hedré 04, Heraze 06, Hérédibé 04, Kaousé 02, Kokio 03, Lafia I 04, Lafia drédré 06, Larisky 06, Mada 04, Madio 06, Mafoufou 06, Makary GI 05, Makary GII 04, Maladi 03, Malie, 04, Maltam 03, Margui 03, Massaky 04, Mbeng 06,

N°	Problèmes reformulés à l'échelle communale	Villages concernés	Principales causes	Principaux effets	
					Mblamé 04, Méraha 06, Miska Afada 06, Naira 06, Ndiguini 05, Ndjimini 04, Ndodohé Krénack 06, Ngamé 06, Ngardougoum 04, Ngarkawa 03, Ngouma 02, Ngrée I, 4, Sadigo 06, Sagmé 04, Souargué 04, Soulfa 04, Tildé 04, Woulamsao 06, Woulkio-Kalé 06, Zamané 04, EM Mada 02, EM Makary 02)
					Construction d'un bloc administratif dans toutes les écoles de la commune sauf au groupe I à Makary
					Construction de 63 clôtures dans les écoles publiques de la commune (sauf le Groupe I de Makary)  Construction de 64 forages (01 forage par école)
					Dotation de 5896 table bancs dans les EP de l'arrondissement (Aboudedangla 60, Afadé I 200, Afadé II 200, Amchilga 00, Amkoudro 100, Amssabang 48, Biomo 80, Biang 120, Bodo I 110, Bobo II 200, Bomboyo 80, Boungour 100, Dague 34, Digam 54, Djadjaya 54, Djamous 100, Dolé 120, Dororoya 52, Doubabelgoss 75, Dougoumo II 150, Fadjé II 100, Glao 150, Glessalao 150, Hedré 10, Haraze 80, Hérédibé 120, Kaousé 125, Kokio 60, Lafia I 25, Lafia drédré 120, Larisky 100, Mada 55, Madio 120, Mafoufou 100, Makary GI 100, Makary GII 250, Maladi 100, Malie, 52 Maltam 125, Margui 52, Massaky 60,
					Mbeng 120, Mblamé 140, Méraha 120, Miska Afada 120, Naira 100, Ndiguini 150, Ndjimini 20, Ndodohé Krénack 120, Ngamé 120, Ngardougoum 40, Ngarkawa 60, Ngouma 45, Ngrée I, 60, Sadigo 120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulamsao 60, Woulkio-Kalé 80, Woulky 70, Zamané 60, EM Mada 02, EM Makary 02) Construction de 64 aires de jeu dans les écoles de la
					Construction des 129 logements d'astreintes pour les
			Faible densité de la carte sectorielle	Parcourt de longues distances	enseignants et l'inspection  Transformation de 08 écoles de parents en écoles publiques (Massio, Golala, Mdogoré, Aboukouss, Kachala, Madam, Dougourou, EPB de Makary)

N°	Problèmes reformulés à l'échelle communale	Villages concernés	Principales causes	Principaux effets	
			E-11 In a confidence in the	Faible adhésion des populations à l'école occidentale	Sensibilisation des parents sur l'intérêt d'envoyer les enfants à l'école
			Faible sensibilisation des populations sur l'importance de l'école occidentale	Dysfonctionnement des APEE	Mise en place des cantines scolaires pendant les périodes de transhumance
				•	Sensibilisation des parents sur le paiement des frais d'APEE
			Faible préservation du	Effritement des souvenirs culturels	Restauration du musée de Makary
	CULTURE ;	Tous les	patrimoine culturel matériel	Difficulté d'accès au livre	Création, construction et équipement d'une bibliothèque municipale à Makary
5.	Difficulté à valoriser la culture	villages	Faible préservation du patrimoine culturel immatériel	Faible transfert de la culture, Culture menacée de disparition Abandon progressif de la	Intensification de la lutte contre le fanatisme religieux par l'amélioration de la compréhension des textes religieux
				culture, Société fermée aux influences extérieures	Création de festivals culturel Kotoko et arabes
		IME ET DE IILLE  Tous les è à assurer villages	Fous les Dépendance financière des	Orientation des filles et femmes aux tâches ménagères Sous-scolarisation de la fille  Insuffisance des activités génératrices de revenus pour	Sensibilisation des parents sur l'égalité des enfants Sensibilisation des parents sur l'envoi des filles à l'école
	PROMOTION DE LA FEMME ET DE				Mise en place d'une prime pour encourager le mérite de la jeune fille dans les lycées et collèges de la commune
6.	LA FAMILLE				Appui à l'organisation des femmes en association ou en réseau
0.	Difficulté à assurer l'épanouissement			femmes	Facilitation de l'accès au crédit pour les activités des femmes
	de la femme et de la famille		Absence d'un centre de promotion de la femme	Faible encadrement des femmes	Création, construction et équipement d'un centre de promotion de la femme à Makary
			Pressions de l'homme s'appuyant sur la religion pour obtenir l'obéissance de la femme	Aliénation et inertie de la gente féminine	Sensibilisation des populations sur le rôle socioéconomique des femmes dans la vie de la famille Réduction des inégalités entre les hommes et les femmes par la prise en compte de leur production
	AFFAIRES SOCIALES	T	Fonctionnement insatisfaisant	Faible consultation et indifférence vis-à-vis des	Plaidoyer pour la construction d'un service des affaires sociales à Makary
7.	Accès difficile aux services des affaires sociales	populations)	services sociaux ; Accès difficile aux programmes sociaux	Recensement et création d'une base de données pour les affaires sociales  Appuis en équipement à certaines personnes vulnérables de la commune	

N°	Problèmes reformulés à l'échelle communale	Villages concernés	Principales causes	Principaux effets	
			Faible organisation des couches défavorisées	Incapacité à accéder au minimum vital et abandon des couches sociales défavorisées	Formation de certaines couches vulnérables aux petits métiers
	EAU	_	Insuffisance des points d'eau	Agglutination autour des points d'eau	Construction de 132 points d'eau dans la commune  Extension de l'adduction d'eau de Makary dans le quartier non pourvu  Construction de 05 mini adductions d'eau à Mada, à Afadé, à Biomo, à Woulky, à Maltam
	Accès difficile à l'eau potable	Tous les villages	Mauvaise qualité de l'eau	Recrudescence des maladies hydriques	Formation des populations sur les techniques simples de potabilisation des eaux
			Absence de comité de gestion	Pannes fréquentes des points d'eau	Réhabilitation de 32 points d'eau en panne
			des points d'eau	Mauvaise exécution des travaux de construction des points d'eau	Création et formation d'un COGE autour de chaque point d'eau
			Faible utilisation des énergies renouvelables	Source d'énergie fluctuante et peu stable	Installation des plaques solaires dans tous les édifices publiques de la commune Installation des lampadaires solaires dans tous les grands carrefours de la commune (Makary, Mada, Biomo, Afadé, Woulky, Kokio, Maltam, Tildé)
8.	<b>ÉNERGIE</b> Accès difficile à l'énergie électrique	Tous les villages	Absence de réseau électrique AES	Faible développement économique de la zone Faible croissance et insécurité	Électrification de Maltam à partir de la ligne HT allant vers Kousseri (04 km) (Construction d'une ligne MT triphasé, pose d'un transformateur triphasé, construction du réseau BT)  Extension du réseau électrique en triphasé vers les villages de Afadé (Construction des lignes MT mono, pose des transformateur mono, construction des lignes BT mono)  Électrification de Makary à partir de la ligne HT de Maltam (72 km) (Construction d'une ligne MT triphasé, pose d'un transformateur triphasé, construction du réseau BT)  Extension du réseau électrique en triphasé vers les villages de Mada (Construction des lignes MT mono, pose des transformateur mono, construction des lignes BT mono)
		_	Utilisation dangereuse du carburant frelaté	Risques élevé d'accident (incendie)	Assainissement du secteur de carburant frelaté par l'amélioration des conditions de stockage

N°	Problèmes reformulés à l'échelle communale	Villages concernés	Principales causes	Principaux effets	
					Ouverture d'une station service à Makary
			Présence malsaine des		Respect des couloirs à bétail
	ASSAINISSEMEN		excréments d'animaux et des ordures ménagères sur la voirie	Insalubrité générale	Sensibilisation des populations sur le respect des voies publiques (voiries urbaines, routes)
	Т	Tous les	Insuffisance des latrines dans les domiciles privés et les lieux	Risques élevés de propagation	Construction de latrines publiques aux marchés de Mada et de Makary
	Faible assainissement de	villages	publics	des épidémies	Signature d'un arrêté municipale sanctionnant l'absence de latrines dans une concession
	la zone		Mauvais entreposage de cadavres de bêtes et d'ordures	Prolifération des mouches et des maladies, Infection par des maladies hydriques	Renforcement des moyens des services d'hygiène en vue de l'amélioration de leur performance
			Faible encadrement des élèves	Faible taux de réussite annuel Baisse du taux de scolarité	Affectation des professeurs dans toutes les matières non pourvues dans les lycées et collèges de la commune
	Enseignements		Insuffisance d'établissements secondaires (lycées et collèges)	Obligation de rejoindre le lycée, le CETIC de Makary, les CES de Bodo, Woulky, Afade et Maltam pour l'école Difficultés à poursuivre les études au-delà de la classe de troisième	Création de 03 nouveaux CES dans la commune
9.	secondaires  Accès difficile aux	econdaires	Insuffisance des infrastructures, des équipements et du matériel didactique	CETIC sans bâtiments Effectifs pléthoriques	Construction de 32 salles de classes (05 au lycée de Makary, 07 au CETIC de Makary, 06 au CES de Afadé, 08 au CES de Woulky, 06 au CES de Maltam)
	enseignements secondaires				Construction de 08 latrines (02 au CES de Afadé, 02 au CES de Woulky, 02 au CES de Maltam, 02 au CETIC de Makary)
					Construction d'un point d'eau au CES de Woulky
					Dotation en tables bancs (300 au lycée de Makary, 420 au CETIC de Makary, 360 au CES de Afadé, 540 au CES de Woulky, 360 au CES de Maltam)
					Aménagement des aires de jeux dans tous les établissements d'enseignement secondaire
			Mauvais état des bâtiments de certains établissements d'enseignement secondaire	Faible commodité des enseignants et élèves	Réfection de salles de classe (02 lycée de Makary, 04 au CES de Bodo, 02 au CES de Maltam)

N°	Problèmes reformulés à l'échelle communale	Villages concernés	Principales causes	Principaux effets	
			Faible implication de la commune et des APEE	Faible prise en charge des enseignants en cour d'intégration	Prise en charge des enseignants en cours d'intégration affectés dans la commune et des vacataires  Sensibilisation des parents sur l'envoi des enfants à l'école
10.	Emploi et formation professionnelle  Accès difficile à	Tous les	Absence de structures de promotion de l'auto-emploi	Absence d'une SAR/SM Difficultés à se prendre en charge ; Jeunes désœuvrés ; Déviance vers les drogues	Création, construction et équipement d'une SAR/SM à Makary Ouverture d'un centre de formation en mécanique pour les jeunes désœuvrés
	l'emploi et à la formation	villages	Faible implication du MINEFOP	Accès difficile aux opportunités d'emplois	Mise en place d'un relais communal sur les opportunités d'emploi
	professionnelle		Faible structuration des emplois existants	Perte de revenus potentiels	Professionnalisation des métiers de pêche, agricole, de l'élevage et de l'artisanat
	Travail et sécurité sociale Accès difficile au travail et à la sécurité sociale	Tous les villages	Difficulté de prise en charge des travailleurs malades	Faible prise en charge des malades	Création d'une mutuelle de santé pour les corps de métier de la zone
			villages	Non respect du droit des enfants	Descentes régulières des inspecteurs dans les sites de travail
11.				Présence des travailleurs sans contrat	Sensibilisation des employeurs sur le respect des procédures de recrutement
			Ignorance des mesures d'affiliation a la CNPS pour les corps de métiers	Faible couverture sociale	Sensibilisation des corps de métier sur les procédures d'affiliation à la CNPS
	Tourisme et loisirs		Faible appui sectoriel	Défaut d'identification des sites touristiques et ignorance de la qualité des potentiels sites touristiques ruraux	Identification de tous les potentiels sites touristiques de la zone
12.	Difficulté à développer le	Tous les		Ignorance des opportunités sur les métiers touristiques	Sensibilisation des populations sur les métiers touristiques
	tourisme et les loisirs	villages	Faible culture touristique	Faible capacité d'accueil	Construction de 06 auberges et 04 restaurants dignes (02 à Makary, 01 à Mada, 01 à Maltam, 01 à Afadé, 01 à Woulky)
			Menace des coupeurs de route et de la secte "Boko Haram"	Climat de peur dans la zone	Renforcement des effectifs des forces de défenses et de maintien de l'ordre dans la zone
13.	Développement urbain et habitat		Construction en matériaux précaires	Habitat précaire	Appui des populations en 54 presses blocs de terre
13.	Difficulté à développer les		Abandon des services techniques de la mairie et du	Faible gestion des déchets d'animaux et des eaux usées	Création de 54 comités d'hygiène et de salubrité à Makary, à Mada et dans les autres villages

N°	Problèmes reformulés à l'échelle communale	Villages concernés	Principales causes	Principaux effets	
	espaces urbains et		MINHDU		
	l'habitat	Tous les villages	Absence de routes et	Routes poussiéreuses et mal entretenues Construction anarchique et	Entretien régulier de 22 km de voirie urbaine (Makary et Mada)  Mise en place du plan sommaire d'urbanisation des
			infrastructures conventionnelles	archaïques Pas d'outils de planification urbaine	villes de Makary et de Mada  Création de 04 lotissements communaux à Makary et à Mada
			Faible réglementation de la gestion des terres	Terres gérées subsidiairement par les blamas	Amélioration de la gestion des terres dans la commune par l'implication des services spécialisés
14.	Domaines et affaires foncières  Accès difficile aux	Tous les villages	Pas de plan cadastral	Faible connaissance des zones d'intérêt public Absence de réserves foncières Perte du patrimoine foncier au profit du plus offrant (éleveurs)	Mise en place d'un plan cadastral avec un respect stricte sur les zones
	domaines et à la propriété foncière		Absence des services des domaines	Faible délivrance des titres fonciers	Sensibilisation des populations sur l'intérêt d'acquérir des titres de propriétés  Implantation des services des domaines dans la zone
			Étroitesse du marché de Mada	Occupation de l'espace réservé à l'école	Délocalisation du marché vers un espace plus grand
			Insuffisance des infrastructures dans les marchés de la place	Mauvaise organisation du marché	Construction de 30 boutiques communales (20 à Mada, 05 à Makary, 05 à Maltam)
				Insuffisance des hangars, boutiques et magasins	Construction de 06 hangars communaux (04 à Mada, 01 à Makary, 01 à Maltam)
	Commerce				Construction de 02 abattoirs à Mada et à Makary Construction de 06 grands magasins de stockage
15.	Difficulté à domestiquer les échanges dans les marchés : économie extravertie	Tous les villages	Déliquescence du marché de Makary	Préférence des marchés de Gambaru au Nigéria	Rénovation du marché de Makary par l'implication des autorités communales
		villages	Éloignement des centres	Incapacité des commerçants à	Implantation des EMF dans la commune
			d'approvisionnement et des EMF	démarrer et à financer un projet	Encadrement de l'activité de change dans la commune
	extravertie		Arnaque des agents des	viable, une AGR Fraude des opérateurs	Amélioration des routes et des moyens de transport Sensibilisation des opérateurs économiques sur le
			douanes et des FMO (Forces	économiques,	respect de la réglementation commerciale
			de Maintien de l'ordre)	perte des devises pour l'État	Sensibilisation des agents de douanes et des forces de
			as manusin as rolate)	porto doo dornoco pour i Etat	maintien de l'ordre sur leur rôle dans le lancement de la croissance
			Cherté des produits dans les	Vie chère	Organisation des caravanes itinérantes de vente

N°	Problèmes reformulés à l'échelle communale	Villages concernés	Principales causes	Principaux effets	
			marchés de la commune		promotionnelle des produits de première nécessité (02 par trimestres),  Ouverture des boutiques témoins dans les marchés de
					l'espace communale
			Faible présence des agents de sécurité	Insécurité	Renforcement des agents des FMO et de défense
			Insuffisance des infrastructures sportives	Faible pratiques du sport et de l'éducation civique	Construction d'une clôture au stade municipal de Makary
	Sport et éducation physique	Tous les		Pratique des sports sur des aires de fortune	Construction d'un complexe sportif à Makary Aménagement des aires de jeu dans toutes les écoles de la commune
16.	Difficulté à pratiquer le sport et	villages	Insuffisance de personnel de l'éducation physique	Faible encadrement des sportifs	Affectation des cadres de sport et d'éducation physique dans toutes les écoles d'enseignement secondaire
	l'éducation physique	ation physique		Ignorance des bienfaits de la pratique du sport	Organisation des activités de sport pendant les vacances
			Faible ouverture de la société à la pratique des autres sports	Perte de talents	Sensibilisation des populations sur les vertus du sport et de l'éducation physique
			Faible encadrement des jeunes	Utilisation des locaux d'emprunt Absence des équipements au	Construction et équipement du CMPJ de Makary Construction et équipement d'une délégation de la
				CMPJ	jeunesse
				Faible technique d'animation	Organisation des jeux ludiques pendant les vacances
					Organisation des voyages de loisirs pour jeune de la commune
17	Jeunesse Difficulté à assurer	Tous les		Individualisme des jeunes	Sensibilisation des jeunes sur la nécessité de se regrouper en associations
17.	l'épanouissement des jeunes	villages	Ignorance des possibilités d'appuis aux jeunes	Incapacité à profiter des opportunités	Sensibilisation des jeunes sur l'accès aux sources de financement pour les jeunes (Encadrement des jeunes aux financements PAJER U, PIFMAS)
			d appuis aux jeuries	Frein à l'entreprenariat	Soutien des projets à caractère civique des jeunes (reboisement, salubrité, projets communautaires)
			Faible présence des bureaux du CNJC	Faible mobilisation des jeunes Absence de plate forme d'échange	Redynamisation des bureaux communaux des jeunes dans l'arrondissement
18.	Petites et moyennes entreprises,	Tous les villages	Ignorance des procédures d'accès au crédit	Accès difficile au financement	Appui à la création, la construction et l'équipement d'un centre de formation aux métiers artisanaux à Makary

N°	Problèmes reformulés à l'échelle communale	Villages concernés	Principales causes	Principaux effets	
	économie sociale et artisanat Difficulté à		Faible encadrement des artisans et des acteurs de l'économie sociale	Insuffisance de la formation des acteurs	Création d'une foire artistico-culturelle à Makary  Appui à 10 groupes d'artisans en matériel de travail moderne (65 scies égoïnes, 230 limes, 135 ciseaux à bois, 200 bédanes)
	développer les PME		Faible développement des PME, de l'économie sociale et de l'artisanat	-Ignorance des opportunités de création des PME	Organisation d'un forum sur les opportunités de création des PME et des activités de l'économie sociale et de l'artisanat
				Faible commodité des voyageurs	Construction de 03 gares routières (Makary, Mada, Maltam)
	Tunnananta		Insuffisance de gares routières et des moyens de transport	Coût élevé du transport Inondations saisonnières, Utilisation des pirogues à moteur	Dotation d'une navette pour faciliter les déplacements pendants la saison des pluies
19.	Transports  Accès difficile au transport des personnes et des	difficile au Tous les ort des villages	transportality at day motos	Faible structuration du secteur	Création de 02 syndicats de transporteurs (01 pour les transporteurs et 01 pour les motos taximen)  Sensibilisation sur l'immatriculation des motos et voitures sous CEMAC
	biens		Insuffisance des permis de conduire	Insécurité routière	Instauration du port de chasubles pour les motos taximen  Organisation des séances de formation à la conduite des motos et des voitures  Sensibilisation sur l'établissement des permis de conduire pour conducteur de moto et de voiture dans
00	Enseignement supérieur	Tous les	Faible scolarisation de la zone	Faible taux de réussite au primaire et au secondaire Faible nombre de bacheliers	chaque village de la commune,  Mise en place des prix d'excellence au niveau du secondaire et du primaire pour stimuler les élèves
20.	Accès difficile aux enseignements supérieurs	villages	Faible soutien aux étudiants de la commune	Abandon des études Difficulté à faire face au surplus de dépenses	Création de 01 fond de soutien financier par les élites et la commune pour les étudiants de la commune
21.	Communication  Difficulté à accéder	Tous les villages	Absence d'un espace de lecture dans la commune	Difficulté d'accès à la presse écrite	Ouverture d'un espace journal à la mairie Ravitaillement régulier de l'espace journal par la signature des abonnements avec les organes de presse
	à une information de qualité	villages	Faible couverture des ondes télé et radio	Accès en différé aux informations Accès difficile aux informations	Plaidoyer pour le renforcement des antennes émettrices de la CRTV radio et télé Équipement et mise en service de la radio

N°	Problèmes reformulés à l'échelle communale	Villages concernés	Principales causes	Principaux effets		
				nationales	communautaire	
	Postes et		Faible sensibilisation sur les services de CAMPOST	Sous utilisation des services de la poste	Sensibilisation des populations sur les produits de la CAMPOST	
22.	télécommunicatio ns Accès difficile aux	Tous les	Faible puissance des antennes des opérateurs de téléphonie mobile	Réseau parcellaire Perturbation par le réseau tchadien	Plaidoyer pour le renforcement des antennes réceptrices des 04 opérateurs de téléphonie mobile	
	services des postes et	villages	Faible accès aux TIC	Ignorance des TIC	Ouverture des salles spécialisées dans tous les établissements scolaires de la commune	
	télécommunication		Absence d'un télécentre communautaire	rignorance des TIC	Ouverture d'un télécentre dans les services de la CAMPOST	
			Absence d'organigramme définissant les tâches et responsabilités des membres de l'exécutif communal	Recrutements hasardeux	Mise en place de l'organigramme type des emplois communaux	
		Makary (Tous les	Inexistence de cahier de charges pour faciliter le suivi des agents	Confusion au niveau des services	Mise en place d'une politique de suivi du personnel basée sur la recherche des résultats et sur la motivation des bons agents	
				Tenue des conseils municipaux réduits à l'approbation du		Renforcement des capacités des membres du conseil municipal et du personnel
	Administration		budget	Faible implication des conseillers	Formation des conseillers sur les techniques d'élaboration du budget	
23.	territoriale décentralisée				Organisation des journées d'évaluation de la commune (personnel, exécutif et conseillers)	
	Accès difficile aux services de	villages)	Insuffisance de personnels qualifiés	Faible performances communales	Recrutement du personnel qualifié (selon les moyens disponibles et les besoins)	
	l'administration décentralisée		Faibles capacités en rédaction administrative		Formation du personnel sur les techniques de rédaction administrative	
			Faible tenue des documents comptables	Faible suivi des activités comptables	Formation des responsables financiers à la tenue des documents comptables et à la sécurisation des fonds	
			Faible recouvrement des recettes propres	Faibles investissements communaux	Amélioration du recouvrement des recettes propres par la mise en place d'un fichier de contribuables	
			Mauvais usage et entretien des biens et équipement	Vieillissement précoce du matériel et des équipements	Amélioration de l'usage du matériel et des équipements par la sensibilisation du personnel et de la population Recrutement d'un responsable en charge du matériel	
			Insuffisance de matériels appropriés et des équipements	Faible commodité des agents et des usagers Vétusté de l'hôtel de ville	Renouvellement progressif de presque tout le matériel et équipement de l'hôtel de ville  Accélération des travaux de construction de l'hôtel de	

N°	Problèmes reformulés à l'échelle communale	Villages concernés	Principales causes	Principaux effets	
					ville de Makary
			Faible diffusion des documents de la commune	Mauvaise image de la commune	Amélioration de la communication sur les actes communaux et les activités de la commune par la mise en place d'un plan média  Recrutement d'un agent chargé de la communication communale
			Faible implication des partenaires (dans les activités de la commune)	Réalisation des activités bancales	Mise en place d'un cadre de concertation avec les différents partenaires de la commune
			Sous équipement de la Sous préfecture	Faible commodité des agents	Équipement de la Sous préfecture de Makary
			Insuffisance du personnel qualifié à la Sous préfecture	Faible qualité du service	Plaidoyer pour le recrutement du personnel qualifié à la Sous préfecture
			Faible déploiement des agents de sécurité	Faible intervention des policiers et des forces de l'ordre	Dotation de la FMO en matériel roulant (04 véhicules tout terrain et 08 motos)
			Insuffisance du personnel	Risque de débordement	Plaidoyer pour l'affectation de 07 personnels pénitenciers
			Enclavement de la prison pendant la saison des pluies	Inondation des alentours de la prison	Désenclavement de la prison par la construction d'un point de franchissement
			Absence de mirador à la prison	Possibilité d'invasion	Construction de 02 miradors
			Absence d'un bloc administratif	Le bloc se confond aux cellules	Construction et équipement d'un bloc administratif à la prison
			Absence de matériel roulant	Pénibilité dans l'exécution des tâches	Dotation de la prison du matériel roulant.
			Absence d'eau et d'électricité	Recours aux méthodes traditionnelles	Branchement de la prison aux réseaux AES et CAMWATER
			Insuffisance du plateau technique	Faible suivi des malades	Dotation de l'infirmerie de la prison en matériel
			Risques élevés d'inondations dans la zone	Nombre élevé de sinistrés	Identification de tous les risques de catastrophes susceptibles de se produire dans la commune  Activation à la Sous préfecture de la structure de gestion des catastrophes naturelles du MINATD
			Insuffisance des actes de l'Etat civil	Présence des enfants sans actes	Amélioration du processus de délivrance des actes de naissance au niveau de la Mairie (informatisation du système)  Création de 05 nouveaux centres d'Etat civil

N°	Problèmes reformulés à l'échelle communale	Villages concernés	Principales causes	Principaux effets	
					(Ngouma, Mada, Bodo, Afade, et Maltam
	Industries, mines		Faible mise en valeur du potentiel minier	Exploitation informelle des ressources	Nouvelle prospection des ressources minières de la commune
	et développement technologique	Tous les			Mise à prix de licence d'exploitation pour le pétrole de Woulky
24.	Difficulté à structurer les	villages			Établissement d'un fichier sur les ressources minières existantes dans la commune
	activités d'exploitation		Pas de projets structurants		Appui à la création des PMI et des projets innovants dans la région
	minière				Réhabilitation du camion benne de la commune
					Organisation de l'activité d'extraction du sable
	Recherche	Tous les	Ignorance des produits des nouvelles découvertes	Faible utilisation des résultats des chercheurs	Vulgarisation de nouveau produit de recherche dans la zone par la création des parcelles test et la formation
	scientifique et	ique et ion ifficile aux de la	scientifiques		des services de vulgarisation
25.	innovation Accès difficile aux				Mise en valeur des recherches des tradi praticiens sur les maladies endémiques
	produits de la recherche		Absence de structure de recherche scientifique et de	Faible développement de la recherche	Subvention des projets de recherche dans la zone de Makary
	recrierone		l'innovation		Multiplication des espèces améliorées dans la commune (agriculture, élevage et pêche)
	Travaux publics		Faible entretien routier	Mauvais état des routes et pistes Limitation des déplacements, Faible développement de la commune	Entretien régulier de 100 km de routes et pistes communales
26.	Difficulté à assurer	Tous les		Envahissement de la route par les herbes	Mise en place et équipement de 54 comités d'entretien des routes
	la durabilité des infrastructures du génie civil	villages	Insuffisance de caniveaux de drainage	Stagnation des eaux et Inondation saisonnière Utilisation des pirogues	Construction des rigoles latérales le long des axes routiers
			Mauvais état des ouvrages de franchissement	Détérioration régulière des buses, ponceaux et dalots	Réfection de 18 passages busés et 12 dalots
	Environnement et protection de la	Tougles	Faible sensibilisation sur les	Présence de vastes espaces sans arbres	Formation des populations sur les techniques d'entretien des plants en poquets
27.	nature	Tous les villages	techniques d'entretien des plants	Élagage abusif des arbres ; Utilisation intensive du bois de	Organisation de 02 campagnes de distribution de foyers améliorés
	Difficulté à			chauffe	Sensibilisation des populations sur la nécessité de

N°	Problèmes reformulés à l'échelle communale	Villages concernés	Principales causes	Principaux effets	
	préserver l'environnement et				faire des économies de bois en utilisant les foyers améliorés
	de la nature		Tassement du sol par les bœufs venant du Tchad et piétinement des plants	Désagréments auprès des agriculteurs et éleveurs locaux	Renforcement des contrôles en vue du respect des parcours à bétail
			Utilisation abusive des matières plastiques venues du Nigéria	Menace sur l'environnement et sur les personnes	Sensibilisation des populations sur la réglementation en vigueur sur les matières plastiques non biodégradables
			Absence des espaces verts communaux	Faible embellissement de la commune	Aménagement de 06 espaces verts dans la commune (Makary 02, Mada 02, Maltam, Afadé)
					Mise en place d'un plan communal de reboisement
		Tous les	Absence d'un plan de reboisement	Menace du désert	Création et entretien de 02 pépinières (01 au poste forestier et 01 à la mairie)
20	Forêt et faunes			Menace du desert	Création et aménagement d'une forêt communale à Guélala
28.	Faible préservation de la forêt et de la				Introduction de l'opération "sahel vert"
	faune			Raréfaction des essences	Intensification des contrôles forestiers
	iddiio		Coupe du bois vert pour le	végétales	Affectation du personnel qualifié dans la zone
			Nigéria	Élagage abusif des arbres	Sensibilisation des agents de l'Etat sur la délivrance des droits de passage complaisant

# 4.3 Synthèse des données sur la petite enfance

Domaines	Etats des lieux	Objectifs généraux	Principale activité à mener	Responsables et partenaires d'exécution	Villages concernés
Enregistrement des naissances	Environ 30 % des enfants ont un acte de naissance	Assurer la nationalité à tous les enfants du Cameroun	Etablir un acte de naissance à tous les enfants Créer 03 centres spéciaux d'Etat civil	Sous-préfecture, Mairie, Formations sanitaires	Tous les villages
Prévention du paludisme	Environ 80% des enfants dorment dans une moustiquaire 60% des femmes enceintes sont protégées contre le paludisme	Réduire la prévalence du paludisme chez les enfants	Distribuer des moustiquaires aux femmes enceintes et aux mères Sensibiliser les femmes à l'utilisation des moustiquaires imprégnées Organisation des campagnes de lutte pour la destruction des zones	District de santé, Mairie	Tous les villages

Domaines	Etats des lieux	Objectifs généraux	Principale activité à mener	Responsables et partenaires d'exécution	Villages concernés
			d'incubation de l'anophèle, vecteur du paludisme		
Nutrition infantile	20% des mères maîtrisent les méthodes de nutrition infantile	Renforcer les connaissances et savoirs des femmes quant aux méthodes de nutrition des enfants	Organisation de campagnes de sensibilisation des femmes sur les méthodes de nutrition des enfants	District de santé	Tous les villages
Eau, hygiène et assainissement	60% des personnes ont accès à l'eau de qualité acceptable	Faciliter l'accès des enfants à l'eau potable	Construire au moins un forage dans chaque village non pourvu Organiser 04 campagnes de vulgarisation des méthodes de potabilisation de l'eau à domicile	Maire à travers le service d'hygiène ; District de santé	Tous les villages
VIH/SIDA	5% des mères maîtrisent leur statut sérologique Éloignement du CTA/UPEC	Protéger les enfants contre le VIH-SIDA	Mise en place d'un dispositif obligatoire de dépistage des femmes enceintes	District de santé	Tous les villages
Vaccination	85% des enfants sont vaccinés contre les différentes maladies	Renforcer le dispositif de protection des enfants contre la contamination des maladies infectieuses et endémiques	Intensification des campagnes du PEV	District de santé	Tous les villages

4.4 Synthèse des données sur les changements climatiques

Secteurs	Tendance	Effets biophysiques	Effets socio économiques	Niveau de risque	Capacité adaptation	Solutions envisagées	Villages concernés
Agriculture	Arrivée tardive des pluies	Erosion Baisse de la pluviométrie	Perturbation du calendrier agricole	Moyen	-Utilisation de semences améliorées - Pratique de la jachère - Reboisement partielle - Lutte contre la pratique de l'agriculture itinérante sur brulis - Interdiction des feux de brousse	-Mise à disposition des producteurs, des semences améliorées à cycle végétatif court; -Formation des producteurs sur les techniques agro écologiques à fort rendement -Intensification des campagnes de sensibilisation sur les méfaits de la pratique de l'agriculture itinérante sur brulis; -Introduction et financement des techniques agricoles utilisant des petites parcelles.	
Elevage, pêches et industries animales	Augmentation de la température ambiante	Raréfaction progressive des zones de pâturage Envasement des cours d'eau	Conflits entre éleveurs et agriculteurs Diminution des stocks halieutiques	Moyen	-Présence de 03 grands cours d'eau (Lac Tchad, Elbéit, Serbowel) -Vaste zone de pâturage vers le lac Tchad	-Aménagement des champs fourragers -Délimitation des zones de pâturage -Construction des abreuvoirs -Sensibilisation des pêcheurs sur les mauvaises techniques de pêche; -Dragage régulier des cours d'eau	Tous les villages
Santé Eau et assainissement	Augmentation de la température ambiante Baisse progressive de la pluviométrie	Appauvrissement progressif de la nappe phréatique Tarissement des sources en saison sèche	Taux de prévalence élevé des maladies hydriques et endémiques	Elevé	Présence de plusieurs points d'eau dans la commune ; Présence d'une adduction d'eau à Makary	-Construction des minis adductions d'eau dans les villages de plus de 2000 personnes -Construction des nouveaux points d'eau -Drainage des mares d'eau qui sont le refuge des moustiques ; -Amélioration des plateaux techniques des FS en vue de professionaliser les diagnostics ; -Sensibilisation sur l'utilisation rationnelle	

						des moustiquaires imprégnées
Environnement de et protection de tem	ugmentation la mpérature nbiante	Réduction des espaces forestiers Vents violents Inondations Débordement des cours d'eau	Raréfaction du gibier et d'espèces ligneuses Destruction des habitats et des cultures	Elevé	Plantation des arbres	-Création d'un site de boisement "Sahel vert" -Sensibilisation des populations sur le reboisement des zones d'habitations (constitution des pares vents) -Formation des populations sur les techniques simples de drainage des eaux -Identification des zones à risque et règlementation de ces zones

4.5 Synthèse des problèmes du VIH/SIDA

Villages	Comportement à risque	Causes	Zones à risque	Besoins
Tous les villages	- Rapport sexuel non protégé - Vagabondage sexuel - Utilisation des instruments souillés - Polygamie; - Vagabondage sexuel - Infidélité - Habillement extravagant - Viol - Alcoolisme - Refus d'utiliser les préservatifs.	Délinquance juvénile Utilisation des drogues (Tramol) Mauvaise compagnie Honte d'achat des préservatifs Coût du préservatif Pression de la culture Sous scolarisation Éloignement des centres de dépistage Utilisation des objets souillés Prostitution (recherche d'argent) Faible utilisation des préservatifs Absence de structure d'encadrement Insuffisance de revenu Habillement extravagant Infidélité Absence de dépistage Eloignement des centres de dépistages.	<ul> <li>Quartiers reculés</li> <li>Petits bars</li> <li>Les savanes éloignées</li> <li>Les maisons abandonnées</li> <li>Bars pour les boissons modernes</li> <li>Vidéo club</li> <li>Brousse</li> <li>Guérisseurs lors des consultations traditionnelles</li> <li>Plantation</li> <li>Stades</li> <li>Marché</li> <li>Auberge</li> <li>Bars</li> <li>Point d'eau éloignée</li> <li>Buvette à boissons locales</li> <li>Champs éloignés</li> </ul>	Organisation des campagnes de sensibilisation sur les IST/VIH/SIDA     Ouverture à l'hôpital de district d'une UPEC des PVVS     Renforcement du soutien aux PVVS

-Transmission mère enfant	
-Ignorance du statut sérologique	
-Utilisation des lames souillées pour	
les scarifications	
-Transfusion sanguine	

# 4.6 Liste des projets prioritaires par village

Lors des diagnostics niveau villages, chaque village devait identifier 08 microprojets c'est-à-dire 05 microprojets sociaux et 03 microprojets économiques. Le tableau ci-dessous en fait la synthèse.

N	Village/Esp		Rang des	s projets sociau	x prioritaires		Rang des pr	ojets économic	ques prioritaires	TOTAL	Le Projet prioritaire par cha que	
٥	ace urbain	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	4 <sup>ième</sup>	5 <sup>ième</sup>	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	IOTAL	Intitulé du projet	Coût estimatif
	ABOUDAN GALA	CONSTRUC TION D'UN CSI A ABOUDANG ALA	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A ABOUDANGAL A I	CONSTRUCT ION D`UN FORAGE A ABOUDANG ALA II	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A MADAMDOUGO UROU	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A NGROYA	CONSTRUC TION D'UN HANGAR DE MARCHE	CONSTRUCT ION D'UNE DIGUE DE RETENTION DES EAUX D'IRRIGATIO N DU BASSIN DE PRODUCTIO N DE NGARKAWA	CONSTRUCTIO N D'PARC VACCINOGEN E A MADAMDOUG OUROU		CONSTRUCTION D'UN CSI A ABOUDANGALA	35000000
		35000000	8000000	8000000	8000000	8000000	15000000	15000000	15000000	8000000		
	ABOUKOU S	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A ABOUKOUS S KAWALME	CONSTRUCTIO N D'UN CSI ABOUKOUSS*	CONSTRUCT ION D'UNE ECOLE A ABOUKOUS S	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE ABOUKOUSS AMADIE	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A DIO	STOCKAGE DES PRODUITS AGRICOLE S A DIO	CONSTRUCT ION D'UN HANGAR DE MARCHE A ABOUKOUS S	APPUI A LA CRESTION D`UN GIE		CONSTRUCTION D'UN CSI ABOUKOUSS*	35 000 000
		8000000	35000000	25000000	8000000	8000000	15000000	15000000	10000000	2300000 0		
	AFADE	CONSTRUC TION D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES A L'EP GII D'AFADE*	CONSTRUCTIO N D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES A L'EP DE DAGUE	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A CLEHE	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A KESSAWA	APPROVISIONN EMENT DU CSI EN MEDICAMENTS ELIGIBLES AU PNDP	CONSTRUC TION D'UN HANGAR DE MARCHE EQUIPE DE TOILETTES A AFADE	CONSTRUCT ION D`UN MAGASIN DE STOCKAGE A AFADE	CONSTRUCTIO N D'UN BAIN DETIQUEUR A AFADE		CONSTRUCTION D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES A L'EP GII D'AFADE*	20000000
		20000000	20000000	8000000	8000000	20000000	15000000	15000000	15000000	5800000 0		

N	Village/Esp		Rang des	s projets sociau	ıx prioritaires		Rang des pr	ojets économic	ques prioritaires	TOTAL	Le Projet prioritaire par cha que	
۰	ace urbain	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	4 <sup>ième</sup>	5 <sup>ième</sup>	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	IOTAL	Intitulé du projet	Coût estimatif
	AMBRTCHA	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A GLAO	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A NAÏRA	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A YOBE	CREATION D'UNE ECOLE A AMBIRTCHA ET CONSTRUCTIO N D'UN BLOC DE 02 SALLES EQUPEES	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A AMBIRTCHA*	CONSTRUC TION D'UNE DIGUE DE RETENTION DES EAUX POUR L'IRRIGATI ON DU BASSIN DE PRODUCTI ON DE MALTAM	CONSTRUCT ION D'UN HANGAR DE MARCHE A AMBIRTCHA	CONSTRUCTIO N D'UN PUITS PASTORAL AMBIRTCHA		CONSTRUCTION D'UNE DIGUE DE RETENTION DES EAUX POUR L'IRRIGATION DU BASSIN DE PRODUCTION DE MALTAM	15000000
		8000000	8000000	8000000	2000000	35000000	17000000	15000000	15000000	1260000 00		
	AMSABAN G	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A GORNHO'O	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A WOURECDINE	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A GUIDANSAN A	CONSTRUCTIO N D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES A L'EP	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A AMSABANG	CONSTRUC TION D'UN HANGAR DE MARCHE A AMSABAN G	CONSTRUCT ION D'UN PARC A BETAIL A AMSABANG	APPUI A L`ACQUISITIO N DE MOTOR PUMP		CONSTRUCTION D'UN FORAGE A AMSABANG/GOR THONO*	8000000
		8000000	8000000	8000000	20000000	3500000000	15000000	15000000	15000000	3589000 000		
	AMSHOUL GA	REHABILITA TION DU FORAGE ARTESIEN D`AMSHOU LGA*	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE AU MARCHE D'AMSHOULGA	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A AMSHOULG A	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A DAGANGARIGO S	AFFECTATION E 04 PERSONNELS ENSEIGNANTS A L'EP D'AMSHOULGA	CONSTRUC TION D'UN HANGAR DE MARCHE A AMSHOUL GA	CONSTRUCT ION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE A AMSHOULG A	CONSTRUCTIO N D'UN PARC A BETAIL A AMSHOULGA		REHABILITATION DU FORAGE ARTESIEN D'AMSHOULGA*	15000000
		15000000	8000000	8000000	8000000	10000000	15000000	15000000	10000000	8900000 0		
	ВІАМО	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A BIAMO*	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A GRELIER	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A ANAMBARI	APPROVISIONN EMENT DU CSI EN MEDICAMENTS	REHABILITATIO N DE LA PISTE BIAMO- MAKARY	CONSTRUC TION D'UN HANGAR EQUIPE DE TOILETTES AU MARCHE DE BIAMO	CONSTRUCT ION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE A BIAMO	CONSTRUCTIO N D'UN PARC VACCINOGEN E A MBLAME		CONSTRUCTION D'UN FORAGE A BIAMO*	8000000
		8000000	8000000	8000000	15000000	15000000	15000000	10000000	10000000	8900000 0		

N	Village/Esp		Rang des	s projets sociau	x prioritaires		Rang des pr	ojets économic	ques prioritaires	TOTAL	Le Projet prioritaire par cha que	
٥	ace urbain	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	4 <sup>ième</sup>	5 <sup>ième</sup>	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	IOTAL	Intitulé du projet	Coût estimatif
	BIANG	CONSTRUC TION D'UN BLOC DE 02 SALLES CLASSES EQUIPEE ECOLE A BIANG	CONSTRUCTIO N D`UN CSI A BIANG*	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A BIANG	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A ALEK ALAMINE	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE TCHABOUBTE	CONSTRUC TION D'UN HANGAR DE MARCHE A BIANG	CONSTRUCT ION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE A BIANG	CONSTRUCTIO N D'UNE MARE PASTORALE A TCHABOUBTE		CONSTRUCTION D'UN BLOC DE 02 SALLES CLASSES EQUIPEE ECOLE A BIANG	20000000
		20000000	35000000	8000000	8000000	8000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		
	BODO	APPUI A LA REHABILITA TION DES ZONES INONDEES DE BODO	CONSTRUCTIO N D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES A L'EP DE BODO	CONSTRUCT ION D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES AU CES DE BODO	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A NDANGAL	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE AU CES DE BODO	CONSTRUC TION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE DE RIZ A NFOUDA	REHABILITA TION DE LA PLACE MARCHE DE BODO	CONSTRUCTIO N BAIN DETIQUEUR A MBOUTE		APPUI A LA REHABILITATION DES ZONES INONDEES DE BODO	30000000
		3000000	2000000	20000000	8000000	8000000	15000000	15000000	15000000	1310000 00		
	DIGAM	CONSTRUC TION D'UN CSI A DIGAM*	CONSTRUCTIO N D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES A L'EP DE DIGAM	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A DIGAM	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A DIGAM NAGA	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A WOULES	CONSTRUC TION D'UNE MARE ARTIFICIEL LE A WOULES	CONSTRUTI ON D'UNE DIGUE DE RETENTION DES EAUX D'IRRIGATIO N DU BASSIN DE PRODUCTIO N WOULKY	CONSTRUCTIO N D'UN MAGASIN DE STOCKAGE A DIGAM NAGA		CONSTRUCTION D'UN CSI A DIGAM*	35000000
		35000000	20000000	8000000	8000000	8000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		

N	Village/Esp		Rang des	s projets sociau	x prioritaires		Rang des pr	ojets économic	jues prioritaires	TOTAL	Le Projet prioritaire par cha que	
۰	ace urbain	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	4 <sup>ième</sup>	5 <sup>ième</sup>	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	IOTAL	Intitulé du projet	Coût estimatif
	DILDIL FALATA	CRÉATION D'UNE EP ET CONSTRUC TION D'UN BLOC DE DEUX SALLES DE CLASSES EQUIPEES DE LATRINES A DILDIL FALATA*	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A DILDIL BANACET	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A DILDIL FALATA	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE GOGRE	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE DILDIL BANACET	CONSTRUC TION D'UN PUITS PASTORAL DILDIL FALATA	CONSTRUCT ION D`UN HANGAR DE MARCHE DILDIL FALATA	CONSTRUCTIO N D'UNE DIGUE DE RETENTION DES EAU POUR IRRIGATION DU BASSIN DE PRODUCTION D'AMSHOULG A		CONSTRUCTION D'UN PUITS PASTORAL DILDIL FALATA	15000000
		20000000	35000000	8000000	8000000	8000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		
	DJADJAYA	CONSTRUC TION D'UN BLOCS DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES DE LATRINES ECOLE A L'ECOLE DE DJADJAYA	CREATION ET CONSTRUCTIO N D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES DE LATRINES A L'ECOLE D'ABBRARI	CONSTRUCT ION D'UN CSI A DJADJAYA	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A DJADJAYA	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A ABBRARI	CONSTRUC TION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE DJADJAYA	IRRIGATION DU BASSIN DE PRODUCTIO N D'AMSHOUL GA	APPUI A MISE EN PLACE DES AGR A DJADJAYA		CONSTRUCTION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE DJADJAYA	15000000
		20000000	20000000	35000000	8000000	8000000	15000000	15000000	15000000	1360000 00		
	DOLE	CONSTRUC TION D'UNE FORAGE A DOLE*	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A DIGAM MADIE	CONSTRUCT ION DE DEUX SALLLES DE CLASSES EQUIPEES A L'ECOLE DE DOLE	CONSTRUCTIO N D'UNE FORAGE A DIGAM MADIE	CONSTRUCTIO N D'UNE FORAGE A NDJAMENA	CONSTRUC TION D'UN HANGAR DE MARCHE A DOLE	APPUI A L'ACQUISITI ON D'UNE DECORTIQU EUSE A GASOIL A WOULGIO	CONSTRUCTIO N D'UN MAGASIN DE STOKAGE A WOCHIO		CONSTRUCTION D'UNE FORAGE A DOLE*	8000000
		8000000	35000000	20000000	8000000	8000000	150000000	150000000	15000000	3940000 00		

N	1	Village/Esp		Rang des	s projets sociau	x prioritaires		Rang des pr	ojets économiq	ues prioritaires	TOTAL	Le Projet prioritaire par cha que	
٥		ace urbain	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	4 <sup>ième</sup>	5 <sup>ième</sup>	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	TOTAL	Intitulé du projet	Coût estimatif
	ſ	DOUBABEL GOS	CONSTRUC TION D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES A L'EP DE DOUBABEL GOSS	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A ABITCHOULOU M	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A NGAH NDAH	CONSTRUCTIO N D'UNE ECOLE CORANIQUE A AMANIKERE	ELECTRIFICATI ON DE DOUBABELGO S	CONSTRUC TION D`UN HANGAR DE MARCHE DOUBABEL GOS	CONSTRUCT ION D'UN MAGASIN DE STOKAGE A DOUBABEL GOS II	CONSTRUCTIO N D'UNE DIGUE DE RETENTION DES EAUX D'IRRIGATION A MABROUKA		CONSTRUCTION D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES A L'EP DE DOUBABELGOSS	20000000
			2000000	35000000	8000000	10000000	20000000	15000000	15000000	15000000	1380000 00		
		DOUGMO	CONSTRUC TION D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEE A ECOLE A DOUGMO I	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A DOUMO II	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A MILIOMA	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A NDJAMENA	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A PARIS	CONSTRUC TION D`UN MAGASIN DE STOCKAGE A LOGME	CONSTRUCT ION D'UNE DIGUE DE RETENTION DES EAUX D'IRRIGATIO N A DOUGMO	CONSTRUCTIO N D'UN PARC A BETAIL A SAGUE GADIM		CONSTRUCTION D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEE A ECOLE A DOUGMO I	20000000
			20000000	35000000	8000000	8000000	8000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		
		GRELIE	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A ABOKI	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A NGAME	CONSTRUCT ION D`UN FORAGE A ANTIOHO	CONSTRUCTIO N D`UNE ECOLE A GRELIE	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A GRELIE	CONSTRUC TION D`UN PARC A BETAIL A GORI	CONSTRUCT ION D`UN MAGASIN DE STOCKAGE BILI	CONSTRUCTIO N D'UNE DIGUE DE RETENTION DES EAUX D'IRRIGATION A GRELIE		CONSTRUCTION D'UN FORAGE A ABOKI	8000000
			8000000	8000000	8000000	20000000	35000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		
		GUEIWA	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A GUEIWA*	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A BOWRI	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A ISEINI	CONSTRUCTIO N D'UNE ECOLE PRIMAIRE A GUEIWA	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A BOWRI	CONSTRUC TION D'UNE MARE PASTORAL E A ISSEINI	CONSTRUCT ION D'UN BAIN DETIQUEUR CHALANTINI	CONSTRUCTIO N D'UNE DIGUE DE RETENTION DES EAUX D'IRRIGATION A GUEIWA		CONSTRUCTION D'UN FORAGE A GUEIWA*	8000000
			8000000	8000000	8000000	20000000	35000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		

N	Village/Esp ace urbain		Rang des	s projets sociau	x prioritaires		Rang des pr	ojets économic	ques prioritaires	TOTAL	Le Projet prioritaire par cha que	
0		1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	4 <sup>ième</sup>	5 <sup>ième</sup>	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	IOTAL	Intitulé du projet	Coût estimatif
	GUELALA	CREATION ET CONSTRUC TION D'UNE ECOLE MATERNEL LE GUELALA	CREATION ET CONSTRUCTIO N D'UNE ECOLE PRIMAIRE A MESSIO	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE LAFIA I	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE LAFIA II	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE LAFIA KRENACK	AMENAGE MENT DE LA FORET DE GUELALA*	CONSTRUCT ION D'UN HANGAR DE MARCHE A GUELELA	APPUI A L'ACHAT D'UNE DECORTIQUE USE NANAMI		AMENAGEMENT DE LA FORET DE GUELALA*	20000000
		20000000	20000000	8000000	8000000	8000000	20000000	15000000	15000000	1140000 00		
	HEDRE	CONSTRUC TION D'UN CSI A HEDRE*	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A ANFARAHA	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A MATHA`A	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A KRONOYA	CONSTRUCTIO N D'UNE ECOLE A AMKOUNDRO	CONSTRUC TION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE A HEDRE	CONSTRUCT ION D'UNE DIGUE D'IRRIGATIO N A ANFARAHA	APPUI A LA CREATION D'UNE COOPERATIVE HEDRE		CONSTRUCTION D`UN CSI A HEDRE*	35000000
		35000000	8000000	8000000	8000000	8000000	15000000	15000000	15000000	1120000 00		
	HIDELIDJE SALAMAT	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A HIDELIDJE SALAMAT	CREATION ET CONSTRUCTIO N D'UNE ECOLE PRIMAIRE A HIDELIDJE SALAMAT	CONSTRUCT ION D'UN CSI A HIDELIDJE SALAMAT	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A NDEGO II	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A ZAMAN II	CONSTRUC TION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE NDEGO II	CONSTRUCT ION D'UN HANGAR DE MARCHE A BETAIL ALBIKELA	CONSTRUCTIO N D'UNE MARE A NDEGO III		CONSTRUCTION D'UN FORAGE A HIDELIDJE SALAMAT	8000000
		8000000	2000000	35000000	8000000	8000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		
	KAOUSSE	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A KAOUSSE	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A CHEGUEME II	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A L'EP DE KAOUSSE	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A DRINGUE	CONSTRUCTIO N D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES A L'EP DE KAOUSSE	CONSTRUC TION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE A MAFANDE	CONSTRUCT ION D'UNE DE RETENTION DES EAU D'IRRIGATIO N A DRINGUE	CONSTRUCTIO N D'UN PARC A BETAIL A CHEGUEME I		CONSTRUCTION D'UN FORAGE A KAOUSSE	8000000
		8000000	8000000	8000000	8000000	2000000	15000000	15000000	15000000	9700000 0		

N	Village/Esp		Rang des	s projets sociau	x prioritaires		Rang des pr	ojets économic	ques prioritaires	TOTAL	Le Projet prioritaire par cha que	
0	ace urbain	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	<b>4</b> <sup>ième</sup>	5 <sup>ième</sup>	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	IOIAL	Intitulé du projet	Coût estimatif
	KASSIBE	CONSTRUC TION D'UN FORAGE KASSIBE	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE MANDA	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A MARGUI	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE ANDJILVI	CONSTRUCTIO N D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES A MARGUI	CONSTRUC TION D'UN LAC DE RETENTION D'EAU A DANCHAG	CONSTRUCT ION D'UN PARC VACCINOGE NE A KASSIBE	CONSTRUCTIO N D'UNE DIGUE DE RETENTION DES EAUX D'IRRIGATION A MADEGOUA		APPUI A L'ACQUISITION DES PRODUITS VETERINAIRES A KASSIBE	15000000
		8000000	8000000	8000000	8000000	20000000	1500000	1500000	1500000	5650000 0		
	кокіо	CONSTRUC TION D'UN B LOC DE 02 SALLES DE CLASSES KOKIO I	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A KOKIO I	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A GAMBARU	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A MBLAHE	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A NDODEHE KRENACK	CONSTRUC TION D'UN HANGAR DE MARCHE KOKIO I	CONSTRUCT ION D'UNE DIGUE DE RETENTION DES EAUX D'IRRIGATIO N DU BASSIN DE PRODUCTIO N DE KOKIO	CONSTRUCTIO N D`UN CANAL D`IRRIGATION A GAMBARU		CONSTRUCTION D'UN B LOC DE 02 SALLES DE CLASSES KOKIO I	20000000
		20000000	35000000	8000000	8000000	8000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		
	LAFIA ELI	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A LAFIA SAWAKINE	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A BIDEINE	CONSTRUCT ION D`UN FORAGE A LAFIA ABRAS	CONSTRUCTIO N D`UN CSI A LAFIA ELIE	CONSTRUCTIO N D'UNE ECOLE A LAFIA ELIE	CONSTRUC TION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE A LAFIA MAHAMAT	CONSTRUCT ION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE A LAFIA MAHAMAT	CONSTRUCTIO D'UN BAIN DETIQUEUR A LAFIA SAWAKINE		CONSTRUCTION D'UN FORAGE A LAFIA SAWAKINE	8000000
		8000000	8000000	8000000	35000000	20000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		
	LOGOYA	CONSTRUTI ON D'UN BLOC DE DEUX SALLES CLASSES A L'ECOLE PRIMAIRE A LOGOYA	AFFECTATION DE 02 ENSEIGNANTS A L'ECOLE DE LOGOYA	CONSTRUCT ION D`UN FORAGE A FADJE	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A NDJAMENA	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A DEI II	CONSTRUC TION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE A FADJE	CONSTRUCT ION D`UN HANGAR DE MARCHE A LOGOYA	CONSTRUCTIO N D'UNE MARE ARTIFICIELLE A DEI II		CONSTRUCTION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE A FADJE	15000000
		20000000	8000000	8000000	8000000	8000000	15000000	15000000	10000000	9200000 0		

N	Village/Esp ace urbain		Rang des	s projets sociau	ıx prioritaires		Rang des pr	ojets économic	ques prioritaires	TOTAL	Le Projet prioritaire par cha que	
۰		1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	<b>4</b> <sup>ième</sup>	5 <sup>ième</sup>	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	IOTAL	Intitulé du projet	Coût estimatif
	MADA	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A MADADOUK	CONSTRUCTIO N D'UNE CLOTURE A L'ECOLE PUBLIQUE DE MADA I	CONSTRUCT ION D'UN CENTRE D'ETAT CIVIL A MADA II	CONSTRUCTIO N D'UN CETIC A DEI I	EXTENSION DE L'ADUCTION D'EAU A MADA I	CONSTRUC TION D'UN PARC A BETAIL A MADA	CONSTRUCT ION D`UN MAGASIN EQUIPE MADADOUK	CONSTRUCTIO N D`UN MAGASIN EQUIPE MADADOUK		CONSTRUCTION D'UN FORAGE A MADADOUK	8000000
		8000000	20000000	10000000	3000000	8000000	15000000	15000000	15000000	1210000 00		
	MADINA	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A GOURA I	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A MAGARINE	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A MEDINA II	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A GUINEGUINE I	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A MEDINA	CONSTRUC TION D'UN PARC A BETAIL A MEDINA III	CONSTRUCT ION D`UN HANGAR DE MARCHE A MEDINA	CONSTRUCTIO N D'UNE DIGUE DE RETENTION DES EAUX POUR L'IRRIGATION DU BASSIN DE PRODUCTION DE KOKIO		CONSTRUCTION D'UN PARC A BETAIL A MEDINA III	17000000
		8000000	8000000	8000000	8000000	35000000	15000000	15000000	15 000 000	1120000 00		
	MAKARY	EXTENSION DE L`ADDUCTI ON D`EAU A MAKARY	REHABILITATIO N DE LA VOIRIE DE L'ESPACE URBAIN	REHABILITA TION DE 12 SALLES CLASSES DE L'ECOLE PUBLIQUE GROUPE II DE MAKARY	CONSTRUCTIO N DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES A L'ECOLE GROUPE I DE MAKARY	CONSTRUCTIO N DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES AU LYCEE DE MAKARY	CONSTRUC TION BLOC ADMINISTR ATIF DU MARCHE DE MAKARY	ELECTRIFIC ATION DE LA ZONE URBAINE DE MAKARY	CONSTRUCTIO N D'UNE GARE ROUTIERE A MAKARY		EXTENSION DE L'ADDUCTION D'EAU A MAKARY	20000000
		20000000	5000000	20000000	25000000	25000000	30000000	50000000	2000000	1950000 00		
	MALADI	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A MALADI	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A FADJE	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A SAFOUR	CONSTRUCTIO N D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES A MALADI	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A MALADI	CONSTRUC TION D'UN HANGAR DE MARCHE A MALADI	CONSTRUCT ION D'UN BAIN DETIQUEUR A SAFOUR	RETENTION DES D'IRRIGATION POUR LE BASSIN DE KOKIO A FADJE		CONSTRUCTION D'UN FORAGE A MALADI	8000000
		8000000	8000000	8000000	2000000	35000000	15000000	15000000	15000000	1060000 00		

N	Village/Esp		Rang des	s projets sociau	x prioritaires		Rang des pr	ojets économic	jues prioritaires	TOTAL	Le Projet prioritaire par cha que	
۰	ace urbain	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	4 <sup>ième</sup>	5 <sup>ième</sup>	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	IOTAL	Intitulé du projet	Coût estimatif
	MALIE	CONSTRUC TION D`UN FORAGE A MALIE*	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A MAGUEL	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A SEHEBA	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A MALIE	CONSTRUCTIO N D'UN BLOC DE DEUX SALLES DE CLASSES EQUIPEES A MALIE	CONSTRUC TION D'UN BLOC DE DEUX SALLES DE CLASSES EQUIPEES A MALIE	CONSTRUCT ION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE A SEHEBA	CONSTRUCTIO N D'UNE DIGUE DE RETENTION DES D'IRRIGATION POUR LE BASSIN DE KOKIO A MAGUEL		CONSTRUCTION D'UN FORAGE A MALIE*	8000000
		8000000	8000000	8000000	35000000	20000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		
	MALTAM	CONSTRUC TION D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES A L'EP DE MALTAM*	CONSTRUCTIO N D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES AU CES DE MALTAM	CONSTUCTI ON D'UN FORAGE A AL- BETHAT	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A TCHEGOU	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A L`EP DE MALTAM	CONSTRUC TION D'UNE DIGUE DE RETENTION DES EAUX POUR L'IRRIGATI ON DU BASSIN DE PRODUCTI ON DE MALTAM SABALBOU DA	APPUI A LA CREATION DES AGR FEMININES A SAIBOU	CONSTRUCTIO N D`UN HANGAR DE MARCHE A MALTAM		CONSTRUCTION D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES A L'EP DE MALTAM*	20000000
		2000000	20000000	8000000	8000000	8000000	15000000	15000000	15000000	1090000 00		
	MANAWAD JI	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A GORE MAHAMAT	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A CHAHAK	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A MBARTALA	CONSTRUCTIO N D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES A L'EP DE BOUNGOR	REPROFILAGE DE LA PISTE MANAWADJI- BOUNGOR	CONSTRUC TION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE * MANAWAD JI	APPUIA L`ACHAT DE 06 MOULIN A DOLE NAGAA	APPUI A L'ACHAT DE 40 PULVERISATE URS SOUARGUE		CONSTRUCTION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE* MANAWADJI	15000000
		8000000	8000000	8000000	20000000	15000000	15000000	15000000	15000000	1040000 00		

N	Village/Esp		Rang des	s projets sociau	x prioritaires		Rang des pr	ojets économic	ques prioritaires	TOTAL	Le Projet prioritaire par cha que	
۰	ace urbain	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	4 <sup>ième</sup>	5 <sup>ième</sup>	<b>1</b> <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	IOTAL	Intitulé du projet	Coût estimatif
	MASSAKY	CONSTRUC TION DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES A MASSAKY	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A MASSAKY*	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A MASSAKY	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A LARISKY	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A MADAIK	CONSTRUC TION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE MASSAKY	CONSTRUCT ION D'UNE DIGUE DE RETENTION DES EAUX LARISKY	CONSTRUCTIO N D'UN BAIN DETIQUEUR A MASSAKY		CONSTRUCTION DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES A MASSAKY	20000000
		20000000	35000000	8000000	8000000	8000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		
	MASSIO	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A GOUGOURA	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A MASSIO	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A GOUSSRE	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A GOLALA	CONSTRUCTIO N D'UNE ECOLE A MASSIO	CONSTRUC TION D'UN HANGAR DE MARCHE A MASSIO	CONSTRUCT ION D'UN BAIN DETIQUEUR A ANGLEME	CONSTRUCTIO N D'UNE MARE PASTORALE A WOURO ALKALI		CONSTRUCTION D'UN FORAGE A GOUGOURA	8000000
		8000000	35000000	8000000	8000000	20000000	15000000	15000000	15000000	1160000 00		
	MBLAME	CONSTRUC TION D'UN CSI* MBLAME	CONSTRUCTIO N D'UN BLOC DE DEUX SALLES DE CLASSESQUIP EES DE LATRINES A L'EP DE MBLAME	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A ALACK I	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A MAFOUFOU	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A GOURA II	CONSTRUC TION D'UN HANGAR DE MARCHE MAFOUFOU	CONSTRUCT ION D'UN PARC A BETAIL GOTHONO	APPUI A L'ACHAT D'UNE DECORTIQUE USE A LAGOS		CONSTRUCTION D`UN CSI* MBLAME	35000000
		35000000	2000000	8000000	8000000	8000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		
	MERAHA	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A KRENAK	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A MBARMA	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A ARDEBE	CREATION ET CONSTRUCTIO N D'UN BLOC DE DEUX SALLES DE CLASSES A EQUIPEES DES LATRINES ECOLE DE MERAHA	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A MERAHA	CONSTRUC TION D'UN HANGAR DE MARCHE A MERAHA	CONSTRUCT ION D'UN PUITS PASTORAL A NDJAMENA	APPUI A LA CREATION DES AGR UTILISANT LE COURANT ELECTRIQUE		CONSTRUCTION D'UN FORAGE A KRENAK	8000000

N	Village/Esp		Rang des	s projets sociau	x prioritaires		Rang des pr	ojets économic	ques prioritaires	TOTAL	Le Projet prioritaire par cha que	
•	ace urbain	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	4 <sup>ième</sup>	5 <sup>ième</sup>	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	IOTAL	Intitulé du projet	Coût estimatif
		8000000	8000000	8000000	20000000	35000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		
	NAGA4A	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A NDIGUINI	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A HLISNA	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A AMSENENE	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A NAGA'A	CONSTRUCTIO N D'UNE ECOLE A NAGA'A	CONSTRUC TION D'UN HANGAR DE MARCHE A NAGA'A I	CONSTRUCT ION D'UN BAIN DETIQUEUR A NAGA'A II	ONSTRUCTION D'UNE DIGUE DE RETENTION DES D'IRRIGATION A NAGA III		CONSTRUCTION D'UN FORAGE A NDIGUINI	8000000
		8000000	8000000	8000000	35000000	20000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		
	NAÏRA	REHABILITA TION DU CSI DE BOMBOYO	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A AMETERAP	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A NDJAMENA	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A FADJE ADOUM	REHABILITATIO N DU CSI DE BOMBOYO	CONSTRUC TION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE A NAÏRA	APPUI ALA CREATION D'UNE BANQUE VILLAGEOIS E NDJAMENA	APPUI A LA CREATION D'UN CHAMP COMMUNAUT AIRE A AMETERAP		REHABILITATION DU CSI DE BOMBOYO	10000000
		8000000	8000000	8000000	8000000	10000000	15000000	15000000	15000000	8700000 0		
	NDJIMINI	CONSTRUC TION D'UN CSI A NDJIMINI*	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A BELBELI	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A AMKIDING	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A SABA	CREATION ET CONSTRUCTIO N D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES DES LATRINES A L'ECOLE DE NDJIMINI	CONSTRUC TION D'UNE MARE PASTORAL E A SABA	CONSTRUCT ION D'UN HANGAR DE MARCHE A NDJIMINI	CONSTRUCTIO  N D'UNE  DIGUE DE  RETENTION  DES EAUX  POUR  L'IRRIGATION  DU BASSIN DE  PRODUCTION  D'AFADE		CONSTRUCTION D`UN CSI A NDJIMINI*	35000000
		35000000	8000000	8000000	8000000	2000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		
	NGAME	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A MALIE	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A AFIANA	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A DJE GALAT	CREATION ET CONSTRUCTIO N D'UNE ECOLE A NGAME	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A NGAME	CONSTRUC TION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE A NGAME	CONSTRUCT ION D'UN LAC DE RETENTION D'EAU A MABROUKA	APPUI A L'ACQUISITIO N DES PRODUITS AGROPASTOR AUX A TOUEILOU		CONSTRUCTION D'UN FORAGE A MALIE	35000000

N °	Village/Esp ace urbain	Rang des projets sociaux prioritaires					Rang des projets économiques prioritaires			TOTAL	Le Projet prioritaire sélectionné par cha que village	
		1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	<b>4</b> <sup>ième</sup>	5 <sup>ième</sup>	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	TOTAL	Intitulé du projet	Coût estimatif
		8000000	8000000	8000000	2000000	35000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		
	NGARDOU GOUM	CONSTRUC TION FORAGE A L'ECOLE DE NGARDOUG OUM*	CONSTRUCTIO N FORAGE A HERAS	CONSTRUCT ION FORAGE A GOULOUMB O	CONSTRUCTIO N CSI A NGARDOUGOU M II	APPUIA LA MISE EN PLACE D'UNE PEPINIERE A MATKOUS II	CONSTRUC TION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE A NGARDOU GOUM	CONSTRUCT ION D'UNE MARE ARTIFICIELL E A AMFLEY	APPUIA L`ACQUISITIO N D`UN TRACTEUR A CHOU KOTOKO		CONSTRUCTION FORAGE A L`ECOLE DE NGARDOUGOUM*	8000000
		8000000	8000000	8000000	35000000	10000000	15000000	10000000	10000000	1040000 00		
	NGARKAW A	CONSTRUC TION D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES A NGRAKAWA	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A WAGLAM	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A NGAKAWA II	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A WAGLAM	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A MILIE III	CONSTRUC TION D'UN HANGAR DE MARCHE A NGARKAW A	CONSTRUCT ION D'UN MARE PASTORALE A WAGLAM	CONSTRUCTIO N D'UNE DIGUE DE RETENTION DES EAUX D'IRRIGATION A NGARKAWA		CONSTRUCTION D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES A NGRAKAWA I	20000000
		20000000	35000000	8000000	8000000	8000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		
	NGOUMA	EQUIPEMEN T DU CSI DE NGOUMA*	CONSTRUCTIO N D'UN CES A NGOUMA	CONSTRUCT ION D'UNE DIGUE DE PROTECTIO N DES CULTURES DU LAC	REHABILITATIO N DU CENTRE DE FORMATION DES JEUNES	ELECTRIFICATI ON DU VILLAGE NGOUMA	CONSTRUC TION MARCHE A BETAIL A NGOUMA	REHABILITA TION DE LA VOIRIE DE NGOUMA	CONSTRUCTIO N MAGASIN DE STOCKAGE AU MARCHE DE NGOUMA		EQUIPEMENT DU CSI DE NGOUMA*	20000000
		20000000	20000000	50000000	6000000	20000000	15000000	15000000	15000000	2150000 00		
	NGOUT	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A NGOUT II*	CONSTRUCTIO N D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES A L'EP DE DIAM	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A SERO II	CONSTRUCTIO N D'UN CSI NGOUT II	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A DIAM I	CONSTRUC TION D'UNE MARE ARTIFICIEL LE ENTRE DIAM ET NGOUT	CONSTRUCT ION D`UN MAGASIN A NGOUT	CONSTRUCTIO N D'UN PARC A BETAIL A SOUNGOURA I		CONSTRUCTION D'UN FORAGE A NGOUT II*	8000000
		8000000	20000000	8000000	8000000	8000000	15000000	15000000	15000000	9700000 0		

N	Village/Esp		Rang des	s projets sociau	x prioritaires		Rang des pr	ojets économic	jues prioritaires	TOTAL	Le Projet prioritaire par cha que	
٥	ace urbain	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	<b>4</b> <sup>ième</sup>	5 <sup>ième</sup>	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	IOTAL	Intitulé du projet	Coût estimatif
	NGREE	CONSTRUC TION D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES NGREE I	CONSTRUCTIO N D'UN CSI NGREE	CONSTRUCT ION D`UN FORAGE A NGREE I	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A NGREE II	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A MASSILATER	CONSTRUC TION D'UN HANGAR DE MARCHE NGREE I	CONSTRUCT ION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE A AMBALAL	CONSTRUCTIO N D'UNE DIGUE D'IRRIGATION A NGREE I		CONSTRUCTION D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES NGREE I	20000000
		20000000	35000000	8000000	8000000	8000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		
	SAGME	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A SIENE II*	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE NALA II	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A NGAME II	CONSTRUCTIO N D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES L'EP DE SAGME	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A DAGME	CONSTRUT ION D'UNE MARE ARTIFICIEL LE A NGAME I	CONSTRUCT ION D'UN MAGASIN A SAGME	CONSTRUCTIO  N D'UNE  DIGUE DE  RETENTIION  DES EAUX  POUR LA  RETENTION  DES EAUX  D'IRRIGATION  D'OUSADA		CONSTRUCTION D'UN FORAGE A SIENE II*	8000000
		8000000	8000000	8000000	20000000	35000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		
	SOULFA	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A SOULFA*	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A TOROYA	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A ABOUYAKO UBA	CONSTRUCTIO N D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES A L'EP DE SOULFA	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A SOULFA	CONSTRUC TION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE A SOULFA	CONSTRUCT ION D'UNE MARE ARTIFICIELL E BLINTAGUI	APPUI A L`ACHAT DE MOTOR PUMP A MICHEDIRE		CONSTRUCTION D'UN FORAGE A SOULFA*	8000000
		8000000	8000000	8000000	20000000	35000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		
	SOUMOU	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A OUDA*	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A SOUMOU	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A BELLA	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A SOUMOU	CONSTRUCTIO N D'UNE ECOLE A SOUMOU	CONSTRUC TION D'UN HANGAR DE MARCHE A OUDA	CONSTRUCT ION D'UNE RETENUE D'EAU A BELLA	CONSTRUCTIO N D'UN MARCHE A BETAIL AMICHIDIRE		CONSTRUCTION D'UN FORAGE A OUDA*	8000000
		8000000	8000000	8000000	35000000	20000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		

N	Village/Esp		Rang des	s projets sociau	x prioritaires		Rang des pr	ojets économic	ques prioritaires	TOTAL	Le Projet prioritaire par cha que	
0	ace urbain	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	4 <sup>ième</sup>	5 <sup>ième</sup>	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	IOTAL	Intitulé du projet	Coût estimatif
	TILDE	CONSTRUC TION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE TILDE	CREATION ET CONSTRUCTIO N D'UNE ECOLE DOUGOUMO	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A TILDE I	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A TILDE II	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A DOUGOUMO	CONSTRUC TION D'UN CSI A TILDE	CONSTRUCT ION D'UN HANGAR DE MARCHE TILDE	CONSTRUCTIO N D'UN DEBARCADER E A TILDE		CONSTRUCTION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE TILDE	15000000
		35000000	20000000	8000000	8000000	8000000	15000000	15000000	15000000	1240000 00		
	TOUMAN	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A TOUMAN	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A TOUMAN	CONSTRUCT ION D`UN FORAGE A TOUMAN	CONSTRUCTIO N D'UNE ECOLE TOUMAN	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A TOUMAN	CONSTRUC TION D'UN HANGAR DE MARCHE A TOUMAN	CONSTRUCT ION D'UN BAIN DETIQUEUR A TOUMAN	APPUI A L'ACQUISITIO N DES INTRANTS A TOUMAN		CONSTRUCTION D'UN FORAGE A TOUMAN	8000000
		8000000	8000000	8000000	25000000	35000000	15000000	10000000	10000000	1190000 00		
	TREBOULO	CONSTRUC TION D'UN FORAGE A TREBOULO	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A MANAWADJI	CREATION ET CONSTRUCT ION D'UNE ECOLE TREBOULO	CONSTRUCTIO N D`UNE CASE COMMUNAUTAI RE A ABOUSOULTO UK	CONSTRUCTIO N D`UNE MARE PASTORALE AMSAMKA	CONSTRUC TION D'UN BAIN DETIQUEU R AMSAOUR A	CONSTRUCT ION D'UN PARC A BETAIL A SOURDJE	CONSTRCTION D'UN FORAGE PASTORAL A SOURDJE		CONSTRUCTION D'UN FORAGE A TREBOULO	8000000
		8000000	8000000	20000000	20000000	15000000	15000000	20000000	10000000	1160000 00		
	WOULKY	CONSTRUC TION D'UN BLOC DE 02 SALLES AU CES A WOULKY	EXTENSION DU CSI EN HOPITAL DE WOULKY*	CONSTRUCT ION D'UN BLOC DE DEUX SALLES DE CLASSES A L'EP DE WOULKY	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A MADINA WOULKY	CONSTRUCTIO N D'UN FORAGE A ABTABILO II	CONSTRUC TION D'UN HANGAR DE MARCHE WOULKY	CONSTRUCT ION D'UN PARC VACCINOGE NE A ADJIBAR	APPUI A LA CREATION D`UN CHAMP COMMUNAUT AIRE A ABTABILO III		CONSTRUCTION D'UN BLOC DE 02 SALLES AU CES A WOULKY	20000000
		2000000	35000000	20000000	8000000	8000000	15000000	15000000	15000000	1360000 00		

N	Village/Esp		Rang des	s projets sociau	x prioritaires		Rang des pr	ojets économic	ques prioritaires	TOTAL	Le Projet prioritaire par cha que	
۰	ace urbain	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	4 <sup>ième</sup>	5 <sup>ième</sup>	1 <sup>ier</sup>	2 <sup>ième</sup>	3 <sup>ième</sup>	IOTAL	Intitulé du projet	Coût estimatif
	YIK	CONSTRUC TION D'UN BLOC DE DEUX SALLES DE CLASSES EQUIPEES DE LATINES A YIK*	CONSTRUCTIO N D'UN CSI A YIK	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE YIK	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A HIFTIR	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE IGAYO	CONSTRUC TION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE SAIBOU	APPUI A L'ACQUISITI ON DES INTRANTS PASTORAUX KATCHALA	CONSTRUCTIO N D'UN BAIN DETIQUEUR A YIK		CONSTRUCTION D'UN BLOC DE DEUX SALLES DE CLASSES A YIK*	25000000
		20000000	35000000	8000000	8000000	8000000	15000000	15000000	10000000	1190000 00		
	ZAMAN	CONSTRUC TION D`UN FORAGE A ZAMAN I*	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A DELEIBE	CONSTRUCT ION D'UN FORAGE A TCHARI ABBA	CONSTRUCTIO N D`UN FORAGE A ABBRARI	CONSTRUCTIO N D'UN BLOC DE 02 SALLES DE CLASSES EQUIPEES A L'EP	CONSTRUC TION D'UN MAGASIN DE STOCKAGE A ZAMAN	CONSTRUCT ION D'UNE DIGUE DE RETENTION DES EAUX POUR CULTURES IRRIGUEES A ZAMAN	CONSTRUCTIO N D'UNE MARE PASTORALE TCHARI ABBA		CONSTRUCTION D'UN FORAGE A ZAMAN I*	800000
		8000000	8000000	8000000	8000000	20000000	15000000	1500000	15000000	8350000 0		
	ESPACE URBAIN	EXTENSION DE L'ADDUCTI ON D'EAU DE MAKARY A MADA	APPROVISIONN EMENT DES PHARMACIES EN PRODUITS DE FAIBLE COÛT	ELECTRIFIC ATION RURALE DE LES ESPACES URBAINS	CONSTRUCTIO N DE 07 AIRES DE JEU DANS LES ECOLES DE L'ESPACE URBAIN	EQUIPEMENT DU CETIC A MAKARY	CONSTRUC TION DE 04 BLOCS DE 10 BOUTIQUE S A MAKARY	CONSTRUCT ION D'UNE CLOTURE AU MARCHE DE MADA	CONSTRUCTIO N D'UN BLOC ADMINISTRATI F AU MARCHE DE MADA		ELECTRIFICATIO N RURALE DE L'ESPACE URBAIN	500000
	200 000 000   250 000 000   500 000 000   35 000 000   50 000 000   30 000 000   100 000 000   30 000 000								30 000 000	1195000 000		
		TOTAL COUT ESTIMATIF DES PROJETS PRIORITAIRES DE LA COMMUNE								1111500 0000	0	12830000

### **5 PLANIFICATION STRATEGIQUE**

## 5.1 Vision et objectifs du PCD

La vision de la commune telle que perçue par le maire et ses administrés est celle d'en faire un pôle de développement intégré prospère du département du Logone et Chari, et partant de la région de l'extrême Nord, où il fait bon vivre. A ce titre, le PCD de MAKARY doit permettre à la commune et ses administrés de bénéficier des infrastructures de base qui permettront de désenclaver la zone et de rendre disponibles les commodités nécessaires pour la facilitation de l'implantation des investissements dans la commune. Pour ce faire, des défis pluriels sont à relever dans 28 secteurs :

- 1. Améliorer l'offre en infrastructures sociales de base à savoir :
  - i. Améliorer l'offre en eau potable et en énergie dans la commune
  - ii. Améliorer l'offre communale en soins de santé
  - iii. Améliorer la couverture de la commune en écoles primaires
  - iv. Améliorer l'offre en enseignements secondaires dans la commune
  - v. Créer un cadre communal d'épanouissement des jeunes
  - vi. Créer des structures de promotion de la femme et de la famille dans la commune
  - vii. Réhabiliter et améliorer la durabilité des infrastructures
  - viii. Améliorer l'état des voies de communication communales
- 2. Mettre en place des facilités et des stratégies de développement dans les trois secteurs de l'économie locale en vue :
  - ix. D'accroître la production agricole de la commune
  - x. De relever les productions animales, halieutiques et des industries animales de la commune
  - xi. De créer un cadre communal de promotion de l'économie locale
  - xii. De freiner la Hardéisation de la commune
  - xiii. De réduire la destruction de l'habitat de la faune de la commune
  - xiv. D'élaborer et mettre en œuvre le lotissement communal et partant de mettre en œuvre le plan d'urbanisation
  - xv. D'élaborer et mettre en œuvre la plate forme de collaboration entre la commune et ses administrés
- 3. Faire la promotion et favoriser l'implantation des investissements dans la commune et notamment :
  - xvi. Créer un cadre communal préparant à l'emploi et à la formation professionnelle
  - xvii. Créer un cadre communal de développement des PME, de l'économie sociale et de l'artisanat
  - xviii. Créer un cadre communal de développement de la recherche scientifique et de l'innovation
  - xix. Créer un cadre communal intégré de développement du tourisme
  - xx. Créer un cadre communal intégré de valorisation de la culture
  - xxi. Créer un cadre communal de développement du secteur Mines, industries et développement technologique
  - xxii. Créer un cadre communal intégré de développement de TIC
  - xxiii.
  - xxiv. Créer un cadre communal de pratique du sport et de l'éducation physique Créer un service des postes et télécommunications dans la commune
- 4. Prendre en compte les couches vulnérables dans le processus de développement de la commune de MAKARY et de manière spécifique :
  - xxv. Créer un service social communal
  - xxvi. Améliorer les conditions de fréquentation des universités par les étudiants de la commune
  - xxvii. Créer un cadre communal réglementant le secteur travail et sécurité sociale

# 5.2 Cadre logique par secteur

SECTEUR 1 : Agriculture et développement rural

PROBLEME : Difficulté à pratiquer une agriculture rentable

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Assurer une production durable en quantité et en qualité dans la filière agricole

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer les capacités de production agricole de la commune

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/Appui technique	Coûts estimatifs	Source de	financement
1- Améliorer l'accès aux équipements, le matériel et les intrants agricoles	L'accès aux équipements, aux matériels et aux intrants agricoles est amélioré dans la	- Nombre de matériels et équipements offerts	Appuis de 20 organisations paysannes en matériels et équipements agricoles (2000 machettes 120 motos pompes 120 brouettes 120 portes tous 300 pulvérisateurs, 10 décortiqueuses de riz)	Commune	MINADER, PDR, PNDP	30 000 000	Commune	MINADER
	commune	Nombre d'appuis offerts	Appuis des organisations paysannes en intrants de qualité (semences améliorées, engrais organiques, pesticides)	Commune	MINADER, PDR, PNDP	100 000 000	Commune	MINADER
<b>2</b> -Améliorer l'encadrement des	Nombre de	Qualité de la DAADER	Réfection de la DAADER de Makary	Commune	MINADER, PDR, PNDP	10 000 000	Commune	MINADER
producteurs	producteurs encadrés	Nombre de postes agricoles construits	Construction et équipement de 07 postes agricoles	Commune	MINADER, PDR, PNDP	70 000 000	Commune	MINADER

	(Bodo, Blamé, Maltam, Woulky, Bideiné, Massaky, Ngouna)					
Qualité des équipements du poste agricole de Afadé	Équipement du poste agricole de Afadé	Commune	MINADER, PDR, PNDP	5 000 000	Commune	MINADER
Nombre de chef de postes présent au poste	Plaidoyer pour l'affectation de 02 chefs de poste agricoles (Woulky et Bidéiné)	Commune	MINADER, PDR, PNDP	50 000	Commune	MINADER
Nombre de matériels roulant disponibles	Dotation du matériel roulant au personnel affecté dans la commune (08 motos pour les postes agricoles et 03 pour la DAADER)	Commune	MINADER, PDR, PNDP	15 000 000	Commune	MINADER
Nombre de descentes effectuées	Intensification des descentes du personnel	Commune	MINADER, PDR, PNDP	5 000 000	Commune	MINADER
Présence du CEAC	Construction du CEAC de Makary	Commune	MINADER, PDR, PNDP	30 000 000	Commune	MINADER
Nombre de personnes appliquant ces techniques	Formation des producteurs en quelques techniques agro forestières telles que alley cropping, l'enfouissement, les cultures sous	Commune	MINADER, PDR, PNDP	5 000 000	Commune	MINADER

			Faidherbia,					
		Nombre de GIC et de Coopérative créés	Encouragement des producteurs à s'organiser en filière	Commune	MINADER, PDR, PNDP	100 000	Commune	MINADER
3- Renforcer	Les capacités	- Nombre de crédits octroyés	Facilitation de l'accès aux crédits pour le financement des activités agricoles	Commune	MINADER, PDR, PNDP	50 000 000	Commune	MINADER
les capacités financières des agriculteurs	financières sont renforcées	Caisse de soutien villageois fonctionnel	Mise en place d'une caisse de soutien villageois dans chaque grand bassin de production	Commune	MINADER	30 000 000	Commune	MINADER
<b>4-</b> Améliorer le	Le développement	Nombre d'hectares aménagés	Aménagement des bassins du Serbowel, de l'Elbeit et du Lac Tchad pour la production des cultures maraichères et du riz	Commune	MINADER, PDR, PNDP, Autres	100 000 000	Commune	MINADER
développement des initiatives agricoles	des initiatives agricoles est amélioré	L'Etat des zones inondées de Bodo	Réhabilitation des zones inondées de Bodo	Commune	MINADER, PDR, PNDP, Autres	30 000 000	Commune	MINADER
		Présence de la digue	Construction d'une digue de rétention des eaux d'irrigation du bassin de production de Maltam	Commune	MINADER, PDR, PNDP, Autres	100 000 000	Commune	MINADER

<b>5-</b> Améliorer les capacités de stockage	Les capacités de stockage sont améliorées dans la commune	54 magasins de stockage construits	Construction de 54 magasins de stockage dans les villages de la commune	Commune	MINADER, PDR, PNDP, Autres	205 000 000	Commune	MINADER
6- Faciliter l'écoulement des produits	L'écoulement des produits est facilité	Nombre de Km de piste de desserte entretenu	Entretien régulier de 100 km pistes de desserte	Commune	MINADER, PDR, PNDP, Autres	200 000 000	Commune	MINADER
TOTAL	_	_	_			900 000 000		

# SECTEUR 2 : ELEVAGE, PECHE ET INDUSTRIE ANIMALE

PROBLEME : Faible rentabilité des activités de l'élevage, des pêches et de l'industrie animale

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Assurer une production durable en quantité et en qualité dans les filières animale et halieutique

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer la rentabilité des activités de l'élevage, des pêches et de l'industrie animale

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/ Appui technique	Coûts estimatifs	Source de fi	inancement
		Niveau d'aménagement de la DAEPIA	Réhabilitation et équipement de la DAEPIA de Makary	Commune	MINEPIA, SNV, PDR, PNDP, autres	25 000 000	Commune	MINEPIA
1- Améliorer	80% des	Présence de 05 CZV construits	Construction et équipement des 05 CZV (Tildé, Afadé, Makary, Woulky, Kokio)	Commune	MINEPIA, SNV, PDR, PNDP, autres	60 000 000	Commune	MINEPIA
l'encadrement des producteurs	producteurs sont encadrés	Nombre de motos dotés	Dotation du personnel des moyens de déplacement (06 motos)	Commune	MINEPIA, SNV, PDR, PNDP, autres	10 000 000	Commune	MINEPIA
		Nombre de descentes effectuées par campagne	Intensification des descentes du personnel	Commune	MINEPIA, SNV, PDR, PNDP, autres	5 000 000	Commune	MINEPIA
		Présence de 03 parcs	Construction de 03 parcs à bétail (Michédiré,	Commune	MINEPIA, SNV, PDR, PNDP, autres	45 000 0000	Commune	MINEPIA

			Amshoulga, Madina)					
	80% des zones	Nombre de couloirs créés	Création des couloirs à bétail en direction du lac Tchad et à destination du Nigéria	Commune	MINEPIA, SNV, PDR, PNDP	30 000 000	Commune	MINEPIA
2- Délimiter les zones d'exploitation	d'exploitation sont délimitées	Présence des plaques indiquant les zones	Délimitation des zones d'exploitation (zones de pâturage et agricoles)	Commune	MINEPIA, SNV, PDR, PNDP	10 000 000	Commune	MINEPIA
		L'état des et bergers et des agriculteurs	Révision des quotas en respect aux accords sous régionaux de transhumance	Commune	MINEPIA, SNV, PDR, PNDP	5 000 000	Commune	MINEPIA
		Présence des plantes fourragères en abondance	Introduction des plantes fourragères dans les champs	Commune	MINEPIA, SNV, PDR, PNDP	20 000 000	Commune	MINEPIA
	Les conditions	Nombre de producteurs formés	Formation des producteurs sur les techniques d'ensilage	Commune	MINEPIA, SNV, PDR, PNDP	10 000 000	Commune	MINEPIA
3- Améliorer les conditions de nutrition et d'abreuvement des bêtes	de nutrition et d'abreuvement des bêtes sont améliorées	Nombres de points d'eau construits	Construction des points d'eau pastoraux (Massio, Bodo, Woulky, Hedre, Digam, Treboulo, Naga'a, Ngamé, Naïra, Yik, Aboudangala, Meraha, Afadé, Ngardougoum, Ngout, Sagme, Ngrée)	Commune	MINEPIA, SNV, PDR, PNDP	154 000 000	Commune	MINEPIA
		- Nombre de points d'eau pastoraux réhabilités	Réhabilitation des points d'eau pastoraux en panne	Commune	MINEPIA, SNV, PDR, PNDP, Autres	50 000 000	Commune	MINEPIA
4- Assurer la sécurité des éleveurs	La sécurité des éleveurs est assurée	Nombre d'agressions en baisse	Intensification des descentes des forces de défense et de maintien de l'ordre	Commune	MINDEF/ MINEPIA	15 000 000	Commune	MINDEF MINEPIA
5- Augmenter les appuis aux	Les appuis aux activités	Nombre de coopératives	Appui à l'organisation des producteurs en coopérative	Commune	MINEPIA, SNV, PDR,	5 000 000	Commune	MINEPIA

activités	pastorales sont	créées			PNDP, Autres			
pastorales	augmentés	Nombre de crédits octroyés	Facilitation de l'accès au crédit pour les activités pastorales	Commune	MINEPIA, SNV, PDR, PNDP, Autres	50 000 000	Commune	MINEPIA
6- Réguler la pêche dans la	La pêche est régulée dans la	Qualité du matériel utilisé	Sensibilisation des pécheurs sur les dangers d'une pêche sale sur la pérennisation de l'activité de pêche	Commune	MINEPIA, SNV, PDR, PNDP, Autres	5 000 000	Commune	MINEPIA
zone	zone	Nombre de descentes effectuées	Intensification des descentes sur les sites de pêche pour la saisie du matériel inadapté	Commune	MINEPIA, SNV, PDR, PNDP, Autres	5 000 000	Commune	MINEPIA
7- Préserver le patrimoine de pêche	Le patrimoine de pêche est préservé	Les périodes de pêche plus longues	Dragage régulier du lac Tchad et des cours d'eau de la zone	Commune	MINEPIA, SNV, PDR, PNDP, Autres	1 000 000 000	Commune	MINEPIA
8- Améliorer la conservation	La conservation des produits	La qualité du fumage effectuée par les pêcheurs	Formation des pécheurs sur les meilleures techniques de fumage	Commune	MINEPIA, SNV, PDR, PNDP, Autres	5 000 000	Commune	MINEPIA
des produits halieutiques	halieutiques est améliorée	Nombre d'équipements et de matériel octroyés	Appuis en équipements et matériels sur les techniques de stockage et de fumage	Commune	MINEPIA, SNV, PDR, PNDP, Autres	25 000 000	Commune	MINEPIA
9- Créer une unité de transformation des produits animaliers et halieutiques	Une unité de transformation des produits animaliers et halieutiques est créée	Présence d'une unité de transformation des sous animaliers et halieutiques	Appui à la mise en place d'une unité de transformation des sous produits animaliers et de pêche	Commune	MINEPIA, SNV, PDR, PNDP, Autres	50 000 000	Commune	MINEPIA
TOTAL						1 574 000 000		

**SECTEUR 3: SANTE PUBLIQUE** 

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

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) 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

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/A ppui technique	Coûts estimatifs	Source de	financement
1- Intensifier la	La lutte contre	Nombre de nouvelles moustiquaires distribués	Organisation d'une nouvelle campagne de distribution de moustiquaires imprégnées dans la commune	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	5 000 000	Commune	MINSANTE,
paludisme	le paludisme est intensifiée	Nombre de nouvelles moustiquaires ré imprégnées	Organisation de 03 campagnes d'imprégnation des anciennes moustiquaires	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	5 000 000	Commune	MINSANTE,
		Nombre de malades fréquentant les FS en cas de palu	Sensibilisation des populations sur les gestes utiles en cas de paludisme	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	5 000 000	Commune	MINSANTE,
2- Améliorer les capacités des		Décret de création des 05 nouveaux centres	Plaidoyer pour la création, la construction et l'équipement de 05 centres de santé (Digam, Aboudangala, Hédré, Mblamé, Ndjimini)	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	500 000	Commune	MINSANTE,
formations sanitaires publiques	Les capacités des formations sanitaires sont améliorées	Qualité des bâtiments	Réfection des formations sanitaires de la zone (Hôpital de district de Makary, CSI de Makary, de Bomboyo) et du bâtiment des services du district de santé	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	70 000 000	Commune	MINSANTE,
		État des bâtiments	Agrandissement de certaines formations sanitaires (CSI de Woulky	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	40 000 000	Commune	MINSANTE,

			(construction d'un nouveau bâtiment), de Ngouma (construction d'une salle d'observation), de Biamo (construction de 02 bureaux))					
<b>3-</b> Améliorer la couverture sanitaire	La couverture sanitaire est améliorée de 80% d'ici 2020	Nombre de personnels affectés et présents au poste	Plaidoyer pour l'affectation du personnel dans les FS de la placce (CSI Amchilga 01 laboratin; CSI Biomo 01 IDE, 02 AS, 01 laborantin; CSI de Bodo 02 AS, 01 laborantin; CSI de Bomboyo 01 IDE, 01 AS, 01 commis, 01 laborantin; CSI de Ngouma 02 AS, 01 laborantin; CSI de Woulky 01 laborantin; hôpital de district de Makary 02 IDE, 04 AS; Service du district de santé 01 secrétaire, 01 agent d'entretien, 02 personnel d'appui)	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	500 000	Commune	MINSANTE
		La présence effective du personnel de santé	Sensibilisation du personnel de santé pour la présence effective au poste	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	2 500 000	Commune	MINSANTE
		La qualité du plateau technique	Amélioration du plateau technique dans toutes les formations sanitaires de la commune	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	100 000 000	Commune	MINSANTE
		Nombre de FS dotées de plaques solaires et de chaines de froid	Équipement de toutes les formations sanitaires de plaques solaires et de chaines de froid	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	50 000 000	Commune	MINSANTE

		Présence du matériel roulant	Dotation du personnel de santé du matériel roulant (08 motos et une pick-up 4x4 pour le district de santé)	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	40 000 000	Commune	MINSANTE
		Le taux de couverture vaccinale	Élargissement et intensification des campagnes de vaccination (PEV)	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	10 000 000	Commune	MINSANTE
		Afadé appartient désormais au district de santé de Makary	Plaidoyer pour l'intégration du CSI d'Afadé à l'une des aires de santé de Makary	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	500 000	Commune	MINSANTE
4- Lutter contre les maladies	État de veille épidémiologiq ue améliorée	Présence active d'une cellule de veille épidémiologique	Mise en place d'une cellule de veille épidémiologique dans la commune	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	5 000 000	Commune	MINSANTE
c	de 80% d'ici 2018	Nombre de points d'eau construits	Création des points d'eau potable dans toutes les zones à risque	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	PM	Commune	MINSANTE
5- Améliorer le fonctionnement des	Le fonctionnement des	Nombre de comités fonctionnels	Redynamisation des comités de gestion des centres de santé	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	5 000 000	Commune	MINSANTE
COSA/COGE et des propharmarcies	COSA/COGE et Propharmacies est amélioré	La récurrence des pénuries	Formation des COGE et des COSA sur les techniques de gestion des stocks	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	5 000 000	Commune	MINSANTE,
6- Améliorer la	La lutto contro	Nombre de campagnes effectuées	Intensification des campagnes de sensibilisation sur le SIDA	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	10 000 000	Commune	MINSANTE,
lutte contre les IST/VIH/SIDA	La lutte contre les IST/VIH/SIDA améliorée	Présence permanente des retro viraux des les FS	Facilitation de l'accès aux retro viraux	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	10 000 000	Commune	MINSANTE,
		Présence d'une unité de prise en	Création d'une unité de prise en charge des	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	20 000 000	Commune	MINSANTE,

		charge	personnes vivant avec le VIH					
		Nombre de nouveaux cas déclarés	Vulgarisation de l'utilisation du préservatif ou des autres méthodes de lutte contre les IST	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	1 000 000	Commune	MINSANTE,
7- Créer une passerelle entre la médecine moderne et la médecine traditionnelle	Une passerelle est créée entre les 02 types de médecines	Présence du cadre de concertation	Mise en place d'un cadre de concertation entre les médecins modernes et les tradi-praticiens	Commune	MINSANTE, PNDP, Autres	2 000 000	Commune	MINSANTE,
TOTAL						367 000 000		

**SECTEUR 4 : EDUCATION DE BASE** 

PROBLEME : Difficulté d'accès à l'éducation de base de qualité

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Améliorer l'accès et l'équité dans l'éducation de base

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer l'accès à l'éducation de base de qualité

Objectif	Résultats	Indicateurs de	Activités à	Responsabl	Partenaires/Appui	Coûts	Source de	financement
spécifique	attendus	résultats	entreprendre Plaidoyer pour	es	technique	estimatifs		
1- Renforcer l'encadrement dans les établissements secondaires de la place	Encadrement dans les établissements de la place renforcé de 80% d'ici 2015	334 enseignants qualifiés affectés et présents au poste	l'affectation de 334 enseignants qualifiés dans les EP de la commune (Aboudedangla 05, Afadé I 06, Afadé II 08, Amchilga 03, Amkoudro 05, Amssabang 05, Biomo 05, Biang 06, Bodo I 10, Bobo II 10, Bomboyo 06, Boungour 06, Dague 05, Digam 03, Djadjaya 04, Djamous 05, Dolé 05,	Commune	MINEDUB, PNDP, PLAN CAMEROUN, Autres	500 000	Commune	MINEDUB

Doubabelgoss 05, Dougoumo II 05, Fadjé II 05, Glao 05, Glessalao 05, Hedré 05, Haraze 05, Hérédibé 05, Kaousé 06, Kokio 04, Lafia I 05, Lafia drédré 05, Larisky 06, Mada 04, Madio 05, Mafoufou 04, Makary GI 10, Makary GII 09, Maladi 04, Malie, 05 Matham 06, Margui 05, Massaky 04, Mbeng 05, Mblamé 03, Médina I, 03, Méraha 05, Miska Afada 05, Naira 05, Ndiguini 05, Ndjimini 06, Ndodohé Krénack 05, Ngamé 05, Ngaradougoum 04, Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué 04, Soulfa 05, Tidé 04,				Dororoya 05,					
Dougoumo II 05, Fadjé II 05, Glao 05, Glessalao 05, Hedré 05, Haraze 05, Hérédibé 05, Kaousé 06, Kokio 04, Lafia I 05, Lafia drédré 05, Larisky 06, Mada 04, Madio 05, Mafoufou 04, Makary GI 10, Makary GII 09, Maladi 04, Malie, 05 Maltam 06, Margui 05, Massaky 04, Mbeng 05, Mblamé 03, Médina I, 03, Méraha 05, Miska Afada 05, Naira 05, Ndiguini 05, Ndjirnini 06, Ndodohé Krénack 05, Ngamé 05, Ngamé 05, Ngardougoum 04, Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngréa I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué				-					
II 05, Glao 05, Glessalao 05, Hedré 05, Haraze 05, Hérédibé 05, Kaousé 06, Kokio 04, Lafía I 05, Lafía drédré 05, Larisky 06, Mada 04, Madio 05, Mafoufou 04, Makary GI 10, Makary GII 09, Maladi 04, Malie, 05 Maltam 06, Margui 05, Massaky 04, Mbeng 05, Miblamé 03, Médina I, 03, Méraha 05, Miska Afada 05, Naira 05, Ndiguini 05, Ndjimini 06, Ndodohé Krénack 05, Ngamé 05, Ngardougoum 04, Ngarkawa 06, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué				_					
Glessalao 05, Hedré 05, Haraze 05, Hérédibé 05, Kaousé 06, Kokio 04, Lafia I 05, Lafia drédré 05, Larisky 06, Mada 04, Madio 05, Mafoufou 04, Makary GI 10, Makary GII 09, Maladi 04, Malie, 05 Maltam 06, Margui 05, Massaky 04, Mbeng 05, Mblamé 03, Médina I, 03, Méraha 05, Miska Afada 05, Naira 05, Ndiguini 05, Ndjimini 06, Ndodohé Krénack 05, Ngamé 05, Ngardougoum 04, Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué				-					
05, Haraze 05, Hérédibé 05, Kaousé 06, Kokio 04, Lafia I 05, Lafia drédré 05, Larisky 06, Mada 04, Madio 05, Mafoufou 04, Makary GI 10, Makary GII 09, Maladi 04, Malie, 05 Maltam 06, Margui 05, Massaky 04, Mbeng 05, Mblamé 03, Médina I, 03, Méraha 05, Miska Afada 05, Naira 05, Ndiguini 05, Ndjimini 06, Ndodohé Krénack 05, Ngamé 05, Ngardougoum 04, Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué									
Hérédibé 05, Kaousé 06, Kokio 04, Lafia I 05, Lafia drédré 05, Larisky 06, Mada 04, Madio 05, Mafoufou 04, Makary GI 10, Makary GII 09, Maladi 04, Malie, 05 Maltam 06, Margui 05, Massaky 04, Mbeng 05, Mblamé 03, Médina I, 03, Méraha 05, Miska Afada 05, Naira 05, Ndiguini 05, Ndjimini 06, Ndodohé Krénack 05, Ngamé 05, Ngardougoum 04, Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué									
06, Kokio 04, Lafia I 05, Lafia drédré 05, Larisky 06, Mada 04, Madio 05, Mafoufou 04, Makary GI 10, Makary GII 09, Maladi 04, Malie, 05 Maltam 06, Margui 05, Massaky 04, Mbeng 05, Mblamé 03, Médina I, 03, Méraha 05, Miska Afada 05, Naira 05, Ndiguini 05, Ndjimini 06, Ndodohé Krénack 05, Ngamé 05, Ngardougoum 04, Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué									
Lafia drédré 05, Larisky 06, Mada 04, Madio 05, Mafoufou 04, Makary GI 10, Makary GII 09, Maladi 04, Malie, 05 Maltam 06, Margui 05, Massaky 04, Mbeng 05, Mblamé 03, Médina I, 03, Méraha 05, Miska Afada 05, Naira 05, Ndiguini 05, Ndjimini 06, Ndodohé Krénack 05, Ngamé 05, Ngardougoum 04, Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué				1					
06, Mada 04, Madio 05, Mafoufou 04, Makary GI 10, Makary GII 09, Maladi 04, Malie, 05 Maltam 06, Margui 05, Massaky 04, Mbeng 05, Mblamé 03, Médina I, 03, Méraha 05, Miska Afada 05, Naira 05, Ndiguini 05, Ndjimini 06, Ndodohé Krénack 05, Ngamé 05, Ngardougoum 04, Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué									
Mafoufou 04, Makary GI 10, Makary GII 09, Maladi 04, Malie, 05 Maltam 06, Margui 05, Massaky 04, Mbeng 05, Mblamé 03, Médina I, 03, Méraha 05, Miska Afada 05, Naira 05, Ndiguini 05, Ndjimini 06, Ndodohé Krénack 05, Ngamé 05, Ngardougoum 04, Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué				-					
10, Makary GII 09, Maladi 04, Malie, 05 Maltam 06, Margui 05, Massaky 04, Mbeng 05, Mblamé 03, Médina I, 03, Méraha 05, Miska Afada 05, Naira 05, Ndiguini 05, Ndjimini 06, Ndodohé Krénack 05, Ngamé 05, Ngardougoum 04, Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué									
Maladi 04, Malie, 05 Maltam 06, Margui 05, Massaky 04, Mbeng 05, Mblamé 03, Médina I, 03, Méraha 05, Miska Afada 05, Naira 05, Ndiguini 05, Ndjimini 06, Ndodohé Krénack 05, Ngamé 05, Ngardougoum 04, Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué				-					
Maltam 06, Margui 05, Massaky 04, Mbeng 05, Mblamé 03, Médina I, 03, Méraha 05, Miska Afada 05, Naira 05, Ndiguini 05, Ndjimini 06, Ndodohé Krénack 05, Ngamé 05, Ngardougoum 04, Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué									
Massaky 04, Mbeng 05, Mblamé 03, Médina I, 03, Méraha 05, Miska Afada 05, Naira 05, Ndiguini 05, Ndjimini 06, Ndodohé Krénack 05, Ngamé 05, Ngardougoum 04, Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué									
Mblamé 03, Médina I, 03, Méraha 05, Miska Afada 05, Naira 05, Ndiguini 05, Ndjimini 06, Ndodohé Krénack 05, Ngamé 05, Ngardougoum 04, Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué				_					
03, Méraha 05, Miska Afada 05, Naira 05, Ndiguini 05, Ndjimini 06, Ndodohé Krénack 05, Ngamé 05, Ngardougoum 04, Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué				-					
Afada 05, Naira 05, Ndiguini 05, Ndjimini 06, Ndodohé Krénack 05, Ngamé 05, Ngardougoum 04, Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué									
Ndiguini 05, Ndjimini 06, Ndodohé Krénack 05, Ngamé 05, Ngardougoum 04, Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué									
06, Ndodohé Krénack 05, Ngamé 05, Ngardougoum 04, Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué									
05, Ngamé 05, Ngardougoum 04, Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué				1 -					
Ngardougoum 04, Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué									
Ngarkawa 05, Ngouma 04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué				_					
04, Ngrée I, Sadigo 05, Sagmé 05, Souargué									
Sagmé 05, Souargué				_					
04, Soulfa 05, Tildé 04,				_					
Woulamsao 05,				· ·					
Woulkio-Kalé 05,									
Woulky 03, Zamané 05,				Woulky 03, Zamané 05,					
EM Mada 02, EM				EM Mada 02, EM					
Makary 02)				Makary 02)					
30 instituteurs Recrutement de 30 MINEDUB, PNDP,			30 instituteurs	Recrutement de 30		MINIEDLID DNIDD			
L COMMUNALIV LINCTIFLIFALITE COMMUNALIV			communaux	instituteurs communaux	Communo		9 500 000	Commune	MINIEDLIB
l recrutes et lidans les EP de la liliant libraria de la libraria de la libraria de la libraria de la libraria			recrutés et	dans les EP de la	Commune	•	0 000 000	Commune	INIINEDOD
présents au poste commune Autres			présents au poste	commune		Autres			
2- Améliorer le Cadre 308 salles de Construction et Commune MINEDUB, PNDP, 5 544 000 000 Commune MINEDUB	2- Améliorer le	Cadre	308 salles de	Construction et	Commune	MINEDUB, PNDP,	5 544 000 000	Commune	MINEDUB

cadre	infrastructurel	classe construites	équipement de 308	PLAN CAMEROUN,		
infrastructurel	des	et équipées dans	salles de classe	Autres		
des	établissements	la commune	(Aboudangala 06,			
établissements	s de la place		Afadé I 03, Afadé II 08,			
de la place	améliorer de		Amchilga 04, Amkoudro			
·	50% d'ici 2015		04, Amssabang 03,			
			Biomo 06, Biang 06,			
			Bodo I 06, Bobo II 06,			
			Bomboyo 04, Boungour			
			06, Dague 02, Digam			
			04, Djadjaya 04,			
			Djamous 06, Dolé 06,			
			Dororoya 04,			
			Doubabelgoss 06,			
			Dougoumo II 06, Fadjé			
			II 03, Glao 06,			
			Glessalao 06, Hedré			
			04, Heraze 06,			
			Hérédibé 04, Kaousé			
			02, Kokio 03, Lafia I 04,			
			Lafia drédré 06, Larisky			
			06, Mada 04, Madio 06,			
			Mafoufou 06, Makary GI			
			05, Makary GII 04,			
			Maladi 03, Malie, 04,			
			Maltam 03, Margui 03,			
			Massaky 04, Mbeng 06,			
			Mblamé 04, Méraha 06,			
			Miska Afada 06, Naira			
			06, Ndiguini 05,			
			Ndjimini 04, Ndodohé			
			Krénack 06, Ngamé 06,			
			Ngardougoum 04,			
			Ngarkawa 03, Ngouma			
			02, Ngrée I, 4, Sadigo			
			06, Sagmé 04,			

	Souargué 04, Soulfa 04, Tildé 04, Woulamsao 06, Woulkio-Kalé 06, Zamané 04, EM Mada 02, EM Makary 02) Construction d'un bloc					
	groupe I à Makary	Commune	MINEDUB, PNDP, PLAN CAMEROUN, Autres	975 000 000	Commune	MINEDUB
clôtur	truites commune (sauf le Groupe I de Makary)	es Commune	MINEDUB, PNDP, PLAN CAMEROUN, Autres	315 000 000	Commune	MINEDUB
64 for const	,	Commune	MINEDUB, PNDP, MINEE PLAN CAMEROUN, Autres	PM	Commune	MINEDUB MINEE
dotée	Dotation de 5896 table bancs dans les EP de l'arrondissement (Aboudedangla 60, Afadé I 200, Afadé II 200, Amchilga 00, Amkoudro 100, Amsabang 48, Biome 80, Biang 120, Bodo I 110, Bobo II 200, Bomboyo 80, Boungo 100, Dague 34, Digam 54, Djadjaya 54, Djamous 100, Dolé 120, Dororoya 52, Doubabelgoss 75,	Commune	MINEDUB, PNDP, PLAN CAMEROUN, Autres	58 960 000	Commune	MINEDUB

Fadjé II 100, Glao 150, Glessalao 150, Hedré 10, Haraze 80, Hérédibé 120, Kaousé 125, Kokio 60, Lafia I 25, Lafia drédré 120, Larisky 100, Mada 55, Madio 120, Maloufou 100, Makary GI 250, Maladi 100, Malie, 52 Malatin 125, Margui 52, Massaky 60, Mbeng 120, Mblamé 140, Méraha 120, Misika Afada 120, Naira 100, Ndiguini 150, Ndjimini 20, Ndodohé Krénack 120, Ngardougoum 40, Ngarkawa 60, Ngouma 45, Ngrée I, 60, Sadigo 120, Sajamé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulamsao 60, Woulky 70, Zamané 60, EM Mada 02, EM		Dougoumo II 150,					
Glessalao 150, Hedré 10, Haraze 80, Hérédibé 120, Kaousé 125, Kokio 60, Lafia I 25, Lafia drédré 120, Larisky 100, Mada 55, Madio 120, Mafoufou 100, Makary GI 100, Makary GII 250, Maladi 100, Malie, 52 Maltam 125, Margui 52, Massaky 60, Mbeng 120, Mblamé 140, Méraha 120, Miska Afada 120, Naira 100, Ndiguini 150, Ndijmini 20, Ndodohé Krénack 120, Ngamé 120, Ngardougoum 40, Ngarkawa 60, Ngouma 45, Ngrée I, 60, Sadigo 120, Sadigo 120, Sadigo 120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulkin-Kalé 80, Woulkio-Kalé 80, Woulkio-Kalé 80, Woulkio-Kalé 80, Woulkio-Kalé 80, Woulkio-Kalé 80, Woulkio-Kalé 80,		1					
10, Haraze 80, Hérédilbé 120, Kaousé 125, Kokio 60, Lafia I 25, Lafia drédré 120, Larisky 100, Mada 55, Madio 120, Mafoufou 100, Makary GI 100, Makary GI 1250, Maladi 100, Malie, 52 Maltam 125, Margui 52, Massaky 60, Mbeng 120, Mblamé 140, Méraha 120, Miska Afada 120, Naira 100, Ndiguini 150, Ndjimini 20, Ndodohé Krénack 120, Ngamé 120, Ngardougoum 40, Ngardawa 60, Ngouma 45, Ngrée I, 60, Sadigo 120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulkior-Kalé 80, Woulkior-Kalé 80, Woulkior-Kalé 80, Woulkior-Kalé 80, Woulkior-Kalé 80, Woulkior-Kalé 80,							
Hérédibé 120, Kaousé 125, Kotio 60, Lafia I 25, Lafia drédré 120, Larisky 100, Mada 55, Madio 120, Matoufou 100, Makary GII 000, Makary GII 250, Maladi 100, Malie, 52 Maltam 125, Margui 52, Massaky 60, Mbeng 120, Mblamé 140, Méraha 120, Miska Afada 120, Naira 100, Ndiguini 150, Ndijimini 20, Ndodohé Krénack 120, Ngamé 120, Ngardougoum 40, Ngarkawa 60, Ngouma 45, Ngrée I, 60, Sadigo 120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulksio-Kalé 80,							
125, Kokio 60, Lafia I 25, Lafia drédré 120, Larisky 100, Mada 55, Madio 120, Mafoufou 100, Makary GII 100, Makary GII 250, Maladi 100, Malie, 52 Maltam 125, Margui 52, Massaky 60, Mbeng 120, Mblamé 140, Méraha 120, Miska Afada 120, Naira 100, Ndiguini 150, Ndjimini 20, Ndodohé Krénack 120, Ngamé 120, Ngardougoum 40, Ngarkawa 60, Ngouma 45, Ngrée I, 60, Sadigo 120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulkio-Kalé 80, Woulkio-Talé 80, Woulkio-Talé 80, Woulkio-Talé 80, Woulky 70, Zamané							
25, Lafia drédré 120, Larisky 100, Mada 55, Madio 120, Mafoufou 100, Makary GI 100, Makary GI 150, Maladi 100, Malie, 52 Maltam 125, Margui 52, Massaky 60, Mbeng 120, Mblamé 140, Méraha 120, Miska Afada 120, Naira 100, Ndiguini 150, Ndjimini 20, Ndodohé Krénack 120, Ngamé 120, Ngardougoum 40, Ngardougoum 40, Ngarkawa 60, Ngouma 45, Ngrée I, 60, Sadigo 120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulkio-Kalé 80, Woulkio-Kalé 80, Woulky 70, Zamané							
Larisky 100, Mada 55,							
Madio 120, Mafoufou 100, Makary GI 100, Makary GI 1250, Maladi 100, Malie, 52 Maltam 125, Margui 52, Massaky 60, Mbeng 120, Mblamé 140, Méraha 120, Miska Afada 120, Naira 100, Ndiguini 150, Ndjimini 20, Ndodohé Krénack 120, Ngardougoum 40, Ngarkawa 60, Ngouma 45, Ngrée I, 60, Sadigo 120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulamsao 60, Woulkio-Kalé 80, Woulky 70, Zamané							
100, Makary GI 100, Makary GII 250, Maladi 100, Malie, 52 Matam 125, Margui 52, Massaky 60, Mbeng 120, Mblamé 140, Méraha 120, Miska Afada 120, Naira 100, Ndiguini 150, Ndjimini 20, Ndodohé Krénack 120, Ngamé 120, Ngardougoum 40, Ngarkawa 60, Ngouma 45, Ngrée I, 60, Sadigo 120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulkio-Kalé 80, Woulkio-Kalé 80, Woulky 70, Zamané							
Makary GII 250, Maladi 100, Malie, 52 Maltam 125, Margui 52, Massaky 60, Mbeng 120, Mblamé 140, Méraha 120, Miska Afada 120, Naira 100, Ndiguini 150, Ndjimini 20, Ndodohé Krénack 120, Ngamé 120, Ngardougoum 40, Ngardougoum 40, Ngarkawa 60, Ngouma 45, Ngrèe I, 60, Sadigo 120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulamsao 60, Woulkio-Kalé 80, Woulky 70, Zamané							
100, Malie, 52 Maltam 125, Margui 52, Massaky 60, Mbeng 120, Mblamé 140, Méraha 120, Miska Afada 120, Naira 100, Ndiguini 150, Ndjimini 20, Ndodohé Krénack 120, Ngamé 120, Ngardougoum 40, Ngarkawa 60, Ngouma 45, Ngrée I, 60, Sadigo 120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulamsao 60, Woulkio-Kalé 80, Woulky 70, Zamané		=					
125, Margui 52, Massaky 60, Mbeng 120, Mblamé 140, Méraha 120, Miska Afada 120, Naira 100, Ndiguini 150, Ndjimini 20, Ndodohé Krénack 120, Ngamé 120, Ngardougoum 40, Ngarkawa 60, Ngouma 45, Ngrée I, 60, Sadigo 120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulamsao 60, Woulkio-Kalé 80, Woulky 70, Zamané		- I					
Massaky 60, Mbeng 120, Mblamé 140, Méraha 120, Miska Afada 120, Naira 100, Ndiguini 150, Ndjimini 20, Ndodohé Krénack 120, Ngamé 120, Ngardougoum 40, Ngarkawa 60, Ngouma 45, Ngrée I, 60, Sadigo 120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulamsao 60, Woulkio-Kalé 80, Woulky 70, Zamané							
120, Mblamé 140, Méraha 120, Miska Afada 120, Naira 100, Ndiguini 150, Ndjimini 20, Ndodohé Krénack 120, Ngamé 120, Ngardougoum 40, Ngardougoum 40, Ngarkawa 60, Ngouma 45, Ngrée I, 60, Sadigo 120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulamsao 60, Woulkio-Kalé 80, Woulky 70, Zamané		_					
Méraha 120, Miska Afada 120, Naira 100, Ndiguini 150, Ndjimini 20, Ndodohé Krénack 120, Ngamé 120, Ngardougoum 40, Ngarkawa 60, Ngouma 45, Ngrée I, 60, Sadigo 120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulamsao 60, Woulkio-Kalé 80, Woulky 70, Zamané							
Afada 120, Naira 100, Ndiguini 150, Ndjimini 20, Ndodohé Krénack 120, Ngamé 120, Ngardougoum 40, Ngarkawa 60, Ngouma 45, Ngrée I, 60, Sadigo 120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulamsao 60, Woulkjo-Kalé 80, Woulky 70, Zamané							
Ndiguini 150, Ndjimini 20, Ndodohé Krénack 120, Ngamé 120, Ngardougoum 40, Ngarkawa 60, Ngouma 45, Ngrée I, 60, Sadigo 120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulamsao 60, Woulkio-Kalé 80, Woulky 70, Zamané							
20, Ndodohé Krénack 120, Ngamé 120, Ngardougoum 40, Ngarkawa 60, Ngouma 45, Ngrée I, 60, Sadigo 120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulamsao 60, Woulkio-Kalé 80, Woulky 70, Zamané							
120, Ngamé 120, Ngardougoum 40, Ngarkawa 60, Ngouma 45, Ngrée I, 60, Sadigo 120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulamsao 60, Woulkio-Kalé 80, Woulky 70, Zamané							
Ngardougoum 40, Ngarkawa 60, Ngouma 45, Ngrée I, 60, Sadigo 120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulamsao 60, Woulkio-Kalé 80, Woulky 70, Zamané		-					
Ngarkawa 60, Ngouma 45, Ngrée I, 60, Sadigo 120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulamsao 60, Woulkio-Kalé 80, Woulky 70, Zamané		_					
45, Ngrée I, 60, Sadigo 120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulamsao 60, Woulkio-Kalé 80, Woulky 70, Zamané							
120, Sagmé 70, Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulamsao 60, Woulkio-Kalé 80, Woulky 70, Zamané							
Souargué 80, Soulfa 80, Tildé 70, Woulamsao 60, Woulkio-Kalé 80, Woulky 70, Zamané		_					
80, Tildé 70, Woulamsao 60, Woulkio-Kalé 80, Woulky 70, Zamané		I =					
Woulamsao 60, Woulkio-Kalé 80, Woulky 70, Zamané		=					
Woulkio-Kalé 80, Woulky 70, Zamané							
Woulky 70, Zamané							
60, EM Mada 02, EM		-					
Makary 02)		,					
64 aires de jeu  Construction de 64  MINEDUB, PNDP,  PLAN CAMERCUM  ACCUSACION AND PROPERTIES AN	64 aires de iou	Construction de 64					
aires de jeu dans les Commune PLAN CAMEROUN, 19 200 000 Commune MINEDUB		aires de jeu dans les	Commune	PLAN CAMEROUN,	19 200 000	Commune	MINEDUB
écoles de la commune Autres	amenayees	écoles de la commune		Autres			
Nombre de Construction des 129 Commune MINEDUB, 645 000 000 Commune MINEDUB	Nombre de	Construction des 129	Commune	MINEDUB,	645,000,000	Commune	
maisons logements d'astreintes Commune MINDUH, MINCAF, 645 000 000 Commune MINDUH	maisons	logements d'astreintes	Commune	MINDUH , MINCAF,	045 000 000	Commune	MINDUH

		construites	pour les enseignants et		PNDP, PLAN			MINCAF
			l'inspection		CAMEROUN,			
					Autres			
3- Améliorer la densité de la carte scolaire	La densité de la carte scolaire est améliorée	Nombre d'écoles de parents transformées	Transformation de 08 écoles de parents en écoles publiques (Massio, Golala, Mdogoré, Aboukouss, Kachala, Madam, Dougourou, EPB de Makary)	Commune	MINEDUB	500 000	Commune	MINEDUB
		Nombre des enfants inscrits à l'école	Sensibilisation des parents sur l'intérêt d'envoyer les enfants à l'école	Commune	MINEDUB, PNDP, PLAN CAMEROUN, Autres	2 000 000	Commune	MINEDUB
4- Susciter l'adhésion des parents	L'adhésion des parents est suscitée	Nombre de cantines opérationnelles	Mise en place des cantines scolaires pendant les périodes de transhumance	Commune	MINEDUB, PNDP, PLAN CAMEROUN, Autres	20 000 000	Commune	MINEDUB
			Sensibilisation des parents sur le paiement des frais d'APEE	Commune	MINEDUB, PNDP, PLAN CAMEROUN, Autres	2 000 000	Commune MII	MINEDUB
TOTAL	•	•		1		7 599 660 000		

**SECTEUR 5 : CULTURE** 

PROBLEME : Difficulté à valoriser la culture locale

**OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE)** Permettre aux populations de satisfaire leurs besoins essentiels, de jouir de leurs droits fondamentaux et d'assumer leurs devoirs

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer la valorisation de la culture locale

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/App ui technique	Coûts estimatifs	Source de f	inancement
1- Préserver le patrimoine culturel matériel	Patrimoine culturel matériel	Musée de Makary restauré	Restauration du musée de Makary	Commune, autorités traditionnelles	MINCULT, PNDP, Autres	20 000 000	Commune	MINCULT
	préservé	Présence d'une	Création,	Commune	MINCULT,	20 000 000	Commune	MINCULT

		bibliothèque municipale	construction et équipement d'une bibliothèque municipale à		PNDP, Autres			
2- Préserver le patrimoine culturel immatériel	Patrimoine culturel immatériel préservé	Réduction de l'extrémisme religieux	Makary Intensification de la lutte contre le fanatisme religieux par l'amélioration de la compréhension des textes religieux	Commune	MINCULT, PNDP, Autres	2 000 000	Commune	MINCULT
		Présence des festivals	Création de festivals culturel Kotoko et arabes	Commune	MINCULT, PNDP, Autres	40 000 000	Commune	MINCULT
TOTAL		•	•			82 000 000		

## SECTEUR 6 : PROMOTION DE LA FEMME ET DE FAMILLE

PROBLEME : Difficulté à assurer l'épanouissement de la femme et de la famille

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Promouvoir l'épanouissement de la cellule familiale et la participation communautaire

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer l'épanouissement de la femme et de la famille

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/ Appui technique	Coûts estimatifs	Source de	financement
1- Réduire la discrimination des jeunes	La discrimination	Nombre de jeunes filles inscrites à	Sensibilisation des parents sur l'égalité des enfants	Commune	MINPROFF, MINEDUB, PNDP, Autres	4 000 000	Commune	MINPROFF, PNA
filles	des jeunes filles est réduite	l'école	Sensibilisation des parents sur l'envoi des filles à l'école	Commune	MINPROFF, Autres	1 000 000	Commune	MINPROFF
"	reduite	Nombre de filles bénéficiant de la prime	Mise en place d'une prime pour encourager le mérite	Commune	MINPROFF, PNDP, Autres	1 000 000	000 Commune MINF	MINPROFF

			de la jeune fille dans les lycées et collèges de la commune					
		Nombre d'OP ou associations des femmes créées	Appui à l'organisation des femmes en association ou en réseau	Commune	MINPROFF, PNDP, Autres	2 000 000	Commune	MINPROFF
2- Réduire la dépendance financière des	La dépendance financière des	Nombre d'hommes	Sensibilisation des populations sur le rôle socioéconomique des femmes dans la vie de la famille	Commune	MINPROFF, PNDP, Autres	2 000 000	Commune	MINPROFF
femmes	femmes est réduite	sensibilisés	Réduction des inégalités entre les hommes et les femmes par la prise en compte de leur production	Commune	MINPROFF, PNDP, Autres	2 000 000	Commune	MINPROFF
		Nombre d'activités des femmes financés	Facilitation de l'accès au crédit pour les activités des femmes	Commune	MINPROFF, PNDP, Autres	2 000 000	Commune	MINPROFF
3- Améliorer l'encadremen t des femmes	L'encadrement des femmes est amélioré	Présence du centre de promotion de la femme	Création, construction et équipement d'un centre de promotion de la femme à Makary	Commune	MINPROFF, Autres	35 000 000	Commune	MINPROFF
TOTAL						47 000 000		

**SECTEUR 7 : AFFAIRES SOCIALES** 

PROBLEME : Difficulté d'accès aux services des affaires sociales

**OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE)** 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

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/Appui technique	Coûts estimatifs	Source finance	
1- Améliorer l'organisation des couches vulnérables	L'organisation des couches vulnérables est améliorée	Nombres de personnes formées	Formation de certaines couches vulnérables aux petits métiers	Commune	MINAS, Autres	1 000 000	Commune	MINAS
<b>2</b> - Améliorer le		Un service des affaires sociales est créé à Makary	Plaidoyer pour la création d'un service des affaires sociales à Makary	Commune	MINAS, Autres	500 000	Commune	MINAS
fonctionnemen t du service des affaires sociales	Le fonctionnemen t du service des affaires	Présence de la base des données	Recensement et création d'une base de données pour les affaires sociales					
	sociales est amélioré	Nombre de personnes ayant bénéficiées d'appuis	Appuis en équipement à certaines personnes vulnérables de la commune	Commune	MINAS, Autres	15 000 000	Commune	MINAS
TOTAL	1	ı	1	1	1	27 000 000		

SECTEUR 8 : EAU, ENERGIE ET ASSAINISSEMENT

PROBLEME : Difficultés d'accès à l'eau potable

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Développer les infrastructures énergétiques

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer l'accès à l'eau potable dans la commune

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/A ppui technique	Coûts estimatifs	Source de f	inancement
		Présence de l'adduction d'eau	Construction de 132 points d'eau dans la commune	Commune	MINEE, Autres	1 056 000 000	Commune	MINEE
<b>1-</b> Améliorer l'offre en eau	Offre en eau potable dans la commune améliorée de	Présence de l'adduction d'eau	Extension de l'adduction d'eau de Makary dans le quartier non pourvu et vers Mada	Commune	MINEE, Autres	30 000 000	Commune	MINEE
	90% d'ici 2020	Présence de l'adduction d'eau	Construction de 05 mini adductions d'eau à Mada, à Afadé, à Biomo, à Woulky, à Maltam	Commune	MINEE, Autres	150 000 000	Commune	MINEE
<b>2</b> - Améliorer la qualité de l'eau	La qualité de l'eau est améliorée	Nombre de personnes formées	Formation des populations sur les techniques simples de potabilisation des eaux	Commune	MINEE, Autres	2 000 000	Commune	MINEE
<b>3-</b> Mettre en place des comités de	Les comités de gestion des points d'eau	Nombres de COGE formés	Création et formation d'un COGE autour de chaque point d'eau	Commune	MINEE, Autres	5 000 000	Commune	MINEE
gestion des points d'eau	sont mis en place	32 points d'eau sont réhabilités	Réhabilitation de 32 points d'eau en panne	Commune	MINEE, Autres	9 600 000	Commune	MINEE
TOTAL						1 253 600 000		

$\sim$	FELID	O - F		
<b>&gt;</b> E(	ΓEUR	× · - /		 ERGIE
JLU		U . L/	70 -	

PROBLEME : Difficultés d'accès à l'énergie électrique et aux produits pétroliers

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Développer les infrastructures énergétiques

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer l'accès à l'énergie électrique et aux produits pétroliers

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/Appui technique	Coûts estimatifs	Source de fi	nancement
<b>1-</b> Améliorer	L'utilisation des	Nombre d'édifices	Installation des plaques	Commune	MINEE, Autres	000 000 08	Commune	MINEE

l'utilisation des énergies renouvelables	énergies renouvelables est améliorée	dotés de plaques solaire	solaires dans tous les édifices publiques de la commune					
		Nombre de carrefours dotés lampadaires à énergie solaire	Installation des lampadaires solaires dans tous les grands carrefours de la commune (Makary, Mada, Biomo, Afadé, Woulky, Kokio, Maltam, Tildé)	Commune	MINEE, Autres	90 000 000	Commune	MINEE
2- Améliorer l'accès aux	L'accès aux	Présence d'une station d'essence	Ouverture d'une station service à Makary	Commune	MINEE, Autres	50 000 000	Commune	MINEE
produits pétroliers	produits pétroliers améliorés de 50% d'ici 2020	Nombre d'actions menées contre les mauvaises conditions de stockage	Assainissement du secteur de carburant frelaté par l'amélioration des conditions de stockage	Commune	MINEE, Autres	5 000 000	Commune	MINEE
<b>3-</b> Électrifier la commune de	La commune de Makary est électrifiée de	Présence de la lumière à Maltam	Électrification de Maltam à partir de la ligne HT allant vers Kousseri (04 km) (Construction d'une ligne MT triphasé, pose d'un transformateur triphasé, construction du réseau BT)	Commune	MINEE, Autres	40 000 000	Commune	MINEE
Makary	30% d'ici 2020	Nombre de villages électrifiés	Extension du réseau électrique en triphasé vers les villages de Afadé (Construction des lignes MT mono, pose des transformateur mono, construction des lignes	Commune	MINEE, Autres	70 000 000	Commune	MINEE

	Présence de l'électricité AES à Makary	Electrification de Makary à partir de la ligne HT de Maltam (72 km) (Construction d'une ligne MT triphasé, pose d'un transformateur triphasé, construction du réseau BT)	Commune	MINEE, Autres	360 000 000	Commune	MINEE
	Nombre de villages	Extension du réseau électrique en triphasé vers les villages de Mada (Construction des lignes MT mono, pose des transformateur mono, construction des lignes BT mono)	Commune	MINEE, Autres	70 000 000	Commune	MINEE
TOTAL					805 000 000		

**SECTEUR 8 : EAU ET ENERGIE** 

PROBLEME : Faible assainissement de la ville et des villages

OBJECTIF SUPERIEUR: (DSCE) Assainir le cadre de vie des populations

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer l'assainissement de la ville et des villages

Objectif	Résultats	Indicateurs de	Activités à	Responsables	Partenaires/Appui	Coûts	Source de fi	nancement
spécifique	attendus	résultats	entreprendre	Responsables	technique estimatifs		Cource de inianeement	
1- Réduire			Respect des couloirs à	Commune	MINEE, Autres	2 000 000	Commune	MINEE
l'insalubrité dans	Insalubrité	Nombre de	bétail	Commune	WIINEL, Addies	2 000 000	Commune	IVIIINEE
la ville et les	réduite de 40%		Sensibilisation des	0	NAINIEE A (va)			MINIEE
villages de	d'ici 2020	bergers sensibilisés	populations sur le			2 000 000	Commune	
Makary		Sensibilises	respect des voies	Commune	MINEE, Autres	2 000 000	Commune	MINEE
			publiques (voiries					

			urbaines, routes)					
		Nombre de	Construction de latrines					
	Les risques	latrines construites	publiques aux marchés	Commune	MINEE, Autres	14 000 000	Commune	MINEE
2- Réduire les	d'épidémies		de Mada et de Makary					
risques	sont réduits de	Nombre nouvelles	Signature d'un arrêté					
d'épidémies	90% d'ici 2020	maisons dotées de	municipale sanctionnant	Commune	MINEE, Autres	500 000	Commune	MINEE
	90% d lci 2020   11	latrines	l'absence de latrines	Commune	WillyLL, Auties	300 000	Commune	IVIIINEE
		latinies	dans une concession					
3- Réduire le			Renforcement des					
mauvais	Loo mauvoia	Nombre de sites	moyens des services					
entreposage des	Les mauvais	de traitement des	d'hygiène en vue de	Communo	MINEE, Autres	5 000 000	Commune	MINEE
carcasses	entreposages sont réduits	ordures et des	l'amélioration de leur	Commune	WIINEE, Autres	5 000 000	Commune	IVIIINEE
d'animaux et des	Som reduits	carcasses	performance					
ordures								
TOTAL	TOTAL							

# **SECTEUR 9: ENSEIGNEMENT SECONDAIRE**

PROBLEME : Difficulté d'accès à l'enseignement secondaire de qualité

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Améliorer l'accès et l'équité dans l'enseignement secondaire

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer l'accès à l'Enseignement secondaire de qualité

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsabl es	Partenaires/Ap pui technique	Coûts estimatifs	Source de fi	nancement
1- Améliorer l'encadrement des élèves	L'encadrement des élèves est amélioré	Nombre d'enseignants suffisant	ffectation des professeurs dans toutes les matières non pourvues dans les lycées et collèges de la commune	Commune	MINESEC, Autres	500 000	Commune	MINESEC
		Nombre de nouveaux CES créés	réation de 03 nouveaux CES dans la commune	Commune	MINESEC, Autres	500 000	Commune	MINESEC
2- Améliorer le cadre des infrastructures, des		32 salles de classe construites	Construction de 32 salles de classes (05 au lycée de Makary, 07 au CETIC de Makary, 06 au CES de	Commune	MINESEC, PNDP, Autres	640 000 000	Commune	MINESEC

équipements et			Afadé, 08 au CES de					
du matériel			Woulky, 06 au CES de					
didactique			Maltam)					
			Construction de 08 latrines					
		08 latrines	(02 au CES de Afadé, 02 au		MINESEC,			
		construites	CES de Woulky, 02 au CES	Commune	PNDP, Autres	28 000 000	Commune	MINESEC
		Constituites	de Maltam, 02 au CETIC de		T NDT , Addles			
			Makary)					
		Point d'eau	Construction d'un point	Commune	MINESEC,	8 000 000	Commune	MINESEC
		construit à Woulky	d'eau au CES de Woulky	Commune	PNDP, Autres	0 000 000	Oommane	WIINEGEO
			Dotation en tables bancs					
			(300 au lycée de Makary,					
		Nombre de tables	420 au CETIC de Makary,	Commune	MINESEC,	3 000 000	Commune	MINESEC
		bancs offertes	360 au CES de Afadé, 540		PNDP, Autres	0 000 000		
			au CES de Woulky, 360 au					
			CES de Maltam)					
			Aménagement des aires de					
		Nombre d'aires de	jeux dans tous les	Commune	MINESEC,	24 000 000	Commune	MINESEC
		jeux construits	établissements		PNDP, Autres			
			d'enseignement secondaire					
			Prise en charge des					
		- Nombre	enseignants en cours	0	MINESEC,	5 000 000	0	MAINIEGEO
3- Impliquer les	Les parents	d'enseignants pris	d'intégration affectés dans	Commune	PNDP, Autres	5 000 000	Commune	MINESEC
parents dans	sont impliqués	en charge	la commune et des					
l'éducation des	dans l'éducation	Name has also	vacataires					
enfants	des enfants	Nombre de	Sensibilisation des parents sur l'envoi des enfants à	Commune	MINESEC,	2 000 000	Commune	MINESEC
		nouvelles inscriptions	l'école	Commune	PNDP, Autres	2 000 000	Commune	IVIIINESEC
TOTAL		шэсприопъ	I COUC			710 100 000		
TOTAL						7 10 100 000		

SECTEUR 10 : EI	MPLOI ET FORMA	ATION PROFESSION	ONNELLE						
PROBLEME : Diff	PROBLEME : Difficulté d'accès a l'emploi et a la formation professionnelle								
<b>OBJECTIF SUPE</b>	OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Promouvoir des emplois décents durables accroître l'employabilité de la population active par une formation professionnelle adaptée								
OBJECTIF GLOB	OBJECTIF GLOBAL : Améliorer l'accès à l'emploi et à la formation professionnelle								
Objectif Résultats Indicateurs de Activités à entreprendre Responsables Partenaires/App Coûts Source de financement									

spécifique	attendus	résultats			ui technique	estimatifs		
1- Faciliter l'accès à la formation professionnelle	Accès à la formation professionnelle des jeunes de	Présence d'une SAR/SM a Makary	Création, construction et équipement d'une SAR/SM à Makary	Commune	MINEFOP, FNE, ONEFOP, Autres	30 000 000	Commune	MINEFOP, FNE, ONEFOP, Autres
des jeunes de la commune de Makary	la commune de Makary facilité de 50% d'ici 2020	Présence de 01 centre de formation	Ouverture d'un centre de formation en mécanique pour les jeunes désœuvrés	Commune	MINEFOP, FNE, ONEFOP, Autres, Autres	20 000 000	Commune	MINEFOP, FNE, ONEFOP, Autres
2- Améliorer l'accès à l'information sur les opportunités d'emploi	Accès à l'information sur les opportunités d'emploi amélioré	Présence d'un relais communal réservé aux opportunités d'emplois	Mise en place d'un relais communal sur les opportunités d'emploi	Commune	MINEFOP, FNE, ONEFOP, Autres	5 000 000	Commune	MINEFOP, FNE, ONEFOP, Autres
3- Améliorer la structuration des emplois existants	La structuration des emplois existants améliorée	Présence d'une lisibilité pour les emplois disponibles	Professionnalisation des métiers de pêche, agricole, de l'élevage et de l'artisanat	Commune	MINEFOP, FNE, ONEFOP, Autres	1 000 000	Commune	MINEFOP, FNE, ONEFOP, Autres
TOTAL						56 000 000		

## SECTEUR 11 : TRAVAIL ET SECURITE SOCIALE

PROBLEME : Difficulté d'accès au travail et à la sécurité sociale

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Prémunir les populations des maux, fléaux et risques sociaux et promouvoir la sécurité sociale

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer l'accès au travail et à la sécurité sociale

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsabl es	Partenaires/App ui technique	Coûts estimatifs	Source de	financement
1- Faciliter la prise en charge des travailleurs malades	La prise en charge des travailleurs malades est assurée de 50% d'ici 2020;	Présence d'une mutuelle de santé	Création d'une mutuelle de santé pour les corps de métier de la zone	Commune	MINTSS, MINSANTE	5 000 000	Commune	MINTSS, MINSANTE
2- Sensibiliser	Le code du	Nombre de	Descentes régulières	Commune	MINTSS, PNDP	3 000 000	Commune	MINTSS

les acteurs sur	travail est	descentes	des inspecteurs dans					
le code du	vulgarisé		les sites de travail					
travail	auprès des	Nombre de	Sensibilisation des					
	acteurs		employeurs sur le					
		personnes disposant de	respect des	Commune	MINTSS, PNDP	2 000 000	Commune	MINTSS
		contrat de travail	procédures de					
		Contrat de travair	recrutement					
3* Vulgariser	Les		Sensibilisation des					
les procédures	procédures	Nombre d'affiliés à	corps de métier sur					
d'affiliation à la	d'affiliation à	la CNPS issues	les procédures	Commune	MINTSS, PNDP	3 000 000	Commune	MINTSS
CNPS pour les	la CNPS sont	des corps de	d'affiliation à la	Commune	WIINTOO, TINDI	3 000 000	Commune	WIIIVIOO
corps de	vulgarisées	métier à Makary	CNPS					
métier	vulgarisees							
TOTAL						12 000 000		

SECTEUR 12 : TOURISME

PROBLEME : Difficulté à développer le tourisme et les loisirs

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Développer les produits touristiques camerounais pour faire du Cameroun une destination touristique

OBJECTIF GLOBAL : Faciliter le développement du tourisme et des loisirs

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/ Appui technique	Coûts estimatifs	Source de f	inancement
1- Valoriser le potentiel touristique essentiel	50% de sites potentiels de la zone valorisés	Nombre de sites répertoriés	Identification de tous les potentiels sites touristiques de la zone	Commune	MINTOUR, Autres	2 000 000	Commune	MINTOUR,
2- Inculquer une culture	Une culture touristique est	Nombre de métiers touristiques pratiqués dans la zone	Sensibilisation des populations sur les métiers touristiques	Commune	MINTOUR, Autres	5 000 000	Commune	MINTOUR,
touristique aux populations	inculquée aux populations	Nombre d'infrastructures construites	Construction de 06 auberges et 04 restaurants dignes (02 à Makary, 01 à Mada, 01 à	Commune	MINTOUR, Autres	50 000 000	Commune	MINTOUR,

			Maltam, 01 à Afadé, 01 à Woulky)					
3- Réduire les menaces sur l'activité	Les menaces sur l'activité sont réduites	Confiance des populations et des touristes	Renforcement des effectifs des forces de défenses et de maintien de l'ordre dans la zone	Commune	MINTOUR, Autres	5 000 000	Commune	MINTOUR,
TOTAL				_		63 000 000		

## **SECTEUR 13: HABITAT ET DEVELOPPEMENT URBAIN**

PROBLEME : Difficulté à développer les espaces urbains et l'habitat

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Assurer un habitat décent à chaque habitant de Makary

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer le développement des espaces urbains et de l'habitat

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/Appui technique	Coûts estimatifs	Source de fi	nancement
1- Réduire les habitats précaires	Les habitats précaires sont réduits de 60% d'ici 2018	Nombre de presses parpaings offerts	Appui des populations en 54 presses blocs de terre	Commune	MINHDU, MIPROMALO	25 000 000	Commune	MINHDU
2- Lutter contre l'insalubrité dans la commune	Insalubrité dans la commune maitrisée de 60% d'ici 2018	État de propreté des villages et des villes	Création de 54 comités d'hygiène et de salubrité à Makary, à Mada et dans les autres villages	Commune	MINHDU, Autres	5 000 000	Commune	MINHDU
3- Doter Makary des routes et des infrastructures	Makary est doté de routes et des	22 lm de voirie urbaine entretenu	Entretien régulier de 22 km de voirie urbaine (Makary et Mada)	Commune	MINHDU, Autres	66 000 000	Commune	MINHDU
conventionnelles	infrastructures urbaines	Présence de 02 plans sommaires	Mise en place du plan sommaire	Commune	MINHDU, MIPROMALO	40 000 000	Commune	MINHDU

	d'urbanisation	d'urbanisation des					
		villes de Makary et de					
		Mada					
	Présence de 04	Création de 04					
	lotissements	lotissements	Commune	MINHDU	80 000 000	Commune	MINHDU
		communaux à	Commune	MINITOO	80 000 000	Commune	WIINTIDO
	communaux	Makary et à Mada					
TOTAL					216 000 000		

### SECTEUR 14: DOMAINES ET AFFAIRES FONCIERES

PROBLEME : Accès difficile aux domaines et à la propriété foncière

**OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE)** Permettre aux populations de satisfaire leurs besoins essentiels, de jouir de leurs droits fondamentaux et d'assumer leurs devoirs

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer l'accès à la propriété foncière

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/App ui technique	Coûts estimatifs	Source finance	
1- Implantation des services des domaines dans la zone	Les services des domaines sont	Nombre de personnes sensibilisées	Sensibilisation des populations sur l'intérêt d'acquérir des titres de propriétés	Commune	MINCAF, PNDP	5 000 000	Commune	MINCAF
zone	implantés dans la zone	Présence des services des domaines	Amélioration de la gestion des terres dans la commune par l'implication des services spécialisés	Commune	MINCAF, PNDP	5 000 000	Commune	MINCAF
2- Mise en place d'un plan cadastral	Un plan cadastral est mis en place	Présence des zones d'exploitation	Mise en place d'un plan cadastral avec un respect stricte sur les zones	Commune	MINCAF, PNDP	50 000 000	Commune	MINCAF
TOTAL			•		,	60 000 000		

**SECTEUR 15 : COMMERCE** 

PROBLEME : Difficulté à domestiquer les échanges dans les marchés : économie extravertie

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Assurer de manière compétitive la présence des produits camerounais sur les marchés

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer la domestication des échanges dans les marchés

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/ Appui technique	Coûts estimatifs	Source de	financement
1- Structurer le marché de Mada	Le marché de Mada est structuré	Marché délocalisé	Délocalisation du marché vers un espace plus grand	Commune	MINCOMERC E, PNDP, Autres	50 000 000	Commune	MINCOMERCE,
		Nombre de boutiques construites	Construction de 30 boutiques communales (20 à Mada, 05 à Makary, 05 à Maltam)	Commune	MINCOMERC E, PNDP, Autres	150 000 000	Commune	MINCOMERCE,
	Les infrastructures des marchés de	06 hangars construits	Construction de 06 hangars communaux (04 à Mada, 01 à Makary, 01 à Maltam)	Commune	MINCOMERC E, PNDP, Autres	60 000 000	Commune	MINCOMERCE,
·	la place sont améliorées	Présence d'un bloc administratif à Mada	Construction d'un bloc administratif au marché de Mada	Commune	MINCOMERC E, PNDP, Autres	30 000 000	Commune	MINCOMERCE,
		Présence de la clôture	Construction d'une clôture au marché de Mada	Commune	MINCOMERC E, PNDP, Autres	100 000 000	Commune	MINCOMERCE,
		02 abattoirs construits	Construction de 02 abattoirs à Mada et à Makary	Commune	MINCOMERC E, PNDP, Autres	30 000 000	Commune	MINCOMERCE,
		06 magasins	Construction de	Commune	MINCOMERC	60 000 000	Commune	MINCOMERCE,

		construits	06 grands magasins de stockage (04 à Mada, 02 à		E, PNDP, Autres			
			Makary)					
<b>3-</b> Faire revivre le marché de Makary	Le marché de Makary reprend son ampleur	Le marché de Makary reprend vie	Rénovation du marché de Makary par l'implication des autorités communales	Commune	MINCOMERC E, PNDP, Autres	10 000 000	Commune	MINCOMERCE
		Nombre d'EMF implantées	Implantation des EMF dans la commune	Commune	MINCOMERC E, PNDP, Autres	10 000 000	Commune	MINCOMERCE
4- Viabiliser l'économie locale	L'économie locale est viabilisée	Réduction des taux de change arbitraire	Encadrement de l'activité de change dans la commune	Commune	MINCOMERC E, PNDP, Autres	2 000 000	Commune	MINCOMERCE
		Qualité des routes et des moyens de transport	Amélioration des routes et des moyens de transport	Commune	MINCOMERC E, PNDP, Autres	PM	Commune	MINCOMERCE
<b>5-</b> Réduire les	Les arnaques des agents des	Présence d'un cadre de	Sensibilisation des opérateurs économiques sur le respect de la réglementation commerciale	Commune	MINCOMERC E, PNDP, Autres	2 000 000	Commune	MINCOMERCE
arnaques des agents de douanes et FMO	douanes et des FMO sont réduites	concertation entre les protagonistes	Sensibilisation des agents de douanes et des forces de maintien de l'ordre sur leur rôle dans l'évolution de la croissance	Commune	MINCOMERC E, PNDP, Autres	2 000 000	Commune	MINCOMERCE

<b>6-</b> Réduire l'insécurité des commerçants	L'insécurité est réduite	Quadrillage des marchés	Renforcement des agents des FMO et de défense	Commune	MINCOMERC E, PNDP, Autres	10 000 000	Commune	MINCOMERCE
TOTAL						416 000 000		

## **SECTEUR 16: SPORT ET EDUCATION PHYSIQUE**

PROBLEME : Difficulté à pratiquer le sport et l'éducation physique

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Développer les infrastructures sportives pour contribuer à la création d'un espace économique intégré et viable

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer la pratique du sport et de l'éducation physique dans la commune

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/ Appui technique	Coûts estimatifs	Source de f	inancement
1- Améliorer la qualité des infrastructures de sport dans la commune	Qualité des	Présence d'une clôture au stade de Makary	Construction d'une clôture au stade municipal de Makary	Commune	MINSEP, Autres	10 000 000	Commune	MINSEP  MINSEP  MINSEP
	infrastructures de sport améliorée de 70% d'ici 2020 dans la commune	Présence du complexe sportif	Construction d'un complexe sportif à Makary	Commune	MINSEP, Autres	100 000 000	Commune	MINSEP
		Présence des aires de jeux aménagés	Aménagement des aires de jeu dans toutes les écoles de la commune	Commune	MINSEP, Autres	100 000 000	Commune	MINSEP
2- Renforcer l'encadrement des sportifs de la commune	Encadrement des sportifs renforcé dans la commune de 60% d'ici 2018	- Nombre de personnel qualifié présent au poste	Plaidoyer pour l'affectation des cadres de sport et d'éducation physique dans toutes les écoles d'enseignement secondaire	Commune	MINSEP, Autres	500 000	Commune	MINSEP
		Nombre de jeunes	Organisation des activités de sport	Commune	MINSEP, Autres	5 000 000	Commune	MINSEP

		impliqués par les activités	pendant les vacances					
3- Sensibiliser les populations à la pratique du sport	Les populations sont sensibilisées à la pratique du sport	Nombre d'équipement s distribués	Sensibilisation des populations sur les vertus du sport et de l'éducation physique	Commune	MINSEP, Autres	5 000 000	Commune	MINSEP
TOTAL						220 500 000		

# **SECTEUR 17: JEUNESSE ET EDUCATION CIVIQUE**

PROBLEME : Difficulté à assurer l'épanouissement des jeunes

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Augmenter l'offre et la qualité de la formation et de l'encadrement des jeunes

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer l'épanouissement des jeunes

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/Appui technique	Coûts estimatifs	Source de financement	
		Présence du	Construction et					
1- Améliorer l'encadrement des jeunes	Encadrement des jeunes améliorer de 80% d'ici 2018	CMPJ construit	équipement du CMPJ de	Commune	MINJEC, Autres	50 000 000	Commune	MINJEC
		et équipé	Makary					
		Présence de la délégation	Construction et					
			équipement d'une	Commune	MINJEC, Autres	50 000 000	Commune	MINJEC
			délégation de la jeunesse					
		Occupation des jeunes pendant les vacances	Organisation des jeux					
			ludiques pendant les	Commune	MINJEC, Autres	10 000 000	Commune	MINJEC
			vacances					
			Organisation des voyages					
			de loisirs pour jeune de la			10 000 000		
			commune					
		Nombre	Sensibilisation des jeunes	Commune	MINJEC, Autres	2 000 000	Commune	MINJEC
		d'associations	sur la nécessité de se					
		des jeunes	regrouper en associations	Commune				
		créées						
2- Faciliter	Entreprenariat	Fonds	Sensibilisation des jeunes	Commune	MINJEC, Autres	10 000 000	Commune	MINJEC
l'entreprenariat	des jeunes	d'insertion des	sur l'accès aux sources	Commune			Commune	MINOLO

des jeunes	facilité de 90%	jeunes effectifs	de financement pour les					
	d'ici 2018		jeunes (Encadrement des					
			jeunes aux financements					
			PAJER U, PIFMAS)					
		Intérêt des	Soutien des projets à					
		jeunes aux	caractère civique des					
		projets à	jeunes (reboisement,	Commune	MINJEC, Autres	10 000 000	Commune	MINJEC
		caractère	salubrité, projets					
		civique	communautaires)					
3-		Bureaux des	Redynamisation des					
	Responsabiliser Les jeunes sont	jeunes fonctionnelles	bureaux communaux des	Commune	MINJEC, Autres	5 000 000	Commune	MINJEC
les jeunes			jeunes dans					
ies jeuries		TOTICUOTITEILES	l'arrondissement					
TOTAL						147 000 000		

# SECTEUR 18: PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES, ECONOMIE SOCIALE ET ARTISANAT

PROBLEME : Difficulté à développer les PME

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Améliorer l'environnement des affaires et la compétitivité des entreprises locales

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer le développement des PME, de l'économie sociale et de l'artisanat

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/A ppui technique	Coûts estimatifs	Source de financement	
1- Encourager les initiatives entrepreneuriales	Initiatives entrepreneurial es encourager de 90% d'ici 2018	- Nombre de micro projets appuyés à Makary	Mise en place d'un fond de soutien national aux activités des PME, de l'économie sociale et de l'artisanat	Commune	MINPMEESA, PNDP	50 000 000	Commune	MINPMEESA
2- Faciliter la formation des corps de métiers aux métiers artisanaux	Formation des corps de métiers aux métiers	Appui à la création, la construction et l'équipement	Appui à la création, la construction et l'équipement	Commune	MINPMEESA, PDR, PNDP	15 000 000	Commune	MINPMEESA

	artisanaux facilité de 60% d'ici 2020	d'un centre de formation aux métiers artisanaux à Makary	d'un centre de formation aux métiers artisanaux à Makary					
		Création d'une foire artistico- culturelle à Makary	Création d'une foire artistico- culturelle à Makary	Commune	MINPMEESA, PDR, PNDP	8 000 000	Commune	MINPMEESA
3- Améliorer le matériel de travail des artisans	Matériel de travail amélioré de 50% d'ici 2016	Appui à 10 groupes d'artisans en matériel de travail moderne (65 scies égoïnes, 230 limes, 135 ciseaux à bois, 200 bédanes)	Appui à 10 groupes d'artisans en matériel de travail moderne (65 scies égoïnes, 230 limes, 135 ciseaux à bois, 200 bédanes)	Commune	MINPMEESA, PDR, PNDP	10 000 000	Commune	MINPMEESA
TOTAL			86 000 000					

**SECTEUR 19: TRANSPORT** 

PROBLEME : Accès difficile au transport des personnes et des biens

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Développer les infrastructures de transport pour contribuer à la création d'un espace économique intégré et viable

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer l'accès au transport des personnes et des biens

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/Appui technique	Coûts estimatifs	Source de	financement
1- Améliorer le cadre infrastructurel	Le cadre infrastructurel et les moyens de	Nombre de gares routières	Construction de 03 gares routières (Makary, Mada, Maltam)	Commune	MINTRANSPORT, Fonds routiers Autres	90 000 000	Commune	MINTRANSPORT
dans le secteur les moyens de transport	transport sont améliorés	navette pour	Dotation d'une navette pour faciliter les déplacements	Commune	MINTRANSPORT, Fonds routiers Autres	30 000 000	Commune	MINTRANSPORT

		pendant les	pendants la saison					
		pluies	des pluies					
2- Structurer le secteur du transport	Le secteur de transport est structuré	Présence de 02 syndicats des transporteurs  Nombre de nouveaux engins	Création de 02 syndicats de transporteurs (01 pour les transporteurs et 01 pour les motos taximen) Sensibilisation sur l'immatriculation des motos et	Commune	MINTRANSPORT, Fonds routiers, Autres  MINTRANSPORT, Autres	2 000 000	Commune	MINTRANSPORT
		immatriculé sous CEMAC Motos taximen	voitures sous CEMAC Instauration du port					
		reconnaissables par leur chasuble	de chasubles pour les motos taximen	Commune	MINTRANSPORT, Autres	5 000 000	Commune	MINTRANSPORT
		Nombre de personnes formées	Organisation des séances de formation à la conduite des motos et des voitures	Commune	MINTRANSPORT, Autres	2 000 000	Commune	MINTRANSPORT
3- Sécuriser les routes et pites de Makary	Les routes et pistes de Makary sont sécurisées	Nombre de personnes disposant du précieux sésame	Sensibilisation sur l'établissement des permis de conduire pour conducteur de moto et de voiture dans chaque village de la commune,	Commune	MINTRANSPORT, Autres	2 000 000	Commune	MINTRANSPORT
TOTAL						136 000 000		

**SECTEUR 20 : ENSEIGNEMENT SUPERIEUR** 

PROBLEME : Difficulté d'accès à l'enseignement supérieur

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Améliorer l'accès et l'équité dans l'enseignement supérieure

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer l'accès à l'enseignement supérieur

Objectif	Résultats	Indicateurs de	Activités à entreprendre	Responsabl	Partenaires/Appui	Coûts	Source de fi	nancoment
spécifique	attendus	résultats	Activites a entreprendre	es	technique	estimatifs	Source de II	nancement
1- Encourager la	La scolarisation		Mise en place des prix					
scolarisation des	des enfants de	Nombre	d'excellence au niveau du	Communo	Élites, Autres	10 000 000	Commune	Autres
enfants dans la	la zone est	d'élèves primés	secondaire et du primaire pour	Commune	Elites, Autres	10 000 000	Commune	Autres
zone	encouragée		stimuler les élèves					
2- Améliorer le	Le soutien aux	Présence d'une	Création de 01 fond de soutien					
soutien aux	étudiants de la	caisse de	financier par les élites et la	Commune	Élites, Autres	20 000 000	Commune	Autres,
étudiants de la	commune est		commune pour les étudiants	Commune	Lilles, Autres		Commune	Autres,
commune	amélioré	soutien	de la commune					
TOTAL						30 000 000		

**SECTEUR 21 : COMMUNICATION** 

PROBLEME : Difficulté d'accès à une information de qualité

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Développer les infrastructures de communication pour contribuer à la création d'un espace économique intégré et viable

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer l'accès à une information de qualité

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsabl es	Partenaires/A ppui technique	Coûts estimatifs	Source de fi	inancement
<b>1-</b> Créer un		Présence d'un espace journal	Ouverture d'un espace journal à la mairie	Commune	MINCOM, Autres	5 000 000	Commune	MINCOM
espace de lecture à la commune	Un espace de lecture est créé à la commune	Présence des journaux + ou – d'actualité	Ravitaillement régulier de l'espace journal par la signature des abonnements avec les organes de presse	Commune	MINCOM, Autres	5 000 000	Commune	MINCOM
2- Améliorer la	La couverture de la	Couverture	Plaidoyer pour le	Commune	MINCOM,	500 000	CRTV	MINCOM

couverture des	commune	est totale de la	renforcement des		Autres			
ondes radios et	améliorée	commune en	antennes émettrices					
télé		ondes radio et	de la CRTV radio et					
		télé	télé					
		Radio communautaire fonctionnelle	Équipement et mise en service de la radio communautaire	Commune	MINCOM, Autres	10 000 000	CRTV	MINCOM
TOTAL						20 500 000		

# **SECTEUR 22: POSTES ET TELECOMMUNICATION**

PROBLEME : Accès difficile aux services des postes et télécommunication

**OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE)** 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 services des postes et télécommunication

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/ Appui technique	Coûts estimatifs	Source de	financement
1- Améliorer la couverture du réseau téléphonique	Couverture du réseau téléphonique améliorée de 80% d'ici 2020	Couverture totale de l'arrondissement	Plaidoyer pour le renforcement des antennes réceptrices des 04 opérateurs de téléphonie mobile	Commune	MINPOSTEL, Autres	500 000	MTN ORANGE CAMTEL VIETTEL	MINPOSTE L
2- Faciliter l'accès au service postal	Service postal facilité à 50% d'ici 2020	- Nombre personnes maitrisant les services CAMPOST	Sensibilisation des populations sur les produits de la CAMPOST	Commune	MINPOSTEL, Autres	2 000 000	Commune	MINPOSTE L
3- Faciliter l'accès au TIC	Accès au TIC facilité de 70% d'ici 2020	Nombre d'établissements dotés de salles spécialisées	Ouverture des salles spécialisées dans tous les établissements scolaires de la commune	Commune	MINPOSTEL, Autres	100 000 000	Commune	MINPOSTE L
		Présence d'un	Ouverture d'un télécentre	Commune	MINPOSTEL,	10 000 000	Commune	MINPOSTE

	télécentre	dans les services de la CAMPOST	Autres		L
TOTAL				112 500 000	

#### **SECTEUR 23: Institution communale**

PROBLEME : Mauvaise image de marque de la commune

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Mobiliser les ressources et les énergies de tous les acteurs locaux au sein et à l'extérieur de la commune pour un développement économique, social, culturel, sanitaire et sportif de la Commune

OBJECTIF GLOBAL : Redorer l'image de la commune

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsabl es	Partenaires/Appui technique	Coûts estimatifs	Source de financement	
		Application de l'organigramme type des emplois communaux	Mise en place de l'organigramme type des emplois communaux	Commune	MINATD, Autres	500 000	Commune	MINATD
		Qualité du service	Mise en place d'une politique de suivi du personnel basée sur la recherche des résultats et sur la motivation des bons agents	Commune	MINATD, CEFAM, PNDP, GIZ	500 000	Commune	MINATD, CEFAM, PNDP, GIZ
1- Améliorer la gestion des	La gestion des	Qualité des débats lors des tenues du conseil	Renforcement des capacités des membres du conseil municipal et du personnel	Commune	MINATD, CEFAM, PNDP, GIZ	5 000 000	Commune	MINATD, CEFAM, PNDP, GIZ
ressources humaines	ressources humaines est améliorée d'ici 2020	Qualité du budget communal	Formation des conseillers sur les techniques d'élaboration du budget	Commune	MINATD, CEFAM, PNDP, GIZ	5 000 000	Commune	MINATD, CEFAM, PNDP, GIZ
		Niveau de motivation du personnel	Organisation des journées d'évaluation de la commune (personnel, exécutif et conseillers)	Commune	MINATD, CEFAM, PNDP, GIZ	2 000 000	Commune	MINATD, CEFAM, PNDP, GIZ
		Qualité du personnel	Recrutement du personnel qualifié (selon les moyens disponibles et les besoins)	Commune	MINATD, CEFAM, PNDP, GIZ	4 000 000	Commune	MINATD, CEFAM, PNDP, GIZ
		Qualité des documents	Formation du personnel sur les techniques de rédaction administrative	Commune	MINATD, CEFAM, PNDP, GIZ	2 000 000	Commune	MINATD, CEFAM, PNDP,
2- Augmenter les	Les	Qualité des documents	Formation des responsables	Commune	MINATD, MINFI,	500 000	Commune	MINATD

ressources financières locales	ressources financières sont	comptables	financiers à la tenue des documents comptables et à la sécurisation des fonds		Autres			
locales	augmentée de 70% d'ici 2020	Présence d'un fichier du contribuable	Amélioration du recouvrement des recettes propres par la mise en place d'un fichier de contribuables	Commune	MINATD, CDI	500 000	Commune	MINATD, CDI
		Nombre de formations octroyées	Formation des conseillers sur les techniques budgétaires communales	Commune	MINATD, PDR, PNDP, Autres	500 000	Commune	MINATD
3- Le réseau	Le réseau	Éléments du plan média	Amélioration de la communication sur les actes communaux et les activités de la commune par la mise en place d'un plan média	Commune	MINATD, Autres	500 000	Commune	MINATD
relationel est amélioré de 60% d'ici 2020	relationel est amélioré de 60% d'ici 2020	Présence d'un communicateur à la commune	Recrutement d'un agent chargé de la communication communale	Commune	MINATD, Autres	5 000 000	Commune	MINATD
	2020	Nombre de rencontre avec les partenaires	Mise en place d'un cadre de concertation avec les différents partenaires de la commune	Commune	MINATD, Autres	5 000 000	Commune MIN.  Commune MIN.	MINATD
		Qualité de la gestion du patrimoine	Amélioration de l'usage du matériel et des équipements par la sensibilisation du personnel et de la population	Commune	MINATD, Autres	5 000 000	Commune	MINATD
4- Améliorer la gestion du	La gestion du patrimoine communal	Présence du responsable	Recrutement d'un responsable en charge du matériel	Commune	MINATD, FEICOM, Autres	30 000 000	Commune	MINATD, FEICOM, Autres
patrimoine	est améliorée d'ici 2020	Nombre et qualité du matériel et équipement communaux	Renouvellement progressif de presque tout le matériel et équipement de l'hôtel de ville	Commune	MINATD, Autres	30 000 000	Commune	MINATD
		Présence d'un hôtel de ville achevé	Accélération des travaux de construction de l'hôtel de ville de Makary	Commune	MINATD, Autres	500 000	Commune	MINATD
TOTAL						96 500 000		

#### SECTEUR 23 : Administration territoriale, Décentralisation et Maintien de l'ordre

**PROBLEME**: Faible encadrement des populations par l'administration territoriale

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) promouvoir efficacement le développement économique, social, sanitaire, culturel et sportif des populations

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer l'encadrement des populations par les administrations territoriales et décentralisées

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsab les	Partenaires/A ppui technique	Coûts estimatifs	Source de fi	nancement
		Sous préfecture équipée	Équipement de la Sous préfecture de Makary	Commune	MINATD, Autres	15 000 000	Commune	MINATD
		Présence d'au moins un personnel ayant le niveau BAC	Plaidoyer pour le recrutement du personnel qualifié à la Sous préfecture	Commune	MINATD, Autres	500 000	Commune	MINATD
<b>1-</b> Améliorer	Présence du matériel roulant fonctionnel	Dotation de la FMO en matériel roulant (04 véhicules tout terrain et 08 motos)	Commune	MINATD, MINDEF	100 000 000	Commune	MINDEF	
l'encadrement administratif des et sécuritaire des	Encadrement administrative et sécuritaire	07 nouveaux personnels pénitenciers présents au poste	Plaidoyer pour l'affectation de 07 personnels pénitenciers	Commune	MINATD, MINJUSTICE	500 000	Commune	MINJUST ICE
populations	des populations amélioré de	Présence d'un mur protecteur de bonne hauteur	Désenclavement de la prison par la construction d'un point de franchissement	Commune	MINATD, MINJUSTICE	25 000 000	Commune	MINJUST ICE
	50% d'ici 2015	Présence de 02 miradors	Construction de 02 miradors	Commune	MINATD, MINJUSTICE	5 000 000	Commune	MINJUST ICE
		Présence du bloc administratif à la prison	Construction et équipement d'un bloc administratif à la prison	Commune	MINATD, MINJUSTICE	20 000 000	Commune	MINJUST ICE
		Présence de matériel roulant	Dotation de la prison du matériel roulant.	Commune	MINATD, MINJUSTICE	30 000 000	Commune	MINJUST ICE
		Réduction des cas de maladies	Branchement de la prison aux réseaux AES et CAMWATER	Commune	MINATD, MINJUSTICE	2 000 000	Commune	MINJUST ICE
		Nombre et qualité du matériel de l'infirmerie	Dotation de l'infirmerie de la prison en matériel	Commune	MINATD, MINJUSTICE	2 000 000	Commune	MINJUST ICE

2- Améliorer la protection des populations en cas de catastrophes naturelles	Protection des populations en cas de catastrophes améliorée de	Présence d'une base de données sur les potentiels catastrophes susceptible de se produire dans la commune	Identification de tous les risques de catastrophes susceptibles de se produire dans la commune	Commune	MINATD, Autres	8 000 000	Commune	MINATD
	50% d'ici 2015	Présence d'un système permanent de surveillance des catastrophes	Activation à la Sous préfecture de la structure de gestion des catastrophes naturelles du MINATD	Commune	MINATD, Autres	500 000	Commune	MINATD
3- Faciliter le système de	Le système d'État civil facilité de	Présence d'un système d'établissement des actes de naissance fiable	Amélioration du processus de délivrance des actes de naissance au niveau de la Mairie (informatisation du système)	Commune	MINATD, Autres	5 000 000	Commune	MINATD
l'État civil	70% d'ici 2020	Présence de 05 nouveaux centres d'État civil	Création de 05 nouveaux centres d'État civil (Ngouma, Mada, Bodo, Afade, et Maltam)	Commune	MINATD, Autres	500 000	Commune	MINATD
TOTAL	-		214 000 000					

# SECTEUR 24: INDUSTRIES, MINES ET DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE

PROBLEME : Faible développement des mines, de l'industrie et de l'innovation technologique

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) 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 Makary

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/Appui technique	Coûts estimatifs	Source de fi	nancement
1- Mettre en valeur le potentiel minier	Exploitation minier mis en valeur de 80% d'ici 202	- Ressources minières identifiées	Nouvelle prospection des ressources minières de la commune	Commune	MINMIDT, PDR, PNDP	60 000 000	Commune	Organism es agréés
		Mise en	Mise à prix de	État	MINMIDT	PM	État	Organism

		exploitation du	licence					es agréés
		pétrole de	d'exploitation pour					
		Woulky	le pétrole de					
			Woulky					
		Présence d'un	Établissement					
		fichier sur les	d'un fichier sur les					
		ressources	ressources	Commune	MINMIDT, PDR,	2 000 000	Commune	MINMIDT
		minières de la	minières	PNDP	2 000 000	Commune	IVIII VIVII D I	
		zone	existantes dans la					
		20110	commune					
			Appui à la					
		Nombre de PMI	création des PMI		MINMIDT, PDR,			
		créés	et des projets	Commune	PNDP	150 000 000	Commune	MINMIDT
2- Améliorer le	Développement	01663	innovants dans la		FINDE			
développement	de l'industrie et		région					
de l'industrie et	de l'innovation	Camion en état	Réhabilitation du		MINMIDT, PDR,			
de l'innovation	technologique	de	camion benne de	Commune	PNDP	5 000 000	Commune	MINMIDT
technologique	améliorée de	fonctionnement	la commune		FINDE			
	60% d'ici 2015.	Recettes	Organisation de					
		l'activité	Commune	MINMIDT, PDR,	3 000 000	Commune	MINMIDT	
		générées par l'activité	d'extraction du	Commune	PNDP	3 000 000	Commune	IVIIIVIVIIDI
		i activite	sable					
TOTAL					•	220 000 000		

# **SECTEUR 25: RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET INNOVATIONS**

**PROBLEME**: Accès difficile aux produits de la recherche

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Améliorer l'a recherche dans le secteur de l'industrie, de l'agriculture, de l'élevage et des services

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer l'accès aux produits de la recherche

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsable s	Partenaires/A ppui technique	Coûts estimatifs	Source de f	inancement
<b>1-</b> Améliorer la connaissance des produits de	Connaissance des produits de la recherche	- Nombre parcelles test	Vulgarisation de nouveau produit de recherche	Commune	MINRESI, Autres	10 000 000	Commune	MINRESI

recherche	scientifique		dans la zone par					
scientifique	améliorée de 60%		la création des					
	d'ici 2018		parcelles test et					
			la formation des					
			services de					
			vulgarisation					
			Mise en valeur					
		Nombre de	des recherches					
		maladies	des tradi	Commune	MINRESI,	10 000 000	Commune	MINRESI
		traitées par les	praticiens sur les	Commune	Autres	10 000 000	Commune	WINNESI
		tradi praticiens	maladies					
			endémiques					
			Subvention des					
		Nombre de	projets de		MINRESI,			
		projets	recherche dans	Commune	Autres	10 000 000	Commune	MINRESI
2- Initier les		subventionnés	la zone de		7 10.11.00			
projets de	Projets de		Makary					
recherche dans la	recherche dans la		Multiplication					
zone	zone initiés de 50%	Nombre de	des espèces		MINRESI,			
	d'ici 2020	nouvelles	améliorées dans	_	MINADER,			
		espèces	la commune	Commune	MINEPIA,	5 000 000	Commune	MINRESI
		améliorées	(agriculture,		Autres			
		introduites	élevage et					
TOTAL			pêche)			05.000.000		
TOTAL						35 000 000		

**SECTEUR 26 : TRAVAUX PUBLICS** 

PROBLEME : Difficulté à assurer la durabilité des infrastructures du génie civil

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Assurer la pérennité du patrimoine infrastructurel de l'État

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer la durabilité des infrastructures de génie civil

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsabl es	Partenaires/App ui technique	Coûts estimatifs	Source de fi	nancement
1- Améliorer		100 km des routes	Entretien régulier de 100	Communo	MINTP, Autres	300 000 000	Communo	MINTP
t'entretien des	L'entretien des	et pistes	km de routes et pistes	Commune	WillNTF, Autles	300 000 000	Commune	IVIIINIF

routes de la	routes de la	entretenus	communales					
commune	commune est	54 comités	Mise en place et					
	amélioré	d'entretien mis en	équipement de 54 comités	Commune	MINTP, Autres	30 000 000	Commune	MINTP
		place et équipés	d'entretien des routes					
2- Améliorer l'état des ouvrages de franchissement	État d'ouvrage de franchissement	Présence des rigoles latérales et des drains le long des routes	Construction des rigoles latérales le long des axes routiers	Commune	MINTP, Autres	50 000 000	Commune	MINTP
Handlissement	amélioré de 60% d'ici 2020	18 passages busés et 12 dalots réfectionnés	Réfection de 18 passages busés et 12 dalots	Commune	MINTP, Autres	500 000 000	Commune	MINTP
TOTAL						880 000 000		

# SECTEUR 27: ENVIRONNEMENT ET PROTECTION DE LA NATURE

**PROBLEME** : Difficulté à préserver l'environnement et de la nature

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Assurer une gestion durable des ressources naturelles

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer la préservation de l'environnement et la nature

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/Appui technique	Coûts estimatifs	Source de f	financement
		Nombre de personnes utilisant cette technique	Formation des populations sur les techniques d'entretien des plants en poquets	Commune	MINEPDED, PNDP, Autres	5 000 000	Commune	MINEPDED
1- Améliorer la couverture de la composante "sol"	La couverture de la composante sol est améliorée	Nombre de foyers distribués	Organisation de 02 campagnes de distribution de foyers améliorés	Commune	MINEPDED, PNDP, Autres	10 000 000	Commune	MINEPDED
	est amenoree	Nombre de personnes utilisant les foyers améliorés	Sensibilisation des populations sur la nécessité de faire des économies de bois en utilisant les foyers améliorés	Commune	MINEPDED, Autres	2 000 000	Commune	MINEPDED
2- Réduire le	Le tassement des	Nombre de	Renforcement des	Commune	MINEPDED,	15 000 000	Commune	MINEPDED

tassement des sols	sols est réduit	troupeaux interpellés	contrôles en vue du respect des parcours à bétail		PNDP, Autres			
3- Réduire l'utilisation abusive des matières plastiques non biodégradables	L'utilisation abusive des matières plastiques non biodégradables est réduite de 90% d'ici 2015	Nombre de vendeurs délaissant les matières plastiques non biodégradables	Sensibilisation des populations sur la réglementation en vigueur sur les matières plastiques non biodégradables	Commune	MINEPDED, PNDP, Autres	10 000 000	Commune	MINEPDED
4- Créer des espaces verts communaux	Espaces verts communaux créés dans chaque grande agglomération de la commune	Nombres d'espaces verts créés	Aménagement de 06 espaces verts dans la commune (Makary 02, Mada 02, Maltam, Afadé)	Commune	MINEPDED, PNDP, MINFOF	60 000 000	Commune	MINEPDED
TOTAL						102 000 000		

# **SECTEUR 28 : FORET ET FAUNE**

PROBLEME : Faible préservation de la forêt et de la faune

OBJECTIF SUPERIEUR : (DSCE) Assurer une gestion durable des ressources naturelles

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer la préservation de la forêt et de la faune

Objectif spécifique	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/Appui technique	Coûts estimatifs	Source de fi	nancement
		Nombre d'espaces reboisés	Mise en place d'un plan communal de reboisement	Commune	MINFOF, PNDP, autres	2 000 000	Commune	MINFOF
1- Mettre en place un plan de reboisement	Un plan de reboisement est mis en place	Présence de 02 pépinières	Création et entretien de 02 pépinières (01 au poste forestier et 01 à la mairie)	Commune	MINFOF, PNDP, autres	2 000 000	Commune	MINFOF
		Présence de la forêt communal	Création et aménagement d'une forêt communal à Guéléla	Commune	MINFOF, PNDP, autres	20 000 000	Commune	MINFOF

		Présence de l'opération 'sahel vert''	Introduction de l'opération "sahel vert"	Commune	MINFOF, MINEPDED, autres	50 000 000	Commune	MINFOF MINEPDE D
		Nombre de descentes des agents	Intensification des contrôles forestiers	Commune	MINFOF, PNDP, autres	3 000 000	Commune	MINFOF
2- Limiter la coupe abusive de bois de 70% d'ici 2020	La coupe abusive de bois est limitée	Nombre de personnels affectés et présents et poste	Plaidoyer pour l'affectation de 04 personnels qualifiés dans la zone	Commune	MINFOF, autres	500 000	Commune	MINFOF
	33	Qualité des actes délivrés par les agents forestiers	Sensibilisation des agents de l'État sur la délivrance des droits de passage complaisant	Commune	MINFOF, autres	1 000 000	Commune	MINFOF
TOTAL	TOTAL							

**SECTEUR: PETITE ENFANCE** 

PROBLEME : Faible épanouissement de la petite enfance

OBJECTIF GLOBAL : Améliorer le cadre et les conditions de vie des petits enfants

Objectifs spécifiques	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/A ppui technique	Coûts estimatifs	Source de financement
			Identification des enfants scolarisés sans actes de naissance, avec l'assistance des directeurs des écoles ;		IAEB MAKARY District de santé de Makary Sous- préfecture	Couts estimatifs	
1- Garantir aux enfants leur	Les actes de naissances sont établis chaque	Nombre d'actes de naissance	Confection d'un répertoire des enfants sans acte de naissance	Commune (comité de suivi évaluation de	District de santé de Makary Service d'état civil Sous-préfecture		
citoyenneté	année aux enfants en âges scolaires	établis chaque année	Organisation des séances de sensibilisation auprès des populations	la mise en œuvre du PCD)	District de santé de Makary	1060000	Commune
		Organisation des séances collectives d'audience foraine au sein de la commune en vue de la délivrance collective de jugements supplétifs d'actes de naissance		Sous- préfecture DDMINAS	3000000		
			Création 05 centres spéciaux d'état civil (Ngouma, Mada, Bodo, Afade, et Maltam) pour rapprocher davantage les		Sous- préfecture DDPROFF	25000000	

			populations de ces centres. Création des passerelles entre les systèmes d'accouchement traditionnels et le système formel de l'état civil en vue d'encourager davantage l'enregistrement des naissances	Sultanats chefferies	500000	
2- Améliorer l'état nutritionnel de la petite enfance	Réduction de 90% des cas de malnutrition	Nombre de cas de malnutrition constatés ou déclarés	Opérationnalisation du programme de protection mère/enfant Administration des sels de réhydratation orale	District de santé de Makary	15900000	
3- Protéger la petite enfance contre les maladies contagieuses courantes	100% du taux de couverture vaccinale Degré de salubrité et de propreté constatés dans les ménages ou concessions	Nombre de cas déclarés en poliomyélite, dysenterie amibienne, cholera, infection respiratoire, grippe	Couverture vaccinale totale de la commune en vaccins courants Organisation des causeries éducatives les règles d'hygiène et de salubrité Organisation des campagnes d'assainissement permanentes et régulières	District de santé de Makary	15900000	
4-Améliorer les conditions de vie des enfants en conflit avec la loi	Un centre de redressement et de réinsertion des jeunes est créé et fonctionnel à Makary	PV de réception de la construction du centre Nombre de jeunes redressés et réinsérés dans la commune	Consultation du MINATD pour la création du centre et appui à sa construction Sélection du prestataire Exécution des travaux de construction Gestion, Suivi et maintenance du centre	MINATD Prestataire MINJEC	50000000	
TOTAL					112040000	

# Cadre logique des changements climatiques

# SECTEUR : CHANGEMENTS CLIMATIQUES

	PROBLEME : Réchauffement climatique et perte continue du couvert végétal								
	OBJECTIF GLOBAL : réduire le réchauffement climatique et restaurer le couvert végétal								
Objectif	Résultats	Indicateurs de	Activités à	Responsables	Partenaires/Appui	Coûts	Source de		
spécifique	attendus	résultats	entreprendre	Responsables	technique	estimatifs	financement		
Réduire, aux fins de disparition, les pratiques qui favorisent la production des gaz à effet de serre	Les feux de brousse sont réduits de 90%	<ul> <li>Nombre de feux de brousse constatés</li> <li>Nombre d'hectares de surfaces incendiées</li> </ul>	Création des comités de vigilance et de lutte contre les feux de brousse dans chaque village pour traquer les éleveurs et les transhumants qui incendient les prairies	Commune	MINADER MINATD MINEPIA MINEPDED	530000	Commune		
Réduire, aux fins de disparition, les pratiques qui accélèrent la dégradation du sol	80% de la population active est formée aux pratiques agro forestières de seconde génération qui se démarquent des pratiques extensives	<ul> <li>Nombre de villages formés aux pratiques agro forestières de seconde génération</li> <li>Quantité d'intrants utilisés</li> <li>Quantité de matériels et d'équipement disponible</li> </ul>	<ul> <li>Formation des producteurs en quelques techniques agro forestières telles que alley cropping, l'enfouissement, les cultures sous Faidherbia, etc.</li> <li>Mise à la disposition des populations par la commune des coopératives offrant des intrants agricoles qui respectent l'environnement</li> <li>Mise à la disposition des populations par la commune des tracteurs, moissonneuse batteuse, magasins de stockage pour améliorer les</li> </ul>	Commune	MINADER MINFOF MINEPDED	200000000	Commune PNDP PDRI		

			rendements et la production					
Réguler la production des gaz à effet de serre	100% des CFC sont détectés à l'entrée de la commune	Nombre de CFC qui entent dans la commune	Consultation douanes pour installation d'un poste de contrôle des CFC	Commune	MINATD DOUANES	1200000	Commune	
Élaborer et mettre en œuvre un plan de reboisement de la commune	10 arbres sont plantés par ménage	Nombre d'arbres plantés Nombre d'hectares reboisés	Organisation des campagnes 01 ménage 01 arbre planté chaque année	Commune	MINFOF ANAFOR	13000000	Commune MINFOF MINEPDEP	
TOTAL						214730000		

#### Économie locale

Les activités économiques sont embryonnaires dans la commune de MAKARY. Les quelques rares échanges qui ont pu être répertoriées sont menées en marge de la légalité. Cependant, elles s'inscrivent dans les trois segments de l'économie locale : le primaire, le secondaire et le tertiaire.

- le secteur primaire caractérisé par les activités extractives des ressources naturelles, comprend
  - o l'agriculture vivrière de subsistance (mil, maïs, haricot, riz et quelques maraîchers)
  - o l'élevage artisanal, du gros et du petit bétail, auquel est associée la petite aviculture
  - La pêche artisanale.
  - o Les activités de collecte des produits forestiers non ligneux
- le secteur secondaire, défini par les activités minière et industrielle serait quasi absent n'eût été la vente informelle des produits pétroliers dont le zouazoua en priorité. Les carrières de sable sont inexploitées à ce jour.
- le secteur tertiaire, caractérisé par la production des services englobe la presque totalité des corps de métier : agents de change, exploitants vidéo clubs, tailleurs /couturiers, exploitants de call box, taximen moto, bayam sallam, vendeurs de carburant, restaurateurs, rôtisseurs, vendeurs de bois de chauffe, blanchisseurs, cordonniers, colleurs de pneus
- le commerce : la commune de Makary est un grand centre d'affaires où s'échangent pour la plus part des produits issus de l'agriculture, de la pêche et de l'élevage. Le marché de Mada en est le principal centre. Le reste du temps, le commerce est caractérisé par les activités informelles.
- les activités de transport : la commune de MAKARY est une zone de transit, porte d'entrée des importations du Nigéria. Le transport urbain est assuré par les motos et l'interurbain, par les motos et les véhicules privés.
- les services : il existe quelques services déconcentrés de l'Etat à savoir : une délégation d'arrondissement de l'agriculture et du développement rural, une inspection d'arrondissement de l'Education de base, un poste forestier et de chasse, une sous préfecture, un hôpital de district, une brigade de gendarmerie, un lycée et un CETIC, une délégation de la jeunesse.

Cette économie pêche par le fait, malheusement, qu'elle soit extravertie : tous les produits sont ventilés au Nigéria.

# Cadre logique sur l'économie locale

Potentialités et	Obstacles à lever	Axes stratégiques	Actions à	AGR possibles	Emplois
opportunités			entreprendre		probables
-Présence des zones inondables -Présence de nombreuses parcelles irrigables; -Présence du lac Tchad, du Serbowel et de l'Elbeit -Présence de terres cultivable; Présence de main d'œuvre; -Présence d'un marché de renommé -Existence des structures étatiques pour l'encadrement des producteurs -Fort potentiel humain qui s'intéresse à l'activité	-Difficultés d'accès aux terres cultivables pour les jeunes; - Enclavement de la zone -Absence des financements, -Difficultés de décortiquer le riz	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 -Doter les populations d'une décortiqueuse -Aménager les bassins de production - Désenclaver les zones de production,	-Achat 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 -Développement des services divers dans les bassins de	-Auto emploi -Besoin en main d'œuvre dans les unités de production, de conservation et commercialisation -Activités de réalisation des routes (désenclavement), -Agriculteurs spécialisés - Provendiers -Gardiens -Ouvriers -Vendeurs de sacs
-Terres cultivables disponibles -Proximité du Nigéria et du Tchad -Existence des structures étatiques pour l'encadrement des producteurs -Fort potentiel humain qui s'intéresse à l'activité	- Difficultés d'accès aux bonnes parcelles cultivables -Insuffisance des financements, -Enclavement de la zone -Pertes post récoltes très élevées,		-Faciliter l'accès à la propriété foncière -Faciliter l'accès aux crédits ; -Améliorer l'encadrement des producteurs -Désenclaver la zone -Construire les magasins de stockage -Faciliter l'accès à	production -Création d'une usine de fabrication des sacs "L18"	
	-Présence des zones inondables -Présence de nombreuses parcelles irrigables ; -Présence du lac Tchad, du Serbowel et de l'Elbeit -Présence de terres cultivable ; Présence de main d'œuvre ; -Présence d'un marché de renommé -Existence des structures étatiques pour l'encadrement des producteurs -Fort potentiel humain qui s'intéresse à l'activité -Terres cultivables disponibles -Proximité du Nigéria et du Tchad -Existence des structures étatiques pour l'encadrement des producteurs -Fort potentiel humain qui s'intéresse à l'activité	Potentialités et opportunités  -Présence des zones inondables -Présence de nombreuses parcelles irrigables ; -Présence du lac Tchad, du Serbowel et de l'Elbeit -Présence de terres cultivable ; -Présence de main d'œuvre ; -Présence d'un marché de renommé -Existence des structures étatiques pour l'encadrement des producteurs -Fort potentiel humain qui s'intéresse à l'activité  -Terres cultivables disponibles -Proximité du Nigéria et du Tchad -Existence des structures étatiques pour l'encadrement des producteurs -Fort potentiel humain qui s'intéresse à l'activité  -Terres cultivables disponibles -Proximité du Nigéria et du Tchad -Existence des structures étatiques pour l'encadrement des producteurs -Fort potentiel humain qui s'intéresse à l'activité  -Pretes post récoltes très élevées,	Potentialités et opportunités  -Présence des zones inondables -Présence de nombreuses parcelles irrigables ; -Présence du lac Tchad, du Serbowel et de l'Elbeit -Présence de terres cultivable ; -Présence de main d'œuvre ; -Présence d'un marché de renommé -Existence des structures étatiques pour l'encadrement des producteurs -Proximité du Nigéria et du Tchad -Existence des structures étatiques pour l'encadrement des producteurs -Proximité du Nigéria et du Tchad -Existence des structures étatiques pour l'encadrement des producteurs -Proximité du Nigéria et du Tchad -Existence des structures étatiques pour l'encadrement des producteurs -Proximité du Nigéria et du Tchad -Existence des structures étatiques pour l'encadrement des producteurs -Proximité du Nigéria et du Tchad -Existence des structures étatiques pour l'encadrement des producteurs -Pertes post récoltes très élevées,	Présence des zones inondables -Présence de nombreuses parcelles irrigables ; -Présence du lac Tchad, du Serbowel et de l'Elbeit -Présence de main d'œuvre ; -Présence d'ernommé -Existence des structures étatiques pour l'encadrement des producteurs -Proximité du Nigéria et du Tchad d'sintéresse à l'activité -Pressence des structures étatiques pour l'encadrement des producteurs -Proximité du Nigéria et du Tchad d'encadrement des producteurs -Proximité du Nigéria et du Fencadrement des producteurs -Existence des structures étatiques pour l'encadrement des producteurs -Proximité du Nigéria et du Tchad d'encadrement des producteurs -Existence des structures étatiques pour l'encadrement des producteurs -Proximité du Nigéria et du Tchad d'encadrement des producteurs -Existence des structures étatiques pour l'encadrement des producteurs -Existence des Al'activité -Terres cultivables d'accès aux bonnes parcelles cultivables d'accès aux crédits ; -Améliorer l'encadrement des producteurs d'ecotriquer le riz d'ecotriques d'ecotriques d'ecotriques d'ecotriques et les emplois directs -Doter les production d'ecotriques et les emplois directs -Difficultés d'accès aux crédits d'ecotriquer le riz d'ecotriquer le riz d'ecotriquer le riz d'ecotriquer le riz d'ecotr	Potentialités et opportunités  -Présence des zones inondables -Présence de nombreuses parcelles irrigables ; -Présence du lac Tchad, du Serbowel et de l'Elbeit -Présence de terres cultivables pour le rize d'ecortiquer le riz d'ecortiquer le riz d'ecortiques per l'encadrement des producteurs -Présence de structures étatiques pour l'encadrement des producteurs -Producteurs -Productivité pour booster la production et créer les richesses et les emplois directs  Améliorer la productivité pour booster la production et créer les richesses et les emplois directs  Améliorer la production - Faciliter l'accès a la propriété foncière - Faciliter l'accès aux crédits - Facili

Secteur	Potentialités et	Obstacles à lever	Axes stratégiques	Actions à	AGR possibles	Emplois
	opportunités			entreprendre		probables
la culture du	cultivable;	aux terres		la propriété foncière		
niébé	Présence de main	cultivables pour les		-Faciliter l'accès		
	d'œuvre ;	jeunes ;		aux crédits ;		
	-Présence d'un marché	-Insuffisance de		-Améliorer		
	de renommé	financement		l'encadrement des		
	-Existence des structures	-Culture très		producteurs		
	étatiques pour	exigeante en		-Construire les		
	l'encadrement des	produits		magasins de		
	producteurs	-Culture très		stockage		
	-Fort potentiel humain qui	sensible aux				
	s'intéresse à l'activité	phénomènes				
		climatiques				
Stockage de	-Présence de plusieurs	-Difficultés de		-Construire les		
céréales	magasins de stockage	traitement des		magasins de		
	-Possibilité de	grains		stockage,		
	ravitaillement.					
Élevage	-Présence d'un important	Difficultés d'accès	Améliorer la	-Faciliter l'accès	-Achat et revente	-Gardiens
Embouche	effectif	aux antiparasitaires	productivité pastorale	aux aliments, aux	des produits	-Bouchers
bovine et ovine	-Demande élevée	-Divagation des	et de la pêche pour	produits	agricoles à l'état	-Fermiers
	-Présence de pâturage	bêtes	booster la production	vétérinaires et aux	nature	-Eleveurs
	sur une bonne période de	-Vols des bêtes	et créer les richesses	antiparasitaires	-Exportation des	spécialisés
	l'année	-Cherté des intrants	et les emplois directs	-Améliorer le suivi	produits dans les	-Soyayistes
	-Techniques assez	(aliments et produits	-	des bêtes	autres villes ou	
	développées	vétérinaires		-Faciliter l'accès au	dans les pays	
	-Présence des services	-Épizootie		crédit	voisins	
	d'encadrement				-Création d'une	
					centrale de vente	
					des produits de	
					l'élevage au niveau	
					de la commune	
					-Développement	
					des services divers	
					dans les bassins de	
					production	

Secteur	Potentialités et opportunités	Obstacles à lever	Axes stratégiques	Actions à entreprendre	AGR possibles	Emplois probables
Pêche	-Présence de nombreux cours d'eau poissonneux qui traversent la commune -Présence de nombreuses personnes qui s'intéressent à l'activité -Présence des méthodes de conservation traditionnelles -Présence de nombreuses débouchées	-Envasement des cours de pêche - Utilisation des mauvaises techniques de pêche -Faible régénération des espèces -Difficultés de conservation		-Curer les cours d'eau -Réglementer la pêche en instaurant les quotas et les périodes de pêche -Interdire les mauvais équipements de pêche -Améliorer les techniques de fumage -Construire les magasins	-Achat et revente des produits à l'état nature ou fumés -Exportation des produits dans les autres villes ou dans les pays voisins -Développement des services divers dans les bassins de production	-Pêcheurs -Nettoyeurs -Fumeurs -Porteurs -Confectionneur de nasses et de paniers -Gardiens -Magasiniers
Forêt et faune/Environne ment et protection de la nature	-Reboisement -Main d'œuvre abondante -	-Difficultés d'accès à l'eau -Difficultés d'accès aux plants de bonne qualité -Existence des sites touristiques non aménagés -Non existence d'une stratégie de gestion durable des ressources naturelles -Disparition de la faune et destruction de la flore	Promouvoir les activités de régénération forestière pour créer les richesses et les emplois directs	-Construire un puits au poste forestier -Aménager une forêt communale	-Achat et vente des plants, -Développement des pépinières et plantations sylvicoles -Promotion des compostières	-Pépiniéristes -Gardiens -Sylviculteurs
Tourisme/Cultur e	-Existence d'une diversité de valeurs touristiques (Steppe,	-Absence d'une stratégie de promotion des	Promouvoir les structures d'accueil et aménager les sites en	- Créer un cercle municipal - Construire une	-Formation Sur Les Métiers Touristiques	-Guides touristiques -Servants

Secteur	Potentialités et opportunités	Obstacles à lever	Axes stratégiques	Actions à entreprendre	AGR possibles	Emplois probables
	maisons Kotokos, Musée locale, danses traditionnelles,)	activités touristiques -Manque de personnel d'appui formé -Mauvais état des routes en saison de pluies -insuffisance des facilités d'hébergement -Absence d'un festival culturel	vue de promouvoir les activités touristiques pour créer les richesses et les emplois	auberge municipale -Promouvoir les restaurants/cafés municipaux -Créer un festival culturel.	-Restauration ; -Hôtellerie ; -Accompagnement	-Gardiens -Cuisiniers -Personnels de chambre -Chauffeurs -Maintenanciers -Informaticiens -Secrétaires -Caissiers -Maçons
TRANSPORT	-Présence de moto taxis ; -Présence des transporteurs par véhicules et camions ;	-Absence d'infrastructures routières; -Absence de sites pour les motos taxi -Prix élevé de carburants -Faible formation des conducteurs -Faible sensibilisation sur la sécurité routière	-Développer les moyens de transport modernes afin de créer les richesses et les emplois	-Construire 03 gares routières -Aménager des sites de stationnement -Sensibiliser les conducteurs sur la nécessité d'avoir un permis de conduire	-Vente de ticket ; -Manutention ;	-Gardiens -Chargeurs -Syndicat de transporteurs -Vendeurs de tickets de quai -Gestionnaires des sites de stationnement
PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES	- Population dynamique et désireuse de s'insérer dans les circuits économiques; -Présence des matières premières pour l'artisanat; -Existence d'un Centre de création des entreprises; -Présence des activités de l'économie locale; -Présence de quelques PME.	-Faible esprit entrepreneurial -Faible soutien à l'entreprenariat des jeunes -Faible débouchés pour l'artisanat -Faibles capacités organisationnelles de l'économie sociale -Absence d'une foire artistique et	Améliorer la promotion des petites et moyennes entreprises, de l'économie sociale et de l'artisanat en vue de créer la richesse et les emplois	-Organiser une foire artistico culturelle -Mettre sur un fonds d'un d'appui à la création des PME -Structurer le secteur de l'économie sociale par la création des coopératives	Développement de l'artisanat ;	-Gardiens -Hôtesses -Fondeurs spécialisés -Vanniers spécialisés -Sculpteurs spécialisés -Couturiers -Cordonniers

Secteur	Potentialités et	Obstacles à lever	Axes stratégiques	Actions à	AGR possibles	Emplois
	opportunités			entreprendre		probables
		culturelle				
COMMERCE	-Dynamisme de la	-Absence de	Développer un cadre	-Délocaliser le	-Stockage des	-Gardiens
	population ;	courant électrique	infrastructurel propice	marché de Mada	céréales	-Agents d'entretien
	-Activités économiques variées : artisanat,	-Absence de	au développement des	-Valoriser les	-Triage (Poissons,	-Percepteurs de
	agriculture, élevage,	coopératives -Etroitesse du	activités commerciales	marchés	légumineuses,	marché
	pêche;	marché de Mada	en vue de créer les	périodiques dans	céréales,)	-Commerçants
	-Présence d'un marché	-Déliquescence du	richesses et les	les villages ;	-Ensachage des	(Grossistes,
	de renommé ;	marché de Makary	emplois	-Construire de	produits (Céréales,	détaillants, bayam
	-Présence de plusieurs	-Vétusté ou		nouvelles	légumineuses)	sellam etc)
	infrastructures	absence de		boutiques ;		-Aides
	marchandes	certaines		-Construire 02		commerçants
		infrastructures		abattoir/ boucherie		-Trieurs
		Illiastructures		moderne à Makary		-Ensacheurs
				et à Mada		
				-Structurer les		
				activités au marché		
				de Mada		
				-Rénover le marché		
				de Makary		
Postes et	-Présence de 02 réseaux	-Perturbation	Développer les	-Plaidoyer pour le	-Multiplication des	-Call boxers
télécommunicati	MTN, Orange	fréquentes du	activités connexes en	renforcement des	call box au niveau	- Dépanneurs de
on	-Installation de VIETTEL-	réseau	vue de créer les	antennes relais;	village	téléphone
		-Absence d'énergie	richesses et les	-Structurer les call		-Chargeurs de
		électrique	emplois	boxers		batterie
		-Cherté du		-Électrifier la zone		-Vendeurs des
		carburant				accessoires
		-Faible bénéfices ;				

# 5.3 Coût estimatif du PCD

Le coût estimatif du présent PCD est la synthèse des totaux estimatifs des différents cadres logiques. Il est à signaler que seules les études de faisabilité pourront apporter avec précision les coûts exacts des différentes activités.

N°	SECTEUR	COUTS ESTIMATIFS (FCFA)
1	AGRICULTURE ET DEVELOPPEMENT RURAL	900 000 000

N°	SECTEUR	COUTS ESTIMATIFS (FCFA)
2	ELEVAGE, PECHE ET INDUSTRIES ANIMALES	1 574 000 000
3	SANTE PUBLIQUE	367 000 000
4	EDUCATION DE BASE	7 599 660 000
5	ENSEIGNEMENTS SECONDAIRES	710 100 000
6	TRAVAUX PUBLICS	880 000 000
7	JEUNESSE	147 000 000
8	EAU ET ENERGIE: SOUS SECTEUR EAU	1 253 600 000
0	EAU ET ENERGIE: SOUS SECTEUR ENERGIE	805 000 000
	ASSAINISSEMENT	25 500 000
9	AFFAIRES SOCIALES	27 000 000
10	FEMME ET FAMILLE	47 000 000
11	CULTURE	82 000 000
12	PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES, ECONOMIE SOCIALE ET ARTISANAT	86 000 000
13	MINES, INDUSTRIE ET DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE	220 000 000
14	TOURISME	63 000 000
15	DOMAINES ET AFFAIRES FONCIERES	60 000 000
16	COMMERCE	416 000 000
17	TRANSPORT	136 000 000
18	POSTES ET TELECOMMUNICATION	112 500 000
40	ADMINISTRATION TERRITORIALE, DECENTRALISATION ET MAINTIEN DE L'ORDRE	214 000 000
19	INSTITUTION COMMUNALE	96 500 000
20	FORET ET FAUNE	81 500 000
21	ENVIRONNEMENT ET PROTECTION DE LA NATURE	102 000 000
22	DEVELOPPEMENT URBAIN ET DE L'HABITAT	216 000 000
23	EMPLOI ET FORMATION PROFESSIONNELLE	56 000 000
24	TRAVAIL ET SECURITE SOCIALE	12 000 000
25	SPORTS ET EDUCATION PHYSIQUE	220 500 000
26	RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET INNOVATION	35 000 000
27	ENSEIGNEMENT SUPERIEUR	30 000 000
28	COMMUNICATION	20 500 000
COUT	ESTIMATIF TOTAL	16 595 360 000

Le coût estimatif total des cadres logiques est évalué à 16 465 360 000 FCFA TTC (Seize Milliards Cinq Cent Quatre Vingt Quinze Millions Trois Cent Soixante Mille Francs CFA).

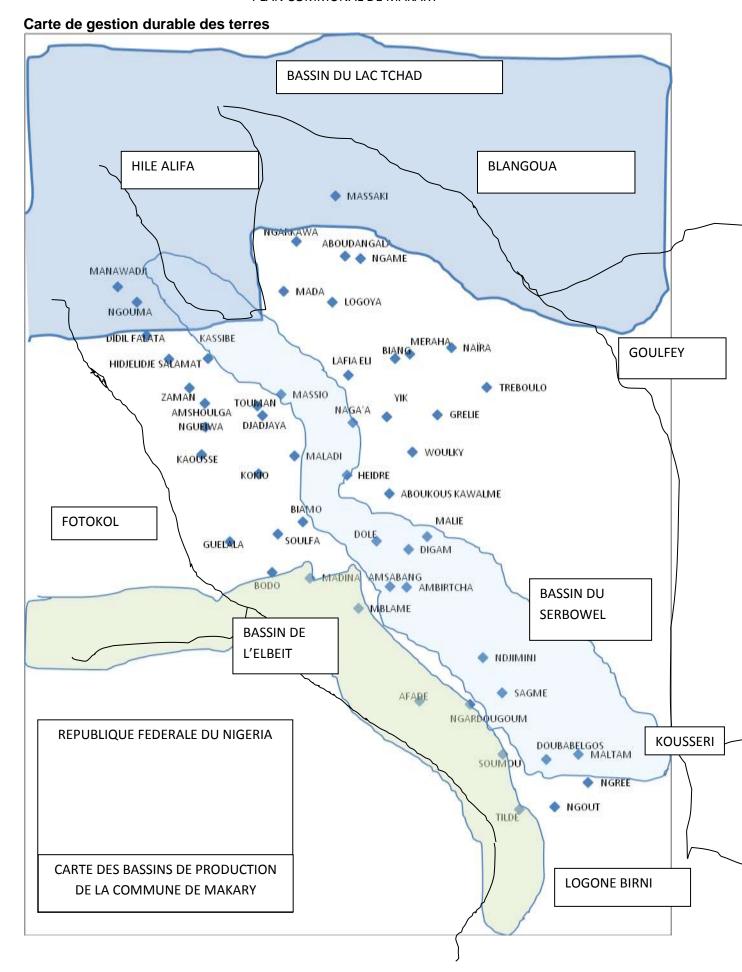
# 5.3 Esquisse du Plan d'utilisation et de gestion des terres de l'espace communal

Tableau 11: Matrice du diagnostic des ressources naturelles

Ressources naturelles	Localisation	Potentiel	Utilisateurs/ utilisations	Contrôleurs	Mode de gestion (Accès)	Tendances	Problèmes/ contraintes	Action à entreprendre
La steppe	Toute la Commune	-Sols fertiles et disponibles, -Disponibilité des terrains pour construction.	-Riziculture -Récolte de seko, -Elevage traditionnel,	Populations riveraines	Accès règlementé par le blama	Hardéisadtion	-Feux de brousse -Absence de pistes de déserteProlifération des maladies et insectes nuisibles	- Limitation aux feux de brousse précoce - Appui et encadrement des producteurs, -Organisation de la communauté
l'eau	Lac Tchad Elbeit Serbowel Wacham Waflam	-Produits halieutiques (poisson, crabe, crevette, -Extraction de sable et Gravier, -Cultures maraîchères -Cultures de contre saison - Riziculture	Sable et gravier non valorisés, -Pêche artisanale - élevage -Cultures maraîchères -Cultures de contre saison - Riziculture	Populations riveraines,	Accès règlementé par le blama	Réduction du bassin d'inondation des cours d'eau et du Lac Tchad Réduction du potentiel halieutique	- Présence des canaux de pêche -Assèchement des cours d'eaux, -Pistes d'accès défectueuses, -Pénibilité du travail, -Présence d'hippopotames, d'éléphant et insectes nuisibles, -Inondations récurrentes - Utilisation de matériel non réglementaire - Exploitation anarchique du potentiel halieutique	-Sensibilisation des pêcheurs les méthodes de pêche durables et sur l'impact de la disparition des espèces halieutiques, consécutive à l'utilisation du matériel de pêche non réglementaire et des canaux de pêche -Aménagement des bas fonds.
Pétrole	Woulky	Inexploré	RAS	Etat	RAS	Conservation du potentiel	-Insuffisance des moyens -Faible expertise technique -Réglementation	-Recherche des partenaires financiers -Recherche de l'expertise technique -Mise en exploitation

Ressources naturelles	Localisation	Potentiel	Utilisateurs/ utilisations	Contrôleurs	Mode de gestion (Accès)	Tendances	Problèmes/ contraintes	Action à entreprendre
							rigide Baisse de la fertilité	
Sols	Toute la Commune	Fertilité	-Cultures vivrières, -Cultures de rente, -Cultures maraîchères, -Construction des maisons - Elevage	Blama	Accès règlementé par le blama	Insuffisance des terres	de certains sols consécutifs à la prévalence des feux de brousse tardifs, Dégradation des sols exposés à l'érosion et les feux de brousse (hardéisation), Mauvaises pratiques culturales	-Formation des agriculteurs sur les techniques culturales modernes, -Promotion de l'agriculture intégrée à l'élevage, des solutions agro forestières pour la restauration de la fertilité des sols - introduction de pratiques d'élevage intensif
Carrières	Toute la Commune	-Gravier -Sable fin -Sable gros -Pierres -Latérite	-Extraction des matériaux de construction (Gravier, sable fin, Sable gros et Pierres)	Populations riveraines	Facile mais contrôlé par la commune	Carrières faiblement exploitées	-Difficulté d'accès dans les zones de carrière, -Insuffisance de moyens financiers, matériels et techniques	-Création et aménagement des voies d'accès, -Aménagement des carrières, -Recherche des partenaires financiers et techniques pour l'exploitation des carrières.
Sites touristiques	Forêt sacrée	Moutonnement du paysage Richesse floristique de la végétation	Eventuelle utilisation Abris pour la lie de la société	Populations riveraines	Facile mais contrôlé par la commune	Non exploité	-Insuffisance de moyens financiers, - excursion fréquente des Tchadien -Difficultés d'accès dans la zone	Rechercher des partenaires financiers et techniques, -Création des voies de desserte, Création et aménagement des centres climatiques, -Création des forêts académiques, -Création des espaces verts sur les berges du Logone -Création des zones de chasse sportive, -Organisation des activités touristiques à caractère sportif

Source ; Enquêtes BIOCONCEPT 2013



# **6 PROGRAMMATION**

# 6.1 Classification des villages par ordre de financement

Pour faciliter la programmation des activités, il a été mis en place un ordre de financement des villages. Le souci est de faire une meilleure répartition des investissements sans léser un village. Cet exercice a été élaboré par le maire et validé par les conseillers municipaux.

1.       ZAMAN       16"         2.       KAOUSSE       2°         3.       AMSABANG       3°         4.       AFADE       4°         5.       DJADJAYA       5°         6.       DILDIL FALATA       6°         7.       AMBIRTCHA       7°         8.       LOGOYA       8°         9.       MEDINA       9°         10.       NDJIMIN       10°         11.       MERAHA       11°         12.       MBLAME       12°         13.       BIAMO       13°         14.       HEDRE       14°         15.       YIK       15°         16.       AMSHOULGA       16°         17.       MANAWADJI       17°         18.       MALTAM       18°         19.       NAGAA       19°         20.       NGOUMA       20°         21.       MASSIO       22°         23.       ABOUDANGALA       22°         24.       LAFIA ELIE       24°         25.       BODO       25°         26.       DIGAM       26°         27.       MADA <t< th=""><th>N°</th><th>Noms des Villages</th><th>Ordre de financement</th></t<>	N°	Noms des Villages	Ordre de financement
3. AMSABANG 4. AFADE 5. DJADJAYA 6. DILDIL FALATA 6. DILDIL FALATA 7. AMBIRTCHA 8. LOGGYA 8. BE SERVE STANDOWN SERVE STANDOWN SERVE STANDOWN SERVE STANDOWN SERVE STANDOWN SERVE SER	1.		1er
4.       AFADE         5.       DJADJAYA       5°         6.       DILDIL FALATA       6°         7.       AMBIRTCHA       7°         8.       LOGOYA       8°         9.       MEDINA       9°         10.       NDJIMINI       10°         11.       MERAHA       11°         12.       MBLAME       12°         13.       BIAMO       13°         14.       HEDRE       14°         15.       YIK       15°         16.       AMSHOULGA       16°         17.       MANAWADJI       17°         18.       MALTAM       18°         19.       NAGAA       19°         20.       NGOUMA       20°         21.       MASSIO       21°         22.       GUELALA       22°         23.       ABOUDANGALA       22°         24.       LAFIA ELIE       24°         25.       BODO       25°         26.       DIGAM       26°         27.       MADA       27°         28.       MASSASKI       28°         29.       NOARKAWA       30° <td>2.</td> <td>KAOUSSE</td> <td>2<sup>e</sup></td>	2.	KAOUSSE	2 <sup>e</sup>
4.       AFADE         5.       DJADJAYA       5°         6.       DILDIL FALATA       6°         7.       AMBIRTCHA       7°         8.       LOGOYA       8°         9.       MEDINA       9°         10.       NDJIMINI       10°         11.       MERAHA       11°         12.       MBLAME       12°         13.       BIAMO       13°         14.       HEDRE       14°         15.       YIK       15°         16.       AMSHOULGA       16°         17.       MANAWADJI       17°         18.       MALTAM       18°         19.       NAGAA       19°         20.       NGOUMA       20°         21.       MASSIO       21°         22.       GUELALA       22°         23.       ABOUDANGALA       22°         24.       LAFIA ELIE       24°         25.       BODO       25°         26.       DIGAM       26°         27.       MADA       27°         28.       MASSASKI       28°         29.       NOARKAWA       30° <td>3.</td> <td>AMSABANG</td> <td>3e</td>	3.	AMSABANG	3e
6. DILDIL FALATA 7. AMBIRTCHA 7. AMBIRTCHA 8. LOGOYA 9. MEDINA 9. MEDINA 10. NDJIMINI 11. MERAHA 11. MERAHA 11. MERAHA 12. MBLAME 12. MBLAME 13. BIAMO 14. HEDRE 15. YIK 15. YIK 16. AMSHOULGA 17. MANAWADJI 18. MALTAM 18. MALTAM 19. NAGAA 19. NAGAA 20. NGOUMA 20. NGOUMA 20. SOUBLALA 21. MASSIO 22. GUELALA 22. GUELALA 22. GUELALA 23. ABOUDANGALA 24. LAFIA ELIE 25. BODO 26. DIGAM 26. SOUBLANA 27. MADA 28. MASSASKI 29. NGARDOUGOUM 29. NGARDOUGOUM 29. NGARDOUGOUM 29. NGARDOUGOUM 29. NGARRAWA 30. SOUBLANA 30. SOUBLANA 30. SOUBLANA 30. SOUBLANA 30. NGARRAWA 30. SOUBLANA 30. NGARRAWA 31. TREBOULO 31. TILDE	4.	AFADE	4 <sup>e</sup>
7. AMBIRTCHA 7º 8. LOGOYA 8º 9. MEDINA 9º 10. NDJIMINI 10º 11. MERAHA 11º 12. MBLAME 12º 13. BIAMO 13º 14. HEDRE 14º 15. YIK 15º 16. AMSHOULGA 16º 17. MANAWADJI 17º 18. MALTAM 18º 19. NAGAA 19º 20. NGOUMA 20º 21. MASSIO 21º 22. GUELALA 22º 23. ABOUDANGALA 23º 24. LAFIA ELIE 24º 25. BODO 26º 27. MADA 26º 29. NGARNOULGA 29º 30. NGARNOULGA 29º 30. NGARNOULG 30º 31. TREBOULO 30º 31. TREBOULO 30º 310. NGARKAWA 30º 31. TREBOULO 30º 310. NGARKAWA 30º 31. TREBOULO 30º 30. NGARKAWA 30º 31. TREBOULO 30º 31. TREBOULO 30º 32. TILLDE	5.	DJADJAYA	5 <sup>e</sup>
8.       LOGOYA       8°         9.       MEDINA       9°         10.       NDJIMINI       10°         11.       MERAHA       11°         12.       MBLAME       12°         13.       BIAMO       13°         14.       HEDRE       14°         15.       YIK       15°         16.       AMSHOULGA       16°         17.       MANAWADJI       17°         18.       MALTAM       18°         19.       NAGAA       19°         20.       NGOUMA       20°         21.       MASSIO       21°         22.       GUELALA       22°         23.       ABOUDANGALA       23°         24.       LAFIA ELIE       24°         25.       BODO       25°         26.       DIGAM       26°         27.       MADA       27°         28.       MASSASKI       28°         29.       NGARDOUGOUM       29°         30.       NGARCOUGOUM       30°         31.       TILDE       32°	6.	DILDIL FALATA	6 <sup>e</sup>
9. MEDINA 9° 10. NDJIMINI 10° 11. MERAHA 11° 12. MBLAME 12° 13. BIAMO 13° 14. HEDRE 14° 15. YIK 15° 16. AMSHOULGA 16° 17. MANAWADJI 17° 18. MALTAM 18° 19. NAGAA 19° 20. NGOUMA 20° 21. MASSIO 21° 22. GUELALA 22° 23. ABOUDANGALA 22° 23. ABOUDANGALA 23° 24. LAFIA ELIE 24° 25. BODO 52° 26. DIGAM 26° 27. MADA 35ASKI 28° 29. NGARDOUGOUM 29° 30. NGARAWAA 30° 30. NGARKAWA 30° 31. TREBOULO 31° 32° 32° 32° 32° 32° 32° 32° 33° 32° 33° 32° 33° 33	7.	AMBIRTCHA	7 <sup>e</sup>
10.   NDJIMINI   10°   11.   MERAHA   11°   12°   12°   13.   MERAHA   12°   13°   14°   14°   14°   14°   14°   14°   14°   14°   14°   14°   15°   16°	8.	LOGOYA	8e
11.       MERAHA       11e         12.       MBLAME       12e         13.       BIAMO       13e         14.       HEDRE       14e         15.       YIK       15e         16.       AMSHOULGA       16e         17.       MANAWADJI       17e         18.       MALTAM       18e         19.       NAGAA       19e         20.       NGOUMA       20e         21.       MASSIO       21e         22.       GUELALA       22e         23.       ABOUDANGALA       23e         24.       LAFIA ELIE       24e         25.       BODO       25e         26.       DIGAM       26e         27.       MADA       27e         28.       MASSASKI       28e         29.       NGARDOUGOUM       29e         30.       NGARKAWA       30e         31.       TREBOULO       31e	9.	MEDINA	9e
12.       MBLAME       12°         13.       BIAMO       13°         14.       HEDRE       14°         15.       YIK       15°         16.       AMSHOULGA       16°         17.       MANAWADJI       17°         18.       MALTAM       18°         19.       NAGAA       19°         20.       NGOUMA       20°         21.       MASSIO       21°         22.       GUELALA       22°         23.       ABOUDANGALA       23°         24.       LAFIA ELIE       24°         25.       BODO       25°         26.       DIGAM       26°         27.       MADA       27°         28.       MASSASKI       28°         29.       NGARDOUGOUM       29°         30.       NGARKAWA       30°         31.       TREBOULO       31°         32.       TILDE       32°	10.	NDJIMINI	10 <sup>e</sup>
13.       BIAMO       13°         14.       HEDRE       14°         15.       YIK       15°         16.       AMSHOULGA       16°         17.       MANAWADJI       17°         18.       MALTAM       18°         19.       NAGAA       19°         20.       NGOUMA       20°         21.       MASSIO       21°         22.       GUELALA       22°         23.       ABOUDANGALA       23°         24.       LAFIA ELIE       24°         25.       BODO       25°         26.       DIGAM       26°         27.       MADA       27°         28.       MASSASKI       28°         29.       NGARDOUGOUM       29°         30.       NGARKAWA       30°         31.       TREBOULO       31°         32.       TILDE       32°	11.	MERAHA	
14.       HEDRE       14°         15.       YIK       15°         16.       AMSHOULGA       16°         17.       MANAWADJI       17°         18.       MALTAM       18°         19.       NAGAA       19°         20.       NGOUMA       20°         21.       MASSIO       21°         22.       GUELALA       22°         23.       ABOUDANGALA       23°         24.       LAFIA ELIE       24°         25.       BODO       25°         26.       DIGAM       26°         27.       MADA       27°         28.       MASSASKI       28°         29.       NGARDOUGOUM       29°         30.       NGARKAWA       30°         31.       TREBOULO       31°         32.       TILDE       32°	12.	MBLAME	12 <sup>e</sup>
15.       YIK       15°         16.       AMSHOULGA       16°         17.       MANAWADJI       17°         18.       MALTAM       18°         19.       NAGAA       19°         20.       NGOUMA       20°         21.       MASSIO       21°         22.       GUELALA       22°         23.       ABOUDANGALA       23°         24.       LAFIA ELIE       24°         25.       BODO       25°         26.       DIGAM       26°         27.       MADA       27°         28.       MASSASKI       28°         29.       NGARDOUGOUM       29°         30.       NGARKAWA       30°         31.       TREBOULO       31°         32.       TILDE       32°	13.	BIAMO	13 <sup>e</sup>
16.       AMSHOULGA       16e         17.       MANAWADJI       17e         18.       MALTAM       18e         19.       NAGAA       19e         20.       NGOUMA       20e         21.       MASSIO       21e         22.       GUELALA       22e         23.       ABOUDANGALA       23e         24.       LAFIA ELIE       24e         25.       BODO       25e         26.       DIGAM       26e         27.       MADA       27e         28.       MASSASKI       28e         29.       NGARDOUGOUM       29e         30.       NGARKAWA       30e         31.       TREBOULO       31e         32.       TILDE       32e	14.	HEDRE	14 <sup>e</sup>
17.       MANAWADJI       17°         18.       MALTAM       18°         19.       NAGAA       19°         20.       NGOUMA       20°         21.       MASSIO       21°         22.       GUELALA       22°         23.       ABOUDANGALA       23°         24.       LAFIA ELIE       24°         25.       BODO       25°         26.       DIGAM       26°         27.       MADA       27°         28.       MASSASKI       28°         29.       NGARDOUGOUM       29°         30.       NGARKAWA       30°         31.       TREBOULO       31°         32.       TILDE       32°	15.	YIK	15 <sup>e</sup>
18.       MALTAM       18e         19.       NAGAA       19e         20.       NGOUMA       20e         21.       MASSIO       21e         22.       GUELALA       22e         23.       ABOUDANGALA       23e         24.       LAFIA ELIE       24e         25.       BODO       25e         26.       DIGAM       26e         27.       MADA       27e         28.       MASSASKI       28e         29.       NGARDOUGOUM       29e         30.       NGARKAWA       30e         31.       TREBOULO       31e         32.       TILDE       32e	16.	AMSHOULGA	16 <sup>e</sup>
19.       NAGAA       19e         20.       NGOUMA       20e         21.       MASSIO       21e         22.       GUELALA       22e         23.       ABOUDANGALA       23e         24.       LAFIA ELIE       24e         25.       BODO       25e         26.       DIGAM       26e         27.       MADA       27e         28.       MASSASKI       28e         29.       NGARDOUGOUM       29e         30.       NGARKAWA       30e         31.       TREBOULO       31e         32.       TILDE       32e	17.		
20.       NGOUMA       20°         21.       MASSIO       21°         22.       GUELALA       22°         23.       ABOUDANGALA       23°         24.       LAFIA ELIE       24°         25.       BODO       25°         26.       DIGAM       26°         27.       MADA       27°         28.       MASSASKI       28°         29.       NGARDOUGOUM       29°         30.       NGARKAWA       30°         31.       TREBOULO       31°         32.       TILDE       32°			
21.       MASSIO       21°         22.       GUELALA       22°         23.       ABOUDANGALA       23°         24.       LAFIA ELIE       24°         25.       BODO       25°         26.       DIGAM       26°         27.       MADA       27°         28.       MASSASKI       28°         29.       NGARDOUGOUM       29°         30.       NGARKAWA       30°         31.       TREBOULO       31°         32.       TILDE       32°			
22.       GUELALA       22e         23.       ABOUDANGALA       23e         24.       LAFIA ELIE       24e         25.       BODO       25e         26.       DIGAM       26e         27.       MADA       27e         28.       MASSASKI       28e         29.       NGARDOUGOUM       29e         30.       NGARKAWA       30e         31.       TREBOULO       31e         32.       TILDE       32e	20.	NGOUMA	
23.       ABOUDANGALA       23e         24.       LAFIA ELIE       24e         25.       BODO       25e         26.       DIGAM       26e         27.       MADA       27e         28.       MASSASKI       28e         29.       NGARDOUGOUM       29e         30.       NGARKAWA       30e         31.       TREBOULO       31e         32.       TILDE       32e	21.	MASSIO	21 <sup>e</sup>
24.       LAFIA ELIE       24°         25.       BODO       25°         26.       DIGAM       26°         27.       MADA       27°         28.       MASSASKI       28°         29.       NGARDOUGOUM       29°         30.       NGARKAWA       30°         31.       TREBOULO       31°         32.       TILDE       32°			
25.       BODO       25e         26.       DIGAM       26e         27.       MADA       27e         28.       MASSASKI       28e         29.       NGARDOUGOUM       29e         30.       NGARKAWA       30e         31.       TREBOULO       31e         32.       TILDE       32e	23.		23 <sup>e</sup>
26.       DIGAM       26°         27.       MADA       27°         28.       MASSASKI       28°         29.       NGARDOUGOUM       29°         30.       NGARKAWA       30°         31.       TREBOULO       31°         32.       TILDE       32°	24.	LAFIA ELIE	
27.       MADA       27e         28.       MASSASKI       28e         29.       NGARDOUGOUM       29e         30.       NGARKAWA       30e         31.       TREBOULO       31e         32.       TILDE       32e			
28.       MASSASKI       28e         29.       NGARDOUGOUM       29e         30.       NGARKAWA       30e         31.       TREBOULO       31e         32.       TILDE       32e			
29.       NGARDOUGOUM       29°         30.       NGARKAWA       30°         31.       TREBOULO       31°         32.       TILDE       32°			
30.       NGARKAWA       30e         31.       TREBOULO       31e         32.       TILDE       32e			
31.       TREBOULO       31e         32.       TILDE       32e			
32. TILDE 32e			
33 SAGME			
OO. OTOME	33.	SAGME	33 <sup>e</sup>

N°	Noms des Villages	Ordre de financement
34.	SOULFA	34 <sup>e</sup>
35.	KOKIO	35 <sup>e</sup>
36.	DOLE	36e
37.	NAIRA	37e
38.	MALIE	38 <sup>e</sup>
39.	MALADI	39e
40.	NGREE	40e
41.	DOUBABELGOS	41 <sup>e</sup>
42.	NGAME	42 <sup>e</sup>
43.	NGOUT	43 <sup>e</sup>
44.	WOULKY	44e
45.	SOUMOU	45 <sup>e</sup>
46.	BIANG	46e
47.	DOUGMO	47e
48.	GUEIWA	48e
49.	GRELIE	49 <sup>e</sup>
50.	HIDJELIDJE SALAMAT	50e
51.	KASSIBE	51 <sup>e</sup>
52.	TOUMAN	52 <sup>e</sup>
53.	ESPACE URBAIN	53°

# 6.2 Mobilisation des ressources

A partir des ressources dont la commune est certaine de la mobilisation, il a été fait le tableau suivant :

Source	Nature	Montant	Années de	mobilisation e	et montants	Secteur	Observation	
Course	Nature	Total	2014	2015	2016	Occioni		
PNDP	ALLOCATION	105432592	105432592	•	-	TOUS LES SECTEURS	APPORT DE LA CONTREPARTIE DE LA COMMUNE (5%,10%,15%)	
PDRI	ALLOCATION	3000000	30000000				APPORT DE LA CONTREPARTIE DE LA COMMUNE (10%,°	

Source	Nature	Montant	Années de	mobilisation e	t montants	Secteur	Observation
Jource	Nature	Total 2014 2015 2016	Obool valion				
COMMUNE	RESSOURCES DE LA COMMUNE	671818791	223939597	223939597	223939597		

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

A partir des ressources mobilisables, une programmation à moyen terme a été faite et est reprise dans le tableau suivant :

		Source de	Contribution		Année	e de Réali	isation	
Projet	Coût Total	financement	de chaq. partenaire	Lieu d'implantation	2014	2015	2016	Partenaires
Construction d'un	8000000	PNDP	7600000	ZAMAN				DD MINEE/LC
forage	0000000	COMMUNE	400000	ZAMAN				DD WIINEE/EC
Construction d'un	8000000	PNDP	7600000	KAOUSSE				DD MINEE/LC
forage	8000000	COMMUNE	400000	KAOOSSE				DD MINEE/LC
Construction d'un	8000000	PNDP	7600000	AMSABANG				DD MINEE/LC
forage	8000000	COMMUNE	400000	/GORTCHONO				DD MINEE/LC
Construction d'un bloc		PNDP	18000000					
de deux salles de	20000000			AFADE/ECOLE				DD MINEDUB/LC
classes équipées de	2000000	COMMUNE	2000000	PUBLIQUE GPII				DD WIINEDOB/EC
latrines								
Construction d'un	15000000	PNDP	12750000	DJADJAYA				DD MINADER/LC
magasin de stockage	13000000	COMMUNE	2250000	DOADOATA				DD WIII VADEI (120
Construction d'un	15000000	PNDP	12750000	DILDIL FALATA				DD MINEPIA/LC
puits pastoral	13000000	COMMUNE	2250000	DIEDIE I ALATA				DB WIINEI IAVEO
Construction d'une		PNDP	12750000					
digue de rétention des								
eaux d'irrigation du	15000000	COMMUNE	2250000	AMBIRTCHA				DD MINADER/LC
bassin de production		COMMONE	220000					
de Maltam								
Construction d'un	15000000	PNDP	14450000	LOGOYA/FADJE				DD MINADER/LC
magasin de stockage		COMMUNE	2550000					
Construction d'un	15000000	PNDP	12750000	MADINA				DD MINEPIA/LC

		Source de	Contribution		Anné	e de Réali	sation	
Projet	Coût Total	financement	de chaq. partenaire	Lieu d'implantation	2014	2015	2016	Partenaires
parc à bétail		COMMUNE	2250000					
Construction d'un CSI à Ndjimini	35000000	COMMUNE	35000000	NDJIMINI				DD MINSANTE/LC
Construction d'un forage	8000000	PNDP COMMUNE	7600000 400000	MERAHA /KRENAK				DD MINEE/LC
Construction d'un CSI	35000000	COMMUNE	35000000	MBLAME				DD MINSANTE/LC
Construction d'un forage	8000000	PNDP COMMUNE	7600000 400000	BIAMO				DD MINEE/LC
Construction d'un CSI	35000000	COMMUNE	35000000	HEDRE				DD MINSANTE/LC
Construction d'un bloc de deux salles de classes équipées de latrines	20000000	COMMUNE	20000000	EP YIK				DD MINEDUB/LC
Réhabilitation du forage artésien	15000000	COMMUNE	15000000	AMSHOULGA				DD MINEE/LC
Construction d'un magasin de stockage	15000000	COMMUNE	15000000	MANAWADJI /NGROYA				DD MINADER/LC
Construction d'un bloc de deux salles de classes équipées de latrines	20000000	COMMUNE	20000000	EP MALTAM				DD MINEDUB/LC
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	8000000	NAGA'A /NDIGUINI				DD MINEE/LC
Équipement du CSI	20000000	COMMUNE	20000000	NGOUMA				DD MINSANTE/LC
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	8000000	MASSIO/ GOUGOURA				DD MINEE/LC
Création et aménagement d'une forêt communautaire	20000000	COMMUNE	20000000	GUELALA				DD MINFOF/LC
Création et construction d'un CSI	35000000	COMMUNE	35000000	ABOUDANGALA				DD MINSANTE/LC
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	8000000	LAFIA ELI/LAFIA SAWAKIN				DD MINEE/LC
Réhabilitation des	30000000	COMMUNE	30000000	BODO				DD MINADER/LC

		Source de	Contribution		Anné	de Réal	isation	
Projet	Coût Total	financement	de chaq. partenaire	Lieu d'implantation	2014	2015	2016	Partenaires
zones inondées de								
Bodo								
Création et construction d'un CSI	35000000	COMMUNE	35000000	DIGAM				DD MINSANTE/LC
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	8000000	MADA/ MATABOUK				DD MINEE/LC
Construction d'un bloc de deux salles de classes équipées de latrines	20000000	COMMUNE	20000000	MASSAKY				DD MINDUB/LC
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	8000000	EP NGARDOUGOUM				DD MINEE/LC
Construction d'un bloc de deux salles de classes équipées de latrines	20000000	COMMUNE	20000000	EP NGARKAWA				DD MINEDUB/LC
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	8000000	TREBOULO				DD MINEE/LC
Construction d'un magasin de stockage	15000000	COMMUNE	15000000	TILDE (ECOLE)				DD MINADER/LC
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	8000000	SAGME (SIENE II)				DD MINEE/LC
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	8000000	SOULFA				DD MINEE/LC
Construction d'un bloc de deux salles de classes équipées de latrines	20000000	COMMUNE	20000000	KOKIO/KOKIO I				DD MINDUB/LC
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	8000000	DOLE				DD MINEE/LC
Réhabilitation du CSI	20000000	COMMUNE	20000000	NAÏRA/MBOMBOYO				DD MINSANTE/LC
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	8000000	MALIE				DD MINEE/LC

		Source de	Contribution		Anné	de Réali	isation	
Projet	Coût Total	financement	de chaq. partenaire	Lieu d'implantation	2014	2015	2016	Partenaires
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	8000000	MALADI				DD MINEE/LC
Construction d'un bloc de deux salles de classes équipées de latrines	20000000	COMMUNE	20000000	NGREE				DD MINDUB/LC
Construction d'un bloc de deux salles de classes équipées de latrines	20000000	COMMUNE	20000000	DOUBABELGOS				DD MINDUB/LC
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	8000000	NGAME/MALIE				DD MINEE/LC
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	8000000	NGOUT II				DD MINEE/LC
Construction d'un bloc de deux salles de classes équipées de latrines	20000000	COMMUNE	20000000	CES WOULKY				DD MINESEC/LC
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	8000000	SOUMOU/OUDA				DD MINEE/LC
Construction d'un bloc de deux salles de classes équipées de latrines	20000000	COMMUNE	20000000	BIANG				DD MINEDUB/LC
Construction d'un bloc de deux salles de classes équipées de latrines	20000000	COMMUNE	20000000	DOUGMO I				DD MINDUB/LC
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	8000000	GUEIWA				DD MINEE/LC
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	8000000	GRELIE/ABOKI				DD MINEE/LC
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	8000000	HIDELIDJE SALAMAT				DD MINEE/LC

		Source de	Contribution		Année de Réalisation			
Projet	t Coût Total financement de chaq. Lieu d'implantation partenaire		2014	2015	2016	Partenaires		
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	8000000	KASSIBE				DD MINEE/LC
Construction d'un parc de vaccination	15000000	COMMUNE	15000000	AMSHOULGA				DD MINEPIA
Construction d'un parc de vaccination	15000000	COMMUNE	15000000	MICHEDIRE				DD MINEPIA
TOTAL	821 000 000		821 000 000,					

# 6.4 Cadre sommaire de gestion environnementale du CDMT 6.4.1 Principaux impacts socio-environnementaux potentiels

Projets	Impacts socio- environnementaux positifs possibles	Impacts socio-environnementaux Négatifs possibles	Mesures socio-environnementales d'atténuation
Secteur Eau et Energie  Construction de 04 Forages par le PNDP et la commune  Construction forage pastoral à panneau solaire  Construction forage pastoral à pompe à motricité humaine  Construction de forages à pompe à motricité humaine	<ul> <li>Diminution des maladies hydriques du fait de la consommation des eaux souillées</li> <li>Facilitation de l'accès à l'eau potable</li> <li>Amélioration de la gouvernance locale;</li> <li>Renforcement de la dynamique des populations des populations à travers la mobilisation des fonds de contrepartie</li> <li>Amélioration des revenus (la main d'œuvre locale)</li> </ul>	<ul> <li>Risques liés à l'acquisition des terres pour l'implantation du microprojet</li> <li>Risques liés au Déplacement involontaire pour l'utilisation du site</li> <li>Impacts liés à la pollution des huiles de vidanges de l'engin d'exhaure</li> <li>Pollution de l'air par les poussières dues au transport des matériaux et circulation des engins</li> <li>Perte des espèces ligneuses liée au dégagement du site</li> <li>Augmentation de la prévalence des IST/VIH/SIDA</li> <li>Risques d'accident dus aux travaux</li> <li>Risques d'inondation et de stagnation des eaux autour de l'ouvrage</li> <li>Risques de contamination et d'infiltration des eaux sales ou boueuses</li> <li>Perturbation de la qualité de l'eau</li> </ul>	<ul> <li>□ Obtention acte de donation du site dans le cas où un individu cède sa portion de terrain ou titre foncier</li> <li>□ Compensation des personnes affectées conformément aux dispositions du PDIR (Identification nombre de familles ou personnes touchées, les compensés et réinstallés</li> <li>□ Remise en état les zones d'emprunts</li> <li>□ reboisement des zones affectées</li> <li>□ Mettre en place les bacs de récupération des huiles de vidange respect des règles de sécurité au chantier (port de masques, bottes) et arrosage du chantier</li> <li>□ reboisement des alentours de l'ouvrage</li> <li>□ sensibilisation sur les IST/VIH/SIDA</li> </ul>

Projets	Impacts socio- environnementaux positifs possibles	Impacts socio-environnementaux Négatifs possibles	Mesures socio-environnementales d'atténuation
Secteur Santé	Amélioration de la		et le braconnage  Mettre en place panneaux de signalisation du chantier  Prévision des bacs à ordures  Prévision des latrines, des incinérateurs pour les hôpitaux  Prévoir un réseau simplifié d'assainissement des eaux de pluie
Construction du pavillon mère-enfant Construction d'un bloc de deux Salles d'hospitalisation Construction d'un bloc de latrines Secteur Education de base Construction d'un bloc de deux Salles de classes équipées et d'un bloc de deux latrines Construction de deux blocs de quatre latrines Construction d'un bloc de deux latrines Construction de latrines améliorées à fosses ventilées (VIP) à deux compartiments Fabrication des table-banc Construction de 04 salles de classes Fabrication des table-banc Construction de 04 salles de classes Fabrication des table-banc Construction d'un etôture Construction d'un bloc de deux latrines Entretien de la voirie municipale Secteur Elevage, pêches et industries animales Construction d'un parc vaccinogène Construction d'une aire d'abattage Construction de trois paires de bœufs et Acquisition de trois charrues	gouvernance locale à travers la gestion des fonds et la création des comités de gestion des microprojets; Renforcement de la dynamisation des populations à travers la mobilisation de la contrepartie; Facilitation de l'accès aux soins de santé L'amélioration des conditions de fréquentation dans les écoles Amélioration des revenus des populations locales Amélioration des conditions de vie des enseignants; Facilitation et amélioration des activités sportives; Amélioration des revenus des populations par le développement des	<ul> <li>Risques liés à l'acquisition des terres pour l'implantation du microprojet</li> <li>Risque lié au déplacement involontaire pour l'utilisation du site</li> <li>Érosion due à l'exploitation des zones d'emprunts/ carrières de graviers ou de sable, et/ou à l'excavation du site du projet</li> <li>Impacts liés à la pollution des huiles de vidanges</li> <li>Pollution de l'air par les poussières dues au transport des matériaux et circulation des engins</li> <li>Perte des espèces ligneuses liée au dégagement du site</li> <li>Augmentation de la prévalence des IST/VIH/SIDA, braconnage</li> <li>Risques d'accident liés aux déplacements divers, et aux travaux</li> <li>Impacts liés aux déchets solides générés du fait de l'exploitation de l'ouvrage</li> <li>Impacts liés aux déchets domestiques (eaux usées, excréta, etc.)</li> <li>Risques d'inondation et de stagnation des eaux autour de l'ouvrage</li> </ul>	<ul> <li>□ Obtention acte de donation du site dans le cas où un individu cède sa portion de terrain ou titre foncier</li> <li>□ Compensation des personnes affectées conformément aux dispositions du PDIR (Identification nombre de familles ou personnes touchées, les compensés et réinstallés</li> <li>□Mettre en place les bacs de récupération des huiles de vidange</li> <li>□ -respect des règles de sécurité au chantier (port de masques, bottes) et arrosage du chantier</li> <li>□ Reboisement autour de l'ouvrage sensibilisation sur les IST/VIH/SIDA et le braconnage</li> <li>○ Mettre en place panneaux de signalisation du chantier</li> <li>○ Prévoir un réseau simplifié d'assainissement des eaux de pluie</li> <li>□ -Procéder régulièrement au traitement physico-chimique de l'eau</li> </ul>

Projets	Impacts socio- environnementaux positifs possibles	Impacts socio-environnementaux Négatifs possibles	Mesures socio-environnementales d'atténuation
Secteur Sport et Éducation Physique	activités commerciales,		
Construction d'un stade de Football	suite au		
Secteur Tourisme	développement des		
Aménagement des sites à fort potentiel touristique (Berges de l'Elbéit)	infrastructures comme les marchés et la main		
Secteur Travaux Publics	d'œuvre locale		
Construction de 04 passages busés			
Entretien de la voirie municipale			
Secteur Administration territoriale décentralisée			<ul> <li>Obtention acte de donation du site dans le cas où un individu cède sa</li> </ul>
Acquisition d'un véhicule de fonction			portion de terrain ou titre foncier
Acquisition de deux motos de fonction			□ Compensation des personnes
Elaboration du PCD MAKARY	Conservation de la biodiversité ; Diminution de la		affectées conformément aux dispositions du PDIR (Identification
Acquisition d'une moto de fonction		Risques liés à l'acquisition des terres	nombre de familles ou personnes
Mise en œuvre du PCD			touchées, les compensés et
Secteur Promotion de la femme	pression sur les ressources	pour l'implantation du microprojet  Risques liés au Déplacement involontaire	réinstallés
Initiation et formation de la femme aux	<ul> <li>Renforcement de la</li> </ul>	pour l'utilisation du site	<ul> <li>-Éviter de déposer les terres de</li> </ul>
techniques culturales modernes	dynamique des	Érosion du site	mauvaise tenue dans les cours
Encadrement des jeunes et des femmes	populations à travers la	<ul> <li>Impacts liés aux excavations générés</li> </ul>	d'eau <ul><li>□ Prévision d'un réseau simplifié</li></ul>
Secteur Jeunesse	mobilisation des fonds	pendant les travaux	d'assainissement des eaux de pluie
Structuration des jeunes	de contrepartie ;	Risque d'inondation et de stagnation des	et leur évacuation
Secteur Culture	Amélioration de la	eaux	☐ Mise en place d'une bonne pratique
Organisation du festival des arts et de la culture de MAKARY	gouvernance locale et des revenus		de gestion durable des terres, reboisement des espaces dégradés
Secteur Environnement et protection de la			<ul> <li>-Élaboration de plan simples de gestion des ressources naturelles</li> </ul>
nature	-		communautaires ou communales ;
Promotion des foyers améliorés			•

6.4.2 Mesures d'optimisation ou d'atténuation envisageables

Mesures environnementales	Acteurs de mise en œuvre	Périodes	Indicateurs de suivi	Coût	Observations
Microprojets de construction des infrastructures communautai routière	res de base : Con	struction des	salles de classe ; de la	atrines, de la Cl	ôture, de la gare
Obtention acte de donation du site dans le cas où un individu cède sa portion de terrain ou titre foncier			Certificat de donation Conventions	200000	
Remise en état les zones d'emprunts ; Mise en place les bacs de récupération des huiles de vidange ; Prévision des bacs à ordures ; Reboisement des zones affectées			Certificat de conformité	200000	
Respect des règles de sécurité au chantier (port de masques, bottes) et arrosage du chantier	Commune		Convention de partenariat	0	
Reboisement des alentours de l'ouvrage	COPIL Prestataire	Durée de	Rapport de descente	300000	
Sensibilisation sur les IST/VIH/SIDA	Frestataile	l'ouvrage	Fiches de suivi du chantier	500000	
Mettre en place panneaux de signalisation du chantier			Plaques signalétiques	500000	
Prévision des latrines, des incinérateurs pour les hôpitaux			PV de réception		
Construction de rigoles				3000000	
Microprojets hydrauliques: Construction des puits modernes; - C	onstruction de foraç	ges		ı	1
Obtention acte de donation du site dans le cas où un individu cède sa portion de terrain ou titre foncier			Certificat de donation Conventions	200000	
Remise en état les zones d'emprunts ; Mise en place les bacs de récupération des huiles de vidange ; Prévision des bacs à ordures ; Reboisement des zones affectées			Certificat de conformité	200000	
Respect des règles de sécurité au chantier (port de masques, bottes) et arrosage du chantier	Commune	Durée de	Convention de partenariat	0	
Reboisement des alentours de l'ouvrage	Prestataire	l'ouvrage	Rapport de descente	300000	
Sensibilisation sur les IST/VIH/SIDA			Fiches de suivi du chantier	500000	
Mettre en place panneaux de signalisation du chantier			Plaques signalétiques	500000	
Prévision des latrines, des incinérateurs pour les hôpitaux			PV de réception	0	

Construction de rigoles			PV de réception	3000000	
Procéder régulièrement au traitement physico-chimique de l'eau			Fiches de suivi	200000	
Microprojets de gestion des ressources naturelles : Création des	forêts artificielles				
Obtention acte de donation du site dans le cas où un individu cède sa portion de terrain ou titre foncier			Certificat de donation Conventions	200000	
Remise en état les zones d'emprunts ; Mise en place les bacs de récupération des huiles de vidange ; Prévision des bacs à ordures ; Reboisement des zones affectées			Certificat de conformité	200000	
Respect des règles de sécurité au chantier (port de masques, bottes) et arrosage du chantier			Convention de partenariat	0	
Reboisement des alentours de l'ouvrage			Rapport de descente	300000	
Sensibilisation sur les IST/VIH/SIDA	Commune		Fiches de suivi du chantier	500000	
Mettre en place panneaux de signalisation du chantier	COPIL Prestataire	Durée de l'ouvrage	Plaques signalétiques	500000	
Prévision des latrines, des incinérateurs pour les hôpitaux			PV de réception	0	
Construction de rigoles			PV de réception	3000000	
Éviter de déposer les terres de mauvaise tenue dans les cours d'eau			Fiches de suivi	200000	
Mise en place de la gestion durable des terres, reboisement des espaces dégradés			Convention de cofinancement	10000000	
Élaboration de plan simples de gestion des ressources naturelles communautaires ou communales			Rapports de plans simples de gestion	10000000	

6.5 Plan d'investissement annuel (PIA)

Projet	Coût Total	Source de financement	Contribution de	I			de		Partenaires
			chaq. partenaire	real T1	isatio T2	n T3	T4	d'implantation	
		PNDP	7600000	- 1 1	12	13	17		
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	400000					ZAMAN	DD MINEE/LC
	0000000	PNDP	7600000					144011005	DDMINEE/LC
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	400000					KAOUSSE	
Construction d'un forage	8000000	PNDP	7600000					AMSABANG	DDMINEE/LC
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	400000					/GORTCHONO	
Construction d'un bloc de		PNDP	18000000					AFADE/ECOLE	DD
deux salles de classes équipées de latrines	20000000	COMMUNE	2000000					PUBLIQUE GPII	MINEDUB/LC
Construction d'un magasin	15000000	PNDP	12750000					DJADJAYA	DD
de stockage	15000000	COMMUNE	2250000					DJADJATA	MINADER/LC
Construction d'un puits	15000000	PNDP	12750000					DILDIL FALATA	DD
pastoral	15000000	COMMUNE	2250000					DILDIL FALATA	MINEPIA/LC
Construction d'une digue de		PNDP	12750000						
rétention des eaux d'irrigation du bassin de production de Maltam	15000000	COMMUNE	2250000					AMBIRTCHA	DD MINADER/LC
Construction d'un magasin	4=00000	PNDP	14450000						DD
de stockage	17000000	COMMUNE	2550000	-				LOGOYA/FADJE	MINADER/LC
Construction d'un parc à	45000000	PNDP	12750000					MADINIA	DD
bétail .	15000000	COMMUNE	2250000					MADINA	MINEPIA/LC
Construction d'un CSI à Ndjimini	35000000	COMMUNE	35000000					NDJIMINI	DD MINSANTE/LC
Construction d'un forces	000000	PNDP	7600000					MERAHA	DD MINIEE/LC
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	400000					/KRENAK	DD MINEE/LC
Construction d'un CSI	35000000	COMMUNE	35000000					MBLAME	DD MINSANTE/LC
Construction d'un forage	8000000	PNDP	7600000					BIAMO	DD MINEE/LC
Construction a un lorage	6000000	COMMUNE	400000					DIAWU	DO MINEE/LC
Construction d'un bloc de deux salles de classes équipées de latrines	20000000	COMMUNE	20000000					EP YIK	DD MINEDUB/LC

Projet	Coût Total	Source de financement	Contribution de chaq. partenaire	Péri réal	ode isatio	n	de	Lieu d'implantation	Partenaires	
			• •	T1	T2	T3	T4	•		
Réhabilitation du forage artésien	15000000	COMMUNE	15000000					AMSHOULGA	DD MINEE/LC	
Construction d'un magasin de stockage	15000000	COMMUNE	15000000					MANAWADJI /NGROYA	DD MINADER/LC	
Construction d'un bloc de deux salles de classes équipées de latrines	20000000	COMMUNE	20000000					EP MALTAM	DD MINEDUB/LC	
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	8000000					NAGA'A /NDIGUINI	DD MINEE/LC	
Équipement du CSI	20000000	COMMUNE	20000000					NGOUMA	DD MINSANTE/LC	
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	8000000					MASSIO/ GOUGOURA	DD MINEE/LC	
Création et aménagement d'une forêt communautaire	20000000	COMMUNE	20000000					GUELALA	DD MINFOF/LC	
Création et construction d'un CSI	35000000	COMMUNE	35000000					ABOUDANGALA	DD MINSANTE/LC	
Construction d'un forage	8000000	COMMUNE	8000000					LAFIA ELI/LAFIA SAWAKIN	DD MINEE/LC	
Réhabilitation des zones inondées de Bodo	30000000	COMMUNE	30000000					BODO	DD MINADER/LC	

# 6.6 Plan de passation des marchés pour la mise en œuvre du plan d'investissement annuel de la commune de MAKARY Processus de passation des marchés

Les étapes du processus de passation de marché sont les suivantes :

PROJETS	Études de faisabilité	Élaboration du dossier d'appels d'offres	Sélection des soumissionnaires	Envoi des lettres d'appels d'offres	Affichage de l'avis d'appel d'offres	Envoi pour publication au JMP	Soumissions	Convocation de la CPM à l'ouverture	Invitation de la CRC-EN à	Séance d'ouverture publique des offres	Evaluation des offres	Procès verbal de la CPM	Notification à l'ARMP et à la CRC-	Notification à l'adjudicataire provisoire	Soumission des documents administratifs	Examen du projet de contrat	Signature de la lettre commande	Enregistrement de la lettre commande	Ordre de service d'exécution	Période d'exécution	Réception provisoire des travaux
	1 sem	2 sem	1 sem	1 sem	1 sem	1 sem	3 sem	1 sem	DU 1 sem	JREE E 1 sem	1 sem	EE EN 1 sem	SEMA 1 sem	1 sem	2 sem.	2 se m.	1 sem.	1 sem.	1 sem.	X sem.	1 sem
Construction d'un forage	Х	X	Х	х	Х	х	Х	х	х	х	х	Х	х	х	Х	Х	Х	Х	х	х	х
Construction d'un forage	х	х	Х	х	Х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	Х	х	Х	Х	Х	х	х
Construction d'un forage	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х	х
Construction d'un bloc de deux salles de classes équipées de latrines	x	x	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	х
Construction d'un magasin de stockage	х	х	X	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
Construction d'un puits pastoral	х	х	x	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	Х	Х	х	х	х
Construction d'une digue de retention des eaux d'irrigation du bassin de production de	х	х	X	х	x	х	х	х	x	х	x	х	x	х	х	х	х	х	х	х	х

Maltam																					
Construction																					
d'un magasin	Х	Х	X	X	Х	X	X	X	X	X	X	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
de stockage																					
Construction d'un parc à	Х	X	х	х	х	х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	X	х	Х	х
betail	^	_ ^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	_ ^	^	^	_ ^	^	^	_ ^	^
Construction																					
d'un CSI à	Х	Х	X	X	Х	X	X	X	X	X	X	X	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ndjimini																					
Construction	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
d'un forage Construction																					
d'un CSI	X	Х	Х	X	Х	X	Х	X	Х	X	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Construction	Х	Х	Х	Х	х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х
d'un forage	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
Construction																					
d'un bloc de deux salles de																					
classes	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	X	X	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	X	Х	Х
équipées de																					
latrines																					
Réhabilitation																.,					
du forage artesien	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	X	X	Х
Construction																					
d'un magasin	х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	Χ	Х	Х	х	х	Х	х	х	х	х	Х
de stokage																					
Construction																					
d'un bloc de																					
deux salles de classes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	X	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	х
équipées de																					
latrines																					
Construction	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	х
d'un forage	^	^							^	^	^	^	_^_	_^_							^
Équipement du CSI	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	X	Х	Х	х	х	Х	х	х	х	х	Х
Construction	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_						_
d'un forage	Х	Х	X	Х	Х	X	Х	Х	X	X	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х
Création et	Х	Χ	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

aménagement d'une forêt communautair e																					
Création et construction d'un CSI	х	Х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	х
Construction d'un forage	Х	Х	X	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	X	х	Х	X	х	х	х	Х
Réhabilitation des zones inondées de Bodo	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	x	x	x	x	x	x	х

## 7 MECANISME DE SUIVI-EVALUATION

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

Lors de la tenue du COMES, il a été mis en place un comité de suivi évaluation communal. Celui-ci procède de la transformation du comité de pilotage en comité communale de suivi évaluation. Il est chargé de mesurer le taux de réalisation des actions prévues, d'apprécier le niveau d'engagement des responsables d'activité dans leurs tâches et d'apprécier le niveau d'atteinte des résultats escomptés. Il est constitué des personnes suivantes :

• POSTES	NOMS ET PRENOMS
1. Président :	
2. Secrétaire du Comité (Rapporteur)	
3. Membres :	
4. Représentants des associations des Communautés à la base	
5. Représentant des Chefs traditionnels	
6. Représentants du Conseil Municipal	
7. Représentant de l'exécutif Communal	
8. Représentant de la société civile	

## 7.2 Indicateurs de suivi et d'évaluation

Des indicateurs de suivi et évaluation suivants ont établi pour veiller à l'accomplissement des activités du PCD:

SECTEUR	ACTIVITES	INE	DICATEURS DE SUIVI-EVALUATION
Eau et Énergie	Construction de 16 forages à Maladi, Malié, Dolé, Soulfa, Sagmé (Siène II), Tréboulo, EP de Ngardoulom, Mada/Matabouk, Lafia éli/Lafia sawakin, Massio Gougoura, Naga'a/Ndiguini, Biomo, Méraha/Krénak, Amsabang/Gortchono, Kaoussé, Zamen	-	État de fonctionnement des 16 forages
	Réhabilitation du forage artésien de Amschoulda	-	Etat du forage artésien
	Construction d'un puits pastoral	-	Présence du puits
Agriculture et	Construction d'une digue de rétention des eaux d'irrigation	-	Cahier du chantier
développement rural	du bassin de production de Maltam	-	Présence des parcelles exploitables

SECTEUR	ACTIVITES	INDICATEURS DE SUIVI-EVALUATION
	Réhabilitation des zones inondées de Bodo	- Etat des zones de Bodo
	Construction de 04 magasins de stockage à Djadjaya,	Cahier du chantier
	Logoya/Fadjé, Manawadji/Ngroya, Tildé école.	- Présence des magasins
Élevage pêche et	Construction de xx parcs vaccinogènes à Amshoulga,	- Cahier du chantier
industrie animale	Michédiré, Madina	- Infrastructures construites et opérationnelles
	Construction d'un CSI à Ndjimini à Ndjimini, Mblamé,	Nombre de CSI construits et opérationnels
	Aboudangala.	Nombre de Corconstraits et operationnels
Santé	Réhabilitation du CSI de Naïra/Mbomboyo	Etat du CSI
	Equipement du CSI de Ngouna	Qualité du plateau technique
Engaignement de	Construction de 05 bloc de deux salles de classes	
Enseignement de	équipées de latrines l'EP groupe II de AFADE, l'EP de Yik,	Nombre de salle construites, équipées et opérationnelles
base	EP de Maltam, l'EP de Ngardougoum, l'EP de Ngarkawa	
Forêt et faune	Création et aménagement d'une forêt communautaire à	Arrêté portant création de la forêt communale
i oret et laurie	Guelela	Arrete portant creation de la loret communale

7.3 Dispositif, outils et fréquence du reportingPour un suivi efficace, la fréquence des contrôles doit être permanente. Toutefois, compte tenu des moyens très limités, la fréquence des contrôles sera celle du tableau suivant :

Acteurs	Outils	Fréd	Fréquence du reporting						
	- Réunion d'évaluation ;	Acteurs non dilués	Fréquence						
Les membres du Comité Communal de	<ul> <li>Descente de terrain ;</li> <li>Production des Rapports mensuels (agents de développement communaux</li> </ul>	Présidents	Descente une fois tous les deux mois dans les différents sites						
Suivi-Evaluation (CCSE) du PCD	et PV), - Rapports trimestriels pour le CCSE - Plan de construction ou de réalisation etc.;	Agent de développement	Descente au moins une fois par mois dans les différents sites						
	- Cahiers de charge, du contrat et des conventions signés avec le prestataire	Représentants du conseil	Descentes hebdomadaires dans leurs zones						

	municipal	de compétence
	Représentant des secteurs	Descentes hebdomadaires dans leurs zones de compétence

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

Dans le cadre de cet accompagnement de la Commune de KAR HAY, le PIA de l'année 2014 a été déjà élaboré de même que le CDMT de 2014 à 2016.

Pour l'avenir, il s'agira d'élaborer pour chaque année le PIA et d'actualiser les CDMT. Pour cela, une commission formée de l'exécutif communal, du comité de suivi des activités communales, du DD-MINEPAT, des Sectoriels clés, des partenaires techniques et financiers de la commune et toutes autres parties prenantes se chargeront d'élaborer ces outils.

Les différentes étapes et stratégies pour l'élaboration de ces outils de programmation et de budgétisation sont les suivantes :

- 1) En début de l'année, le SG devra activer le Maire pour engager les réflexions et les stratégies de mobilisation des ressources et leur échéance. Pour cela, le Maire prendra contact avec les bailleurs (classiques et autres) de la commune pour avoir le niveau de leurs affectations à la commune et prospectera de nouvelles sources de revenus
- 2) A la fin du 3<sup>e</sup> trimestre de 2014, il sera question d'évaluer la mise en œuvre du PIA de l'année de 2014(n) en faisant des points sur :
  - Les activités du PIA(2014) réalisées et liquidées :
  - Les activités du PIA(2014) en cours de réalisations et dont les fonds sont bloquées et sûres ;
  - Les activités du PIA(2014) en cours de réalisations et dont les paiements sont reportés ;
  - ❖ Les activités du PIA (2014) non exécutées ;
  - ❖ Le niveau de prise en compte de mise en œuvre des ASE des projets de l'année 2014
- 3) En fin d'année il s'agira d'organiser un atelier d'élaboration du PIA de l'année 2015 et d'intégrer l'année 2017 dans le nouveau CDMT

Deux étapes constitueront l'ossature de cet atelier à savoir : la préparation et la tenue de l'atelier proprement dit.

La préparation de l'atelier va consister à :

La préparation et ventiler des invitations aux personnes ressources désignée ;

La préparation technique et logistique

Il est important de signaler ici que lors de la préparation technique, il sera élaboré par le comité de suivi des activités communales les drafts du PIA de l'année 2015. Ces documents seront présentés et amendés lors du déroulement de l'atelier.

L'atelier proprement dit va porter sur les points suivants :

- Présentation de l'état d'exécution du PIA de l'année (2014)
- Présentations des projets du CDMT correspondant à l'année (2015)
- Présentation du cadre sommaire de gestion environnemental du CDMT actualisé
- Présentation des priorités éventuelles non contenues dans le PCD
- Présentation des ressources sûres de l'année (2015)
- Présentation du projet de PIA de l'année (n+1)
- Echanges et débats
- ❖ Ajustement du projet de PIA sur la base du consensus
- Présentation du nouveau PPM
- Elaboration du nouveau CDMT
- 4)- Validation des documents : le PIA et le CDMT ainsi élaborés seront présentés au conseil municipal pour validation.
- 5)- Actualisation des autres documents du PCD

Il revient également au comité de suivi des activités communale et sectoriels clés ceci de manière continue de :

- Actualiser les Cadres Logiques par secteur
- Intégrer des nouvelles priorités dans le PCD
- Actualiser les données du PCD (Etats par secteurs)
- Actualiser le cadre sommaire de gestion environnementale.

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

## 8.1 Plan de communication

Des jumelages seront à prospecter pour accéder à des financements bilatéraux en vue d'accroître le taux d'investissement de la commune. Des voyages d'affaires sont à prévoir à la suite des consultations et d'échanges fructueux avec l'étranger.

Objectifs	Activités	Emetteur	Récepteur	Support/ Outils	Coût	Période	Indicateurs
	C	OMMUNICATION	INTERNE				
	- Créer des adresses email pour chaque personnel	chargé de communication	Conseiller municipaux	Internet	50 000	05-01-13	Chaque personnel a une adresse mail
Assurer une bonne	Organiser les réunions de coordination des activités	Le maire et tous les chefs de services	Le personnel communal et/ou les Conseillers municipaux		500 000	Tous les lundis	Rapports des réunions
circulation de l'information en interne	Instituer les tableaux d'affichages	Le maire et tous les chefs de services	Le personnel communal et/ou les Conseillers municipaux et tous les usagers	Babillard	100 000	05-01-13	Présence d'un babillard
	- Créer une boite à suggestion	Acteurs communaux	Acteurs communaux	Boite à suggestions	50 000	02-01-13	Présence de la boite à suggestions
		COMMUNIC	CATION EXTERN	E			
	La	a communication	avec les autorité	és et les sectoriels	S		
Informer régulièrement les autorités nationales, régionales et locales des activités de la commune	Produire et diffuser les rapports périodiques d'activités	Secrétaire général	-Membres du Gouvernement -Gouverneur -Sectoriels -Préfet	Rapport périodiques	350 000	Trimestriel	Cahier de transmission
	La communication avec le	s populations de	la commune béi	néficiaires			
Sensibiliser les populations sur l'importance des activités de	-Organiser les tournées d'information et de sensibilisation dans les villages	-Maires -Conseillers municipaux	-Communautés	Tournée de Mr le sous-préfet	1 000 000	Semestre	Compte rendu de tournée

Objectifs	Activités	Emetteur	Récepteur	Support/ Outils	Coût	Période	Indicateurs
développement							
Restituer le plan communal de développement aux populations pour les engager dans la mise en œuvre des actions convenues	Séance de restitution des PCD au niveau des communautés	-Maire -Conseillers municipaux	Communautés	Plans communaux de développement	2 000 000	Annuelle	Procés verbaux de restitution
Informer les populations sur les activités et réalisations de la commune	Production des émissions radios, magazines TV et publication dans les journaux	Cellule de communication de la commune et exécutif municipal	Grand public	Médias locaux (Radios locales et presses locales, CRTV, Canal 2)	3 000 000	Avant, pendant et après chaque grande réalisation	Procès verbaux
Promouvoir la gouvernance locale	Communiquer sur le budget et le compte administratif de la commune	Maire	Communautés	-Médias locaux -Site internet communal -concertation avec les communautés -babillard de la commune	1 000 000	Après chaque séance d'adoption du budget ou du compte administratif	Procès verbaux
	Commui	nication avec la s	ociété civile et le	e secteur privé			1
Impliquer la société civile et le secteur privé dans la conduite des actions de développement	Organiser des rencontres avec la société civile et le secteur privé	Le maire	Société civile/secteur privé	Correspondances	3 000 000	Avant, pendant et après chaque grande réalisation	Procès verbaux
Promouvoir la gouvernance locale	Communiquer sur le budget et le compte administratif de la commune	Maire	Communautés	-Médias locaux -Site internet communal -Concertation avec les et la société civile de la commune	1 000 000	Après chaque séance d'adoption du budget ou du compte administratif	Procès verbaux
Constituer une banque		Chargé de la	Maire	-Ordinateurs	50 000	Tout au long de	Répertoire

Objectifs	Activités	Emetteur	Récepteur	Support/ Outils	Coût	Période	Indicateurs
de données sur la	Mettre en place un répertoire	communication		-Site internet		l'année	disponible
société civile et le	des contacts						
secteur privé							
Informer régulièrement la société civile et le secteur privé sur les activités de la commune	Concevoir et diffuser un rapport d'activités trimestriel	Chargé de la communication	Société civile, secteur privé	-Rapport d'activités trimestriel, semestriel et annuel -site internet -mailing	500 000	Trimestriellement	Liste de diffusion du rapport
	Communic	ation avec les pa	rtenaires techniq	ues et financiers			
Identifier les partenaires	Constituer un répertoire des partenaires et leurs contacts	Chargé de la communication	Maires	Plan communal de développement	100 000	Activités transversales	Répertoire disponible
Sensibiliser et impliquer les partenaires sur le processus de développement de la commune	Organiser des séances de travail et créer des cadres de concertation entre la commune et les partenaires	Chargé de la communication	Maires	Séances de travail	2 000 000	Semestriellement	Compte rendu disponible
Informer régulièrement les partenaires sur l'exécution du plan de développement et des autres activités de la commune	Produire et diffuser le rapport d'activités	-Maire -Conseillers municipaux	Projets et programmes Bailleurs de fonds/ONG	Rapport d'activités	150 000	Mensuellement	Rapport diffusé
	Commun	ication avec les	élites extérieures	et la diaspora			
Identifier les élites extérieures et la diaspora de la commune	Constituer un répertoire des fils et filles de la commune vivant hors du Cameroun	Chargé de la communication	Maires	-Internet -Mailing	100 000	Annuellement	Répertoire disponible
Sensibiliser et impliquer les élites extérieures et les élites de la diaspora dans le processus de développement de la	Organiser des campagnes de sensibilisation auprès des élites extérieures et les acteurs de la diaspora	Chargé de la communication	Maires	Campagnes d'information avec plan communal de développement	2 000 000	Semestriellement	Compte rendu disponible

Objectifs	Activités	Emetteur	Récepteur	Support/ Outils	Coût	Période	Indicateurs
commune				comme support			
Informer régulièrement les élites extérieures et la diaspora sur l'exécution du plan de développement et des autres activités de la commune	Produire et diffuser le rapport d'activités	-Maire -Conseillers municipaux	Élites extérieures diaspora	Rapport d'activités transmis par email ou diffusé sur le site internet de la commune	100 000	Trimestriellement	Rapport diffusé
		LA COMMU	INICATION DE M	ASSE			
	Organiser des émissions sur les radios communautaires ou régionales	Chargé de la communication	Grand public	Médias de masse	1 000 000	Mensuellement	Nombre d'émissions diffusées
Informer le grand public sur les activités de la	Concevoir, mettre en ligne et actualiser régulièrement le site web de la commune	Chargé de la communication	Public national et international	Site internet	500 000	Avant, pendant et après chaque grande réalisation	Site en ligne
commune, l'élaboration et la mise en œuvre du plan communal de développement	Organiser des points de presse	Chargé de la communication	journalistes	Dossiers de presse	1 000 000	Semestriellement	Nombre de points de presse organisés
	Réaliser des reportages et des documentaires sur les activités de la commune	Chargé de la communication	Grand public	-Télévision -Presse -Radio	2 000 000	Annuellement	Nombre de reportage et de documentaires
	Créer et diffuser un journal communal	Chargé de la communication	Grand public		5 000 000	Trimestriellement	Nombre d'éditions
		Actio	ons de plaidoyer				
Rechercher des financements alternatifs pour la mise en œuvre du plan de	Organiser des rencontres avec les sectoriels	Maire	MINEPAT et les autres sectoriels	PCD et état de mise en œuvre	2 500 000	Trimestriellement	Nombre de
	Organiser des rencontres avec les bailleurs et des projets ainsi que les programmes	Maire	Partenaires	PCD et état de mise en œuvre	1 000 000	Semestriellement	rencontres organisées
développement	Organiser des rencontres avec les OE du secteur privé	Maire	Chefs d'entreprise	PCD et état de mise en œuvre	1 000 000	Annuellement	

Objectifs	Activités	Emetteur	Récepteur	Support/ Outils	Coût	Période	Indicateurs
	Organiser des rencontres avec	Maire	Diaspora	PCD et état de	2 000	Annuallament	
	la diaspora	Maire	Diaspora	mise en œuvre	000	Annuellement	

## 8.2 Durée de la campagne

La campagne de communication ne peut être une activité permanente compte tenu du coût assez élevé desdits prestations. De temps en temps, elle se fera de manière très simplifiée à travers les mailings, les émissions sur les radios, les crieurs publics...

#### Conclusion

Makary est un carrefour où s'opère le brassage d'individus venus d'horizons divers. C'est un lieu cosmopolite qui abrite de nombreuses transactions. Ces transactions sont essentiellement fugaces et difficiles à domestiquer. Les flux financiers le mercredi au marché de Mada sont énormes, pourtant la commune de MAKARY n'en retire que très peu de bénéfices

L'élaboration participative dudit PCD a permis de comprendre les singularités essentielles de cette commune. Les principaux résultats qui en découlent révèlent des potentialités prometteuses pour la mise en place d'un processus de développement intensif.

Les préoccupations essentielles sont liés à :

- La faible rentabilité des activités du secteur primaire,
- Le faible développement des secteurs secondaire et tertiaire
- Le déficit des infrastructures de base d'autre part,
- La faible offre des services sociaux et des produits de première nécessité

Tous ces problèmes sont regroupés dans 28 secteurs dont les principaux sont : agriculture et développement rural, élevage pêches et industries animales, eau et énergie, santé publique, éducation de base, enseignement secondaires, culture, tourisme, télécommunication communication...

Dans la commune de Makary, l'accès aux soins de santé est difficile à cause du fonctionnement intermittent des structures publiques. Les diverses productions (agricoles, pastorales, commerciales) non seulement sont faibles et peu diversifiées, car générées par des méthodes archaïques, mais aussi mal vendues et ne permettent pas aux producteurs de faire face à leurs besoins de première nécessité. Le potentiel naturel est mal géré (ressources naturelles) et les croyances ancestrales et religieuses entravent l'épanouissement total de la commune (prise en compte des aspects genre et accès aux divertissements, aux sports et aux loisirs).

Cette diversité de problèmes appelle une intervention énergique tant des populations que des bailleurs de fonds pour l'amélioration des standards de vie de la communauté. Les travaux des différents diagnostics réalisés dans la commune de MAKARY ont permis aux populations de prendre conscience de leurs problèmes et d'exprimer la ferme volonté de trouver des solutions appropriées pour améliorer leurs conditions d'existence.

Le gouvernement du Cameroun a fait de la lutte contre la pauvreté son principal cheval de bataille. Cette lutte acharnée vise surtout l'amélioration des conditions de vie des communautés afin de permettre aux populations en milieu rural de se doter des moyens d'une participation effective au processus de développement. Ceci passe par la responsabilisation des populations à la base, lesquelles doivent définir leur vision de développement. C'est dans ce cadre que le processus d'actualisation du PDC de Makary effectué du 14 avril au 30 novembre 2013 avait pour but de doter la population des connaissances nécessaires pour une utilisation future des outils du diagnostic participatif, de leurs pleines applications dans les activités futures.

Cependant, la commune de Makary, malgré qu'elle soit minée par le manque de cohésion sociale (les luttes intestines de leadership Arabe Choas et Kotoko) et la mauvaise organisation qui induisent un faible revenu, dispose de nombreuses potentialités telles :

- Les ressources naturelles : Sable, argile, pétrole
- Les sites touristiques ;
- Le dynamisme, la solidarité des populations ;
- La fertilité des sols et le grand nombre d'actifs agricoles ;
- La platitude du sol;
- Les vastes zones inondables ;
- Les cours d'eau poissonneux ;
- Des grandes surfaces non cultivées pouvant servir au développement de l'agriculture ;
- Une agriculture diversifiée ;
- La proximité avec le Nigéria et le Tchad ;
- Un marché de renommé régional et sous régional (Mada);
- Un hôpital de renommé (Mada) ;
- Des zones propices à l'aménagement des périmètres irrigués ;
- Son réseau routier : axe Makary-Fotokol ; axe Makary-Blangoua ; axe Makary-Hile Alifa et axe Makary-Kousseri

Dotée de tels atouts, Makary peut trouver les leviers de son développement dans son potentiel énorme. Ceci étant, les projets ne pourront être réalisés que grâce à l'appui des partenaires au développement, de l'Etat, des élites et à l'effort soutenu des bénéficiaires.

#### **BIBLIOGRAPHIE**

- UICN ,2005.stratégie mondiale de la conservation : la conservation de ressources vivantes au service du développement rurale
- SCHOLTE, P.P.KIRDA et AL, 2000.Floospain réhabilitation in nord c Cameroun : impact ou végétation dyromies Applies végétation science 3(1) ; 33-42
- Essev, J et VAN La vierdn ; 1979.importance, répartition et tendance évolutive la population. Des grands herbivores et de l'autruche dans le parc national de Waza, Cameroun .rev.Ecol (terre et vie) 33 :3-26
- Letouzey R .1968 : étude phytogéographique du Cameroun, 511 pages annexes
- Brabant, P et Gavand, M.1985.des sols et les ressources en terres du Nord Cameroun.285 page annexes. GRSTOM Paris
- C Livery, J.C. 1984. Fleuves et rivières du Cameroun. MERES-ORSTOM, Boudy (France) 733 page.

### **ANNEXES**

Annexe 1 : Fiche de projet du PIA Date: FICHE DE PROJET 1 Désignation du micro projet : N° de référence : Construction d'un forage à Zaman Province: Extrême **Domaine d'intervention**: Hydraulique Nord Secteur : Eau et énergie Commune: MAKARY Agence d'exécution : à déterminer après appel d'offres. Organismes co-intervenant: Commune de MAKARY, PNDP Maître d'ouvrage : Ingénieur: Maître d'œuvre : Commune de MAKARY A déterminer Objectifs du micro projet : Améliorer l'offre en eau potable **Conditions** de © Évaluation de la pertinence du projet mise en œuvre e Études techniques REPARTITION DES RESPONSABILITES ET DES COUTS Structures de financement Commune de MAKARY et PNDP **Autres apports locaux** Main d'œuvre locale - Entreprise locale de construction Mode de financement **Pourcentage** Montant (Fcfa) Auto financement 5 % 400000 Sources de financements 95% 7600000 (Subventions/Dons) **COUT TOTAL ESTIME** 100% 8000000 Description sommaire du micro projet : Recrutement d'un prestataire pour la construction d'un forage équipé de pompes à motricité humaine Respect des politiques environnementales : Les travaux de construction des forages doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain. Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage : Χ Nouveau micro projet : Oui Non Documents concernant les autres sources de financement disponibles :

Χ

Non

Oui

			Date :				
FICHE DE PROJET 2							
N° de référence :		nation du micro projet :					
		struction d'un forage à Kad					
Province : Extrême	Doma	aine d'intervention : Hydrauliq	ue				
Nord	Secto	eur : Eau et énergie					
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Occie	Lad of chergie					
Commune : MAKARY							
A 11 / (1 )	171						
Agence d'execution : a	detern	niner après appel d'offres.					
Organismes co-interve	nant :	Commune de MAKARY, PNDP					
organionios co interve							
Maître d'ouvrage :		BA A A	Ingénieur :				
Commune de MAKADY		Maître d'œuvre :					
Commune de MAKARY		A déterminer					
			L				
Objectifs du micro proj	et:An	néliorer l'offre en eau potable					
Conditions de 🕝 Éva	aluation	n de la pertinence du projet					
		chniques					
		SABILITES ET DES COUTS					
Structures de financem		Commune de MAKARY et PN	NP				
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale - Entrepri	T				
Mode de financement		Pourcentage	Montant (Fcfa)				
Auto financement		5 %	400000				
Sources de financer	nents	95%	7600000				
(Subventions/Dons)		95%	700000				
COUT TOTAL ESTIME		100%	8000000				
Description sommaire	du mi	cro projet : Recrutement d'un	prestataire pour la construction d'un forage				
équipé de pompes à mot	tricité h	umaine	•				
B							
Respect des politiques	enviro	onnementales :					
Les travaux de construc	ction d	es forages doivent respecter	les normes prescrites par le Ministère de				
			re d'assainissement de l'espace urbain et				
interurbain.							
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :							
Nouveau micro projet : X Oui Non							
Nouveau inicio projet.							
Documents concernant les autres sources de financement disponibles :							
		Oui X	Non				

			Date :			
FICHE DE PROJET 3						
N° de référence :	_	nation du micro projet :	_			
		nstruction d'un forage à Amsabang/Gorthono				
<b>Province :</b> Extrême Nord	Doma	aine d'intervention : Hydraulique				
INOIU	Secte	e <b>ur</b> : Eau et énergie				
Commune : MAKARY		•				
Agence d'exécution : à	détern	niner après appel d'offres.				
Organismes co-interve	nant :	Commune de MAKARY, PNDP				
Maître d'ouvrage :		Maître d'œuvre :	Ingénieur :			
Commune de MAKARY		A déterminer				
Objectifs du micro proj	<b>et</b> : Am	néliorer l'offre en eau potable				
		n de la pertinence du projet chniques				
REPARTITION DES RES	SPONS	SABILITES ET DES COUTS				
Structures de financem	ent	Commune de MAKARY et PN	DP			
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale - Entrepri	se locale de construction			
Mode de financement		Pourcentage	Montant (Fcfa)			
Auto financement		5 %	400000			
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents	95%	7600000			
COUT TOTAL ESTIME		100%	8000000			
<b>Description sommaire du micro projet</b> : Recrutement d'un prestataire pour la construction d'un forage équipé de pompes à motricité humaine						
Respect des politiques environnementales :						
Les travaux de construction des forages doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.						
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :						
Nouveau micro projet : X Oui Non						
Documents concernant	les au	utres sources de financement	t disponibles :			
		Oui X	Non			

FIGUR DE DDO IET 4			Date :				
FICHE DE PROJET 4	Dásia	matica du miero proiet -					
N° de référence :		nation du micro projet :	vov pollog do placaca águináca do				
		Construction d'un bloc de deux salles de classes équipé atrines AFADE/ECOLE PUBLIQUE GPII					
Province : Extrême	ialiii	attilles AFADE/ECOLE FUBLIQUE GFII					
Nord	Doma	aine d'intervention : Éducatior	n				
Commune : MAKARY	Secte	eur : Éducation de base					
Agence d'exécution : à	détern	niner après appel d'offres.					
Organismes co-interver	nant :	Commune de MAKARY, PNDP					
Maître d'ouvrage :		Maître d'œuvre :	Ingénieur :				
Commune de MAKARY		A déterminer					
Objectifs du micro proj	<b>et</b> : An	néliorer l'offre en éducation					
mise en œuvre 🕝 Étu	des te	•					
REPARTITION DES RES	SPON	SABILITES ET DES COUTS					
Structures de financem	ent	Commune de MAKARY et PNDP					
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale - Entrepri	se locale de construction				
Mode de financement		Pourcentage	Montant (Fcfa)				
Auto financement		5 %	2000000				
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents	95%	18000000				
COUT TOTAL ESTIME		100%	2000000				
	<b>Description sommaire du micro projet</b> : Recrutement d'un prestataire pour Construction d'un bloc de deux salles de classes équipées de latrines AFADE/ECOLE PUBLIQUE GPII						
Respect des politiques environnementales :							
Les travaux de construction des salles classes doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.							
Durée d'exécution :	Quati	re (04) mois Date souha	itée de démarrage :				
Nouveau micro projet : X Oui Non							
Documents concernant	les au	utres sources de financement	disponibles :				
		Oui	Non				

			Date :			
FICHE DE PROJET 5	1					
N° de référence :		Désignation du micro projet :				
	Cons	Construction d'un magasin de stockage à DJADJAYA				
<b>Province :</b> Extrême Nord	Doma	aine d'intervention : Agricultur	re			
Commune : MAKARY	Secte	eur : MINADER				
Agence d'exécution : à	détern	niner après appel d'offres.				
Organismes co-interve	nant :	Commune de MAKARY, PNDP				
Maître d'ouvrage :		Maître d'œuvre :	Ingénieur :			
Commune de MAKARY		A déterminer				
Objectifs du micro proj	et : An	néliorer l'offre en eau potable				
		n de la pertinence du projet chniques				
REPARTITION DES RES	SPONS	SABILITES ET DES COUTS				
Structures de financem	ent	Commune de MAKARY et PN	DP			
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale - Entrepri	se locale de construction			
Mode de financement		Pourcentage	Montant (Fcfa)			
Auto financement		15 %	2250000			
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents	85%	12750000			
COUT TOTAL ESTIME		100%	15000000			
<b>Description sommaire du micro projet</b> : Recrutement d'un prestataire pour la Construction d'un magasin de stockage à DJADJAYA						
Respect des politiques	enviro	onnementales :				
Les travaux de construction des magasins doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.						
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :						
Nouveau micro projet : X Oui Non						
Documents concernant les autres sources de financement disponibles :						
		Oui X	Non			

			Date :		
FICHE DE PROJET 6					
N° de référence :		nation du micro projet : truction d'un puits pastora	al DILDIL FALATA		
Province: Extrême	Doma	ine d'intervention : élevage			
Nord		AMMEDIA			
	Secte	ur : MINEPIA			
Commune : MAKARY					
Agence d'exécution : à	déterm	niner après appel d'offres.			
Organismes co-interver	nant : (	Commune de MAKARY, PNDP			
Maître d'ouvrage :		Maître d'œuvre :	Ingénieur :		
Commune de MAKARY		A déterminer			
Objectifs du micro proj	<b>et</b> : Am	néliorer l'offre en protéines anin	nales		
		de la pertinence du projet			
		SABILITES ET DES COUTS			
			<b>DD</b>		
Structures de financem	ent	Commune de MAKARY et PN	DP		
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale - Entrepri	se locale de construction		
Mode de financement		Pourcentage	Montant (Fcfa)		
Auto financement		15 %	2250000		
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents	85%	12750000		
COUT TOTAL ESTIME		100%	15000000		
<b>Description sommaire du micro projet :</b> Recrutement d'un prestataire pour Construction d'un puits pastoral DILDIL FALATA					
Respect des politiques environnementales :					
Les travaux de construction des puits pastoraux doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.					
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :					
Nouveau micro projet : X Oui Non					
Documents concernant les autres sources de financement disponibles :					
		Oui	Non		

			Date :			
FICHE DE PROJET 7	I =					
N° de référence :	Cons	nation du micro projet : struction d'une digue de in de production de Maltan	rétention des eaux d'irrigation du			
Province : Extrême	Dass	in de production de Maitan	TAMBIRTONA			
Nord	Doma	nine d'intervention : Agricultur	e			
Commune : MAKARY	Secte	eur : MINADER				
Agence d'exécution : à	détern	niner après appel d'offres.				
Organismes co-interver	nant :	Commune de MAKARY, PNDP				
Maître d'ouvrage :		Maître d'œuvre :	Ingénieur :			
Commune de MAKARY		A déterminer				
Objectifs du micro proj	et : An	néliorer l'offre en produits vivrie	rs et produits rente			
mise en œuvre 🕝 Étu	des te	n de la pertinence du projet chniques				
REPARTITION DES RES	SPONS	SABILITES ET DES COUTS				
Structures de financem	ent	Commune de MAKARY et PNI	DP			
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale - Entrepri	se locale de construction			
Mode de financement		Pourcentage	Montant (Fcfa)			
Auto financement		15 %	2250000			
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents	85%	12750000			
COUT TOTAL ESTIME		100%	15000000			
	<b>Description sommaire du micro projet</b> : Recrutement d'un prestataire pour Construction d'une digue de rétention des eaux d'irrigation du bassin de production de Maltam AMBIRTCHA					
Respect des politiques	enviro	onnementales :				
Les travaux de construction des digues doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.						
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :						
Nouveau micro projet : X Oui Non						
Documents concernant	les au	utres sources de financement	disponibles :			
		Oui x	Non			

			Date :		
FICHE DE PROJET 8	1				
N° de référence :	Désignation du micro projet :				
<b>—</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Cons	Construction d'un magasin de stockage LOGOYA/FADJE			
<b>Province :</b> Extrême Nord	Doma	aine d'intervention : Agricultur	е		
Commune : MAKARY	Secte	eur : MINADER			
Agence d'exécution : à	déterr	niner après appel d'offres.			
Organismes co-interve	nant :	Commune de MAKARY, PNDP			
Maître d'ouvrage :		Maître d'œuvre :	Ingénieur :		
Commune de MAKARY		A déterminer			
Objectifs du micro proj	et : An	néliorer l'offre en produits vivrie	rs et produits rente		
		n de la pertinence du projet chniques			
REPARTITION DES RES	SPON	SABILITES ET DES COUTS			
Structures de financem	ent	Commune de MAKARY et PN	DP		
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale - Entrepri	se locale de construction		
Mode de financement		Pourcentage	Montant (Fcfa)		
Auto financement		15 %	2550000		
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents	85%	14450000		
COUT TOTAL ESTIME		100%	17000000		
<b>Description sommaire du micro projet :</b> Recrutement d'un prestataire Construction d'un magasin de stockage LOGOYA/FADJE					
Respect des politiques	enviro	onnementales :			
Les travaux de construction des magasins doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.					
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :					
Nouveau micro projet : X Oui Non					
Documents concernant les autres sources de financement disponibles :					
		Oui X	Non		

			Date :		
FICHE DE PROJET 9					
N° de référence :		nation du micro projet : struction d'un parc à bétail	MADINA		
<b>Province</b> : Extrême Nord	Doma	maine d'intervention : Élevage			
Commune : MAKARY	Secte	eur : MINEPIA			
Agence d'exécution : à	détern	niner après appel d'offres.			
Organismes co-interve	nant :	Commune de MAKARY, PNDP			
Maître d'ouvrage :		Maître d'œuvre :	Ingénieur :		
Commune de MAKARY		A déterminer			
Objectifs du micro proj	et : An	néliorer l'offre en protéines anim	nales		
mise en œuvre 🕝 Étu	des te	n de la pertinence du projet chniques			
REPARTITION DES RES	SPONS	SABILITES ET DES COUTS			
Structures de financem	ent	Commune de MAKARY et PN	DP		
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale - Entrepri	se locale de construction		
Mode de financement		Pourcentage	Montant (Fcfa)		
Auto financement		15 %	2250000		
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents	85%	12750000		
COUT TOTAL ESTIME		100%	15000000		
<b>Description sommaire du micro projet</b> : Recrutement d'un prestataire pour la Construction d'un parc à bétail MADINA					
Respect des politiques	enviro	onnementales :			
Les travaux de construction des parcs à bétail doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.					
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :					
Nouveau micro projet : X Oui Non					
Documents concernant les autres sources de financement disponibles :					
		Oui X	Non		

			Date :				
FICHE DE PROJET 10							
N° de référence :	Désignation du micro p						
		truction d'un forage à MERAHA /KRENAK					
Province : Extrême	Domaine d'intervention	ine d'intervention : Hydraulique					
Nord	Secteur : Eau et énerg	ur · Fau et énergie					
0 1444(45)(	Colour : Lad of chorg	ui . Lau ot elletyle					
Commune : MAKARY							
A	171						
Agence d'exécution : à	determiner apres appei	d'offres.					
Organismes co-interver	nant : Commune de MA	KARY, PNDP					
Maître d'ouvrage :			Ingénieur				
	Maître d'œuvre	:	Ingénieur :				
Commune de MAKARY	A déterminer						
			1				
Objectifs du micro proj	et : Améliorer l'offre en	eau potable					
Conditions de 🕝 Éva		du projet					
	des techniques						
REPARTITION DES RES	SPONSABILITES ET D	ES COUTS					
Structures de financem	ent Commune de M	Commune de MAKARY et PNDP					
Autres apports locaux	Main d'œuvre lo	Main d'œuvre locale - Entreprise locale de construction					
Mode de financement	Pourcer	ntage	Montant (Fcfa)				
Auto financement	5 %	)	400000				
Sources de financer	nents 95%	, 0	7600000				
(Subventions/Dons)	400		2000000				
COUT TOTAL ESTIME	1009		8000000				
-		utement d'un	prestataire pour la construction d'un forage				
équipé de pompes à mot	ricité humaine						
Respect des politiques environnementales :							
Loc travally do construc	tion doe forages doive	ent rechector	los normos proscritos par la Ministàra de				
Les travaux de construction des forages doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et							
interurbain.							
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :							
Date Southaire de demarrage.							
v							
Nouveau micro projet : X Oui Non							
Decuments concernant les autres sources de financement dispenibles :							
	Documents concernant les autres sources de financement disponibles :						
	Oui	x	Non				

				Date :				
FICHE DE PROJET 11								
N° de référence :		gnation du micro projet :						
		struction d'un forage						
Province : Extrême	Doma	aine d'intervention : Hy	ne d'intervention : Hydraulique					
Nord	Secto	eur : Eau et énergie	ur · Fau et énergie					
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Occie	sui . Lau et energie						
Commune : MAKARY								
A 11 / (1 )	171	' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '						
Agence d'exécution : à	detern	niner apres appel d'offre	es.					
Organismes co-interve	nant :	Commune de MAKARY	PNDP	<u> </u>				
organiomos so interve			,					
Maître d'ouvrage :		<b>B.E.</b> A		Ingénieur :				
Communication MAKADY		Maître d'œuvre :		Ingenieur :				
Commune de MAKARY		A déterminer						
Objectifs du micro proj	<b>jet</b> :An	néliorer l'offre en eau po	table					
Conditions de 🕝 Éva	aluation	de la nertinence du pro	niet					
		chniques	Sjot					
REPARTITION DES RE			UTS					
Structures de financem		Commune de MAKAR		IDD				
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale - Entreprise locale de construction						
Mode de financement Pourcentage				Montant (Fcfa)				
Auto financement		5 %		400000				
Sources de financements		95%		7600000				
(Subventions/Dons)		95%		700000				
COUT TOTAL ESTIME		100%		8000000				
Description sommaire	du mi	cro projet : Recruteme	nt d'un	prestataire pour la construction d'un forage				
équipé de pompes à mot			'					
Respect des politiques environnementales :								
Les travaux de construction des forages doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de								
l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et								
interurbain.								
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :								
Nouveau micro projet :	Nouveau micro projet : X Qui							
Nouveau micro projet .		^ Oui		Non				
Documents concernant	Documents concernant les autres sources de financement disponibles :							
		50 0031000 40 1111411		<b></b>				
		Oui	X	Non				
				J				

				Dat	e :				
FICHE DE PROJET 12	D / ·								
N° de référence :	Cons	nation du micro projet : struction d'un bloc les à l'EP YIK	de d	leux	salles	de	classes	équipées	de
<b>Province</b> : Extrême Nord	Doma	aine d'intervention : Éc	ducatio	n					
Commune : MAKARY	Secte	eur : Éducation de base							
Agence d'exécution : à	détern	niner après appel d'offre	es.						
Organismes co-interver	nant :	Commune de MAKARY	, PND	Р					
Maître d'ouvrage :		Maître d'œuvre :		Ing	Ingénieur :				
Commune de MAKARY		A déterminer							
Objectifs du micro proj	et:An	néliorer l'offre en en édu	cation						
Conditions de se Éva mise en œuvre se Étu REPARTITION DES RES	des te	chniques							
Structures de financement Commune de MAKARY et PNDP									
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale - I	Entrep	rise lo	cale de	cons	truction		
Mode de financement	Pourcentage Montant (Fcfa)			fa)					
Auto financement		5 %			2000000				
Sources de financements (Subventions/Dons)		95%			18000000				
COUT TOTAL ESTIME		100%	100%			200	00000		
<b>Description sommaire du micro projet :</b> Recrutement d'un prestataire pour Construction d'un bloc de deux salles de classes équipées de latrines à l'EP YIK							c de		
Respect des politiques environnementales :									
Les travaux de construction des salles classes doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.									
Durée d'exécution :	Quati	re (04) mois Date	souh	aitée	de dém	arra	ge:		
Nouveau micro projet :	Nouveau micro projet : X Oui Non								
Documents concernant	les au	utres sources de finan	cemei	nt dis	ponibles	S :			
		Oui	X		Non				

				Date :			
FICHE DE PROJET 13							
N° de référence :	•	tion du micro pro l <b>itation du for</b> a	•	n AMSHOL	JLGA		
<b>Province</b> : Extrême	Domaine	ine d'intervention : Hydraulique					
Nord	01						
	Secteur	: Eau et énergie	9				
Commune : MAKARY							
Agence d'exécution : à							
Organismes co-interver	nant : Co	mmune de MAk	ARY, PNDP				
Maître d'ouvrage :	Ma	nître d'œuvre :		Ingénieur :			
Commune de MAKARY	Ac	déterminer					
Objectifs du micro proj	<b>et :</b> Améli	orer l'offre en e	au potable				
Conditions de 🕝 Éva mise en œuvre 🕝 Étu	luation de		du projet				
REPARTITION DES RES			e coure				
Structures de financem	ent Co	nt Commune de MAKARY et PNDP					
Autres apports locaux	Ma	Main d'œuvre locale - Entreprise locale de construction					
Mode de financement Pourcentage			age		Montant (Fcfa)		
Auto financement 100 %			)	15000000			
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents	,					
COUT TOTAL ESTIME		100%		15000000			
<b>Description sommaire du micro projet</b> : Recrutement d'un prestataire pour la réhabilitation d'un forage équipé de pompes à motricité humaine							
Respect des politiques environnementales :							
Les travaux de réhabilitation des forages doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.							
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :							
Nouveau micro projet :	х	Oui		Non			
Documents concernant	les autre	es sources de f	inancement	disponible	s:		
		Oui	х	Non			

			Date :				
FICHE DE PROJET 14							
N° de référence :	_	ésignation du micro projet : onstruction d'un magasin de stockage MANAWADJI /NGROYA					
<b>Province :</b> Extrême Nord		maine d'intervention : Agriculture					
Commune : MAKARY	Secte	eur : MINADER					
Agence d'exécution : à	Agence d'exécution : à déterminer après appel d'offres.						
Organismes co-interve	nant :	Commune de MAKARY, PNDP					
Maître d'ouvrage :		Maître d'œuvre :	Ingénieur :				
Commune de MAKARY		A déterminer					
Objectifs du micro proj	<b>et</b> : An	néliorer l'offre en produits vivrie	rs et produits rente				
mise en œuvre 🕝 Étu	des te	n de la pertinence du projet chniques					
REPARTITION DES RES	<u>SPONS</u>	SABILITES ET DES COUTS					
Structures de financem	ment Commune de MAKARY et PNDP						
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale - Entreprise locale de construction					
Mode de financement		Pourcentage	Montant (Fcfa)				
Auto financement		100 %	15000000				
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents						
COUT TOTAL ESTIME		100%	15000000				
<b>Description sommaire du micro projet :</b> Recrutement d'un prestataire Construction d'un magasin de stockage MANAWADJI /NGROYA							
Respect des politiques environnementales :							
Les travaux de construction des magasins doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.							
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :							
Nouveau micro projet :	×	Oui	Non				
Documents concernant	les au	utres sources de financement	t disponibles :				
		Oui X	Non				

	Date :								
FICHE DE PROJET 15									
N° de référence :		nation du micro projet :	مام ما،		aallaa	ما م	-1		al a
		struction d'un bloc nes EP MALTAM	ae a	eux	salles	ae	ciasses	equipees	ae
Province : Extrême	iatiii	AUTHES ET WALTAW							
Nord		aine d'intervention : Éd	lucatior	า					
Commune : MAKARY	Secte	eur : Éducation de base							
Agence d'exécution : à	détern	niner après appel d'offre	S.						
Organismes co-interver	nant :	Commune de MAKARY	, PNDP	)					
Maître d'ouvrage :		Maître d'œuvre :		Inge	énieur :				
Commune de MAKARY		A déterminer							
Objectifs du micro proj	<b>et</b> : An	néliorer l'offre en éducat	ion						
Conditions de se Éva mise en œuvre se Étu		n de la pertinence du pro chniques	ojet						
REPARTITION DES RES	SPONS	SABILITES ET DES CO	UTS						
Structures de financem	ent	Commune de MAKAR	et PN	DP					
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale - E	Entrepri	ise lo	cale de	cons	struction		
Mode de financement		Pourcentage				Мс	ontant (Fc	fa)	
Auto financement 5 %						200	00000		
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents	95%		18000000					
COUT TOTAL ESTIME		100%		2000000					
<b>Description sommaire du micro projet</b> : Recrutement d'un prestataire pour Construction d'un bloc de deux salles de classes équipées de latrines EP MALTAM								c de	
Respect des politiques environnementales :									
Les travaux de construction des salles classes doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.									
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :									
Nouveau micro projet :	Nouveau micro projet : X Oui Non								
Documents concernant les autres sources de financement disponibles :									
		Oui	X		Non				

			Date :					
FICHE DE PROJET 16								
N° de référence :		nation du micro projet : pement du CSI de NGOUM <i>I</i>	4					
<b>Province :</b> Extrême Nord	Doma	aine d'intervention : Santé	ne d'intervention : Santé					
Commune : MAKARY	Secte	eur : MINSANTE						
Agence d'exécution : à	Agence d'exécution : à déterminer après appel d'offres.							
Organismes co-interver	nant :	Commune de MAKARY, PNDP						
Maître d'ouvrage :		Maître d'œuvre :	Ingénieur :					
Commune de MAKARY		A déterminer						
Objectifs du micro proj	et : An	néliorer l'offre en médicaments						
mise en œuvre 🕝 Étu	des te	•						
REPARTITION DES RES	SPONS	SABILITES ET DES COUTS						
Structures de financem	ent	Commune de MAKARY et PNDP						
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale - Entreprise locale de construction						
Mode de financement		Pourcentage	Montant (Fcfa)					
Auto financement		100 %	2000000					
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents							
COUT TOTAL ESTIME		100%	2000000					
<b>Description sommaire du micro projet</b> : Recrutement d'un prestataire pour la construction d'équipement des CSI Ngouma								
Respect des politiques environnementales :								
Les travaux d'équipement des CSI doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.								
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :								
Nouveau micro projet :	×	Oui	Non					
Documents concernant	les au	utres sources de financement	disponibles :					
		Oui X	Non					

				Date :			
FICHE DE PROJET 17	T						
N° de référence :	_	Désignation du micro projet :  Construction d'un forage à MASSIO/ GOUGOURA					
Province: Extrême	Doma	maine d'intervention : Hydraulique					
Nord	Casta						
	Secte	<b>eur</b> : Eau et énergie					
Commune : MAKARY							
Agence d'exécution : à	détern	niner après appel d'o	fres.				
Organismes co-interve	nant :	Commune de MAKAI	RY, PNDF	Р			
Maître d'ouvrage :		Maître d'œuvre :		Ingénieur :			
Commune de MAKARY		A déterminer					
Objectifs du micro pro	<b>jet :</b> An	néliorer l'offre en eau	potable				
Conditions de é Év. mise en œuvre Étu		n de la pertinence du chniques	projet				
<b>REPARTITION DES RE</b>	SPONS	SABILITES ET DES (	COUTS				
Structures de financen	nent	nent Commune de MAKARY et PNDP					
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale - Entreprise locale de construction					
Mode de financement		Pourcentag	e	Montant (Fcfa)			
Auto financement		100 %		8000000			
Sources de finance (Subventions/Dons)							
COUT TOTAL ESTIME		100%		8000000			
<b>Description sommaire du micro projet</b> : Recrutement d'un prestataire pour la construction d'un forage équipé de pompes à motricité humaine							
Respect des politiques environnementales :							
				les normes prescrites par le Ministère de ere d'assainissement de l'espace urbain et			
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :							
Nouveau micro projet :		X Oui		Non			
Documents concernan	t les au	utres sources de fin	ancemen	nt disponibles :			
		Oui	X	Non			

			Date :					
FICHE DE PROJET 17								
N° de référence :		nation du micro projet : ion et aménagement d'une forêt communautaire à GUELALA						
<b>Province :</b> Extrême Nord	Doma	aine d'intervention : Eaux et fo	ne d'intervention : Eaux et forêts					
Commune : MAKARY	Secte	eur : MINFOF						
Agence d'exécution : à	Agence d'exécution : à déterminer après appel d'offres.							
Organismes co-interver	nant :	Commune de MAKARY, PNDP						
Maître d'ouvrage :		Maître d'œuvre :	Ingénieur :					
Commune de MAKARY		A déterminer						
Objectifs du micro proj	et : An	néliorer l'offre en conservation c	des ressources naturelles					
Conditions de éva mise en œuvre é Étu		n de la pertinence du projet chniques						
REPARTITION DES RES	SPONS	SABILITES ET DES COUTS						
Structures de financem	ent	Commune de MAKARY et PNDP						
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale - Entreprise locale de construction						
Mode de financement		Pourcentage	Montant (Fcfa)					
Auto financement		100 %	20000000					
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents							
COUT TOTAL ESTIME		100%	2000000					
<b>Description sommaire du micro projet</b> : Recrutement d'un prestataire pour la Création e aménagement d'une forêt communautaire à GUELALA								
Respect des politiques	Respect des politiques environnementales :							
Les travaux d'aménagement des forêts doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.								
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :								
Nouveau micro projet : X Oui Non								
Documents concernant	les au	utres sources de financement	disponibles :					
		Oui X	Non					

			Date :			
FICHE DE PROJET 18						
N° de référence :		nation du micro projet : <b>truction d'un forage à LAF</b>	IA ELI/LAFIA SAWAKIN			
<b>Province :</b> Extrême Nord		ine d'intervention : Hydrauliq				
Commune : MAKARY	Secte	ur : Eau et énergie				
Agence d'exécution : à	déterm	iner après appel d'offres.				
Organismes co-interve	nant : C	Commune de MAKARY, PNDP				
Maître d'ouvrage :	ı	Maître d'œuvre :	Ingénieur :			
Commune de MAKARY	,	A déterminer				
Objectifs du micro proj	<b>jet :</b> Am	éliorer l'offre en eau potable				
		de la pertinence du projet hniques				
REPARTITION DES RES	SPONS	ABILITES ET DES COUTS				
Structures de financem	nent	Commune de MAKARY et PN	DP			
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale - Entrepri	se locale de construction			
Mode de financement		Pourcentage	Montant (Fcfa)			
Auto financement		100 %	8000000			
Sources de financer (Subventions/Dons)	ments					
COUT TOTAL ESTIME		100%	8000000			
Description sommaire équipé de pompes à mot			prestataire pour la construction d'un forage			
Respect des politiques	enviro	nnementales :				
Les travaux de construction des forages doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.						
Durée d'exécution :	Quatre	e (04) mois Date souha	itée de démarrage :			
Nouveau micro projet :	Nouveau micro projet : X Oui Non					
Documents concernant	t les au	tres sources de financement	disponibles :			
		Oui	Non			

FIGUE DE DDO IET 10			Date :			
FICHE DE PROJET 19	Dácia	nation du micro projet :				
N° de référence :		abilitation des zones inonde	ées de Rodo			
<b>Province :</b> Extrême Nord		aine d'intervention : Agricultur				
Commune : MAKARY	Secte	teur : MINADER				
Agence d'exécution : à	Agence d'exécution : à déterminer après appel d'offres.					
Organismes co-interver	nant :	Commune de MAKARY, PNDP				
Maître d'ouvrage :		10 Cd 11	Ingénieur :			
Commune de MAKARY		Maître d'œuvre : A déterminer	<b>g</b> ooar :			
Objectifs du micro proj	et : An	néliorer l'offre en produits vivrie	rs et produits rente			
mise en œuvre 🕝 Étu	des te	•				
REPARTITION DES RES	SPONS	SABILITES ET DES COUTS				
Structures de financem	ent	Commune de MAKARY et PN	DP			
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale - Entrepri	se locale de construction			
Mode de financement		Pourcentage	Montant (Fcfa)			
Auto financement		100 %	3000000			
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents					
COUT TOTAL ESTIME		100%	3000000			
<b>Description sommaire</b> stockage MANAWADJI /I			prestataire Construction d'un magasin de			
Respect des politiques	enviro	onnementales :				
Les travaux de construction des magasins doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.						
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :						
Nouveau micro projet :	Х	Oui	Non			
Documents concernant	les a	utres sources de financ <u>eme</u> nt	disponibles :			
		Oui X	Non			

		Date :				
FICHE DE PROJET 20						
N° de référence :	Désignation du micro projet : Construction d'un forage	à MAI	DA/ MATABOUK			
Province: Extrême	Domaine d'intervention : Hy					
Nord	•	•				
	Secteur : Eau et énergie	ur : Eau et énergie				
Commune : MAKARY						
Agence d'exécution : à	déterminer après appel d'offre	S.				
Organismes co-interver	nant : Commune de MAKARY	, PNDP				
Maître d'ouvrage :	Maître d'œuvre :		Ingénieur :			
Commune de MAKARY	A déterminer					
Objectifs du micro proj	et : Améliorer l'offre en eau po	table				
	lluation de la pertinence du pro des techniques	jet				
	SPONSABILITES ET DES CO	IITC				
Structures de financem	ent Commune de MAKARY	<u>′</u>				
Autres apports locaux	Main d'œuvre locale - E	Entrepri	ise locale de construction			
Mode de financement	Pourcentage		Montant (Fcfa)			
Auto financement	100 %	100 % 8000000				
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents					
COUT TOTAL ESTIME	100%		8000000			
Description sommaire équipé de pompes à mot	· •	nt d'un	prestataire pour la construction d'un forage			
Respect des politiques	environnementales :					
Les travaux de construction des forages doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.						
Durée d'exécution :	Quatre (04) mois Date	souha	aitée de démarrage :			
Nouveau micro projet :	X Oui		Non			
Documents concernant	les autres sources de financ	cement	t disponibles :			
	Oui	x	Non			

	Date :								
FICHE DE PROJET 21									
N° de référence :	Désignation du micro projet :  Construction d'un bloc de latrines MASSAKY	e do	eux	salles	de	classes	équipées	de	
<b>Province :</b> Extrême Nord	Domaine d'intervention : Éduca	atior	า						
Commune : MAKARY	Secteur : Éducation de base								
Agence d'exécution : à	déterminer après appel d'offres.								
Organismes co-interve	nant : Commune de MAKARY, Pl	NDP	)						
Maître d'ouvrage :	Maître d'œuvre :		Ing	énieur :					
Commune de MAKARY	A déterminer								
Objectifs du micro proj	et : Améliorer l'offre en éducation								
mise en œuvre 🕝 Étu	lluation de la pertinence du projet des techniques								
REPARTITION DES RES	SPONSABILITES ET DES COUT	S							
Structures de financem	ent Commune de MAKARY								
Autres apports locaux	Main d'œuvre locale - Enti	epri	ise lo	cale de	cons	struction			
Mode de financement	Pourcentage				М	ontant (Fc	fa)		
Auto financement	100 %	100 %			20000000				
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents								
COUT TOTAL ESTIME	100%		2000000						
-	du micro projet : Recrutement d quipées de latrines MASSAKY	l'un	pres	stataire p	oour	Constructi	on d'un blo	de de	
Respect des politiques	environnementales :								
Les travaux de construction des salles classes doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.									
Durée d'exécution :	Quatre (04) mois Date so	uha	aitée	de dém	arra	ge:			
Nouveau micro projet :	Nouveau micro projet : X Oui Non								
Documents concernant	les autres sources de financer	nen	t dis	ponible	s:				
	Oui	<		Non					

					Date :	
FICHE DE PRO	JET 22					
N° de référence	ce:	_	nation du micro projet :			
			struction d'un forage			
Province : Nord	Extrême	Doma	aine d'intervention : H	ydrauliq	lue	
		Secte	eur : Eau et énergie			
Commune : MAKARY						
Agence d'exé	cution : à	déterr	niner après appel d'offre	es.		
Organismes o	o-interve	nant :	Commune de MAKARY	, PNDP	)	
Maître d'ouvra	age:		Maître d'œuvre :		Ingénieur :	
Commune de	MAKARY		A déterminer			
Objectifs du r	nicro proj	<b>et</b> : Ar	néliorer l'offre en eau po	otable		
mise en œuvr	e 🕝 Étu	des te	n de la pertinence du pr chniques			
REPARTITION	I DES RE	SPON	SABILITES ET DES CO	DUTS		
Structures de	financem	ent	Commune de MAKAR	Y et PNI	DP	
Autres apport	s locaux		Main d'œuvre locale -	Entrepri	ise locale de construction	
Mode de finar	ncement		Pourcentage		Montant (Fcfa)	
Auto financer	nent		100 %		8000000	
Sources de (Subventions	financer /Dons)	nents	j			
COUT TOTAL	<b>ESTIME</b>		100%		8000000	
<b>Description s</b> équipé de pom				ent d'un <sub>l</sub>	prestataire pour la construction d'un forage	
Respect des p	oolitiques	envir	onnementales :			
Les travaux de construction des forages doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.						
Durée d'exéc	ution :	Quat	re (04) mois Date	e souha	aitée de démarrage :	
Nouveau mici	o projet :	>	Oui		Non	
Documents co	oncernant	les a	utres sources de finan	cement	t disponibles :	
			Oui	X	Non	

FICHE DE PROJET 23			Date :					
N° de référence :	Cons	nation du micro projet : struction d'un bloc de de nes EP NGARKAWA	eux salles de classes équipées de					
<b>Province :</b> Extrême Nord		Domaine d'intervention : Éducation						
Commune : MAKARY	Secte	eur : Éducation de base						
Agence d'exécution : à	Agence d'exécution : à déterminer après appel d'offres.							
Organismes co-interver	nant :	Commune de MAKARY						
Maître d'ouvrage : Commune de MAKARY		Maître d'œuvre : A déterminer	Ingénieur :					
Commune de Wird (C)		7 Cotomino						
Objectifs du micro proj	<b>et</b> : An	néliorer l'offre en éducation						
mise en œuvre 🕝 Étu	des te	•						
		SABILITES ET DES COUTS						
Structures de financem	ent	Commune de MAKARY						
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale - Entrepri						
Mode de financement		Pourcentage	Montant (Fcfa)					
Auto financement		100 %	20000000					
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents							
COUT TOTAL ESTIME		100%	20000000					
		cro projet : Recrutement d'un s de latrines EP NGARKAWA	prestataire pour Construction d'un bloc de					
Respect des politiques	enviro	onnementales :						
Les travaux de construction des salles classes doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.								
Durée d'exécution :	Quati	re (04) mois <b>Date souha</b>	itée de démarrage :					
Nouveau micro projet : X Oui Non								
Documents concernant	les au	utres sources de financement	disponibles :					
		Oui X	Non					

					Date :	
FICHE DE PRO	JET 24					
N° de référence	ce:		nation du micro projet :			
			struction d'un forage à			
Province : Nord	Extrême	Doma	aine d'intervention : Hyd	rauliq	ue	
		Secte	eur : Eau et énergie			
Commune : MAKARY						
Agence d'exé	cution : à	déterr	niner après appel d'offres			
Organismes o	o-interve	nant :	Commune de MAKARY, I	PNDP		
Maître d'ouvra	age:		Maître d'œuvre :		Ingénieur :	
Commune de I	MAKARY		A déterminer			
Objectifs du n	nicro proj	<b>et</b> : An	néliorer l'offre en eau pota	able		
Conditions of mise en œuvr			n de la pertinence du proje chniques	et		
REPARTITION	DES RE	SPON	SABILITES ET DES COU	ITS		
Structures de	financem	ent	Commune de MAKARY			
Autres apport	s locaux		Main d'œuvre locale - Er	ntrepri	se locale de construction	
Mode de finar	ncement		Pourcentage		Montant (Fcfa)	
Auto financen			100 %		8000000	
Sources de (Subventions	financer /Dons)	nents				
COUT TOTAL			100%		8000000	
<b>Description s</b> équipé de pom				d'un <sub>l</sub>	prestataire pour la construction d'un forage	
Respect des p	oolitiques	envir	onnementales :			
		a Prot	ection de la Nature en r		les normes prescrites par le Ministère de re d'assainissement de l'espace urbain et	
Durée d'exécu	ution :	Quat	re (04) mois Date s	souha	iitée de démarrage :	
Nouveau micr	o projet :	>	Oui		Non	
Documents co	oncernant	les a	utres sources de finance	ement	t disponibles :	
			Oui	X	Non	
·						

			Date :			
FICHE DE PROJET 25						
N° de référence :	_	nation du micro projet : struction d'un magasin de s	stockage TILDE (ECOLE)			
<b>Province :</b> Extrême Nord	Doma	aine d'intervention : Agricultur	е			
Commune : MAKARY	Secte	eur : MINADER				
Agence d'exécution : à	Agence d'exécution : à déterminer après appel d'offres.					
Organismes co-interver	nant :	Commune de MAKARY				
Maître d'ouvrage :		4	Ingénieur :			
Commune de MAKARY		Maître d'œuvre : A déterminer	ingemeur .			
Objectifs du micro proj	et : An	néliorer l'offre en produits vivrie	rs et produits rente			
		n de la pertinence du projet chniques				
REPARTITION DES RES	SPON	SABILITES ET DES COUTS				
Structures de financem	ent	Commune de MAKARY				
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale - Entrepri	se locale de construction			
Mode de financement		Pourcentage	Montant (Fcfa)			
Auto financement		100 %	15000000			
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents					
COUT TOTAL ESTIME		100%	15000000			
<b>Description sommaire</b> stockage TILDE (ECOLE		cro projet : Recrutement d'un	prestataire Construction d'un magasin de			
Respect des politiques	enviro	onnementales :				
			les normes prescrites par le Ministère de re d'assainissement de l'espace urbain et			
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :						
Nouveau micro projet :	Х	Oui	Non			
<b>Documents concernant</b>	les a	utres sources de financement	disponibles :			
		Oui X	Non			

					Date :		
FICHE DE PRO	JET 1						
N° de référen	ce:		nation du micro projet :				
			struction d'un forage				
Province : Nord	Extrême	Doma	aine d'intervention : Hyo	drauliq	que		
		Secte	eur : Eau et énergie				
Commune : MAKARY							
Agence d'exé	cution : à	détern	niner après appel d'offres	<b>3</b> .			
Organismes of	co-interve	nant :	Commune de MAKARY,	PNDP			
Maître d'ouvr	age :		Maître d'œuvre :		Ingénieur :		
Commune de	MAKARY		A déterminer				
Objectifs du r	micro proj	et:An	néliorer l'offre en eau pot	able			
Conditions of mise en œuvi			n de la pertinence du proj chniques	jet			
REPARTITION	N DES RE	SPONS	SABILITES ET DES COU	JTS			
Structures de	Structures de financement Commune de MAKARY						
Autres appor	ts locaux		Main d'œuvre locale - E	ntrepri	ise locale de construction		
Mode de finai	ncement		Pourcentage		Montant (Fcfa)		
Auto financer	ment		100 %		800000		
Sources de (Subventions		nents	:				
COUT TOTAL	ESTIME		100%		8000000		
Description s équipé de pon				t d'un <sub>l</sub>	prestataire pour la construction d'un forag		
Respect des	politiques	enviro	onnementales :				
Les travaux de construction des forages doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.							
Durée d'exéc	ution :	Quati	re (04) mois Date	souha 	aitée de démarrage :		
Nouveau mic	Nouveau micro projet : X Oui Non						
Documents c	oncernant	les au	utres sources de financ	ement	t disponibles :		
			Oui	X	Non		

			Date :			
FICHE DE PROJET 26						
N° de référence :		nation du micro projet :				
		struction d'un forage à SOl				
Province : Extrê	me Dom	aine d'intervention : Hydrauliq	ue			
Nord	Section	eur : Eau et énergie				
		i Lau et energie				
Commune : MAKAR	Y					
Agence d'execution	: a déterr	niner après appel d'offres.				
Organismes co-inte	rvenant ·	Commune de MAKARY				
Organiomes so mic	vonant.					
Maître d'ouvrage :			Ingénieur :			
		Maître d'œuvre :	ingemedi .			
Commune de MAKAF	ΥΥ	A déterminer				
Objectifs du micro p	<b>rojet :</b> Ar	néliorer l'offre en eau potable				
Conditions do @	Évaluation	n de la pertinence du projet				
	Études te					
		SABILITES ET DES COUTS				
Structures de financ	ement	Commune de MAKARY				
Autres apports loca	ux	Main d'œuvre locale - Entrepri	ise locale de construction			
Mode de financeme	nt	Pourcentage	Montant (Fcfa)			
Auto financement		100 %	800000			
Sources de finan	cements					
(Subventions/Dons)						
COUT TOTAL ESTIN	1E	100%	8000000			
<b>Description somma</b>	ire du mi	cro projet : Recrutement d'un	prestataire pour la construction d'un forage			
équipé de pompes à	motricité h	numaine				
D		4.1				
Respect des politique	ies envir	onnementales :				
Les travaux de cons	truction o	les forages doivent respecter	les normes prescrites par le Ministère de			
			re d'assainissement de l'espace urbain et			
interurbain.			•			
Durée d'exécution :	Quat	re (04) mois Date souha	nitée de démarrage :			
Nouveau miero prei	o	K Oui	Non			
Nouveau micro proj	et :		Non			
Documents concern	ant les a	utres sources de financemen	t disponibles :			
			•			
		Oui X	Non			

FICHE DE PROJET 27			Date :					
N° de référence :	Cons	nation du micro projet : struction d'un bloc de de les KOKIO/KOKIO I	eux salles de classes équipées de					
Province : Extrême Nord		Domaine d'intervention : Éducation						
Commune : MAKARY	Secte	eur : Éducation de base						
Agence d'exécution : à	détern	niner après appel d'offres.						
Organismes co-interver	nant :	Commune de MAKARY						
Maître d'ouvrage :		Maître d'œuvre :	Ingénieur :					
Commune de MAKARY		A déterminer						
Objectifs du micro proj	<b>et</b> : An	néliorer l'offre en éducation						
mise en œuvre 🕝 Étu	des ted	•						
		SABILITES ET DES COUTS						
Structures de financem	ent	Commune de MAKARY						
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale - Entrepri	ise locale de construction					
Mode de financement		Pourcentage	Montant (Fcfa)					
Auto financement		100 %	20000000					
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents							
COUT TOTAL ESTIME		100%	2000000					
	<b>Description sommaire du micro projet</b> : Recrutement d'un prestataire pour Construction d'un bloc de deux salles de classes équipées de latrines KOKIO/KOKIO I							
Respect des politiques	enviro	onnementales :						
Les travaux de construction des salles classes doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.								
Durée d'exécution :	Quatr	re (04) mois <b>Date souha</b>	aitée de démarrage :					
Nouveau micro projet : X Oui Non								
Documents concernant	les au	utres sources de financement	t disponibles :					
		Oui X	Non					

				Date :		
FICHE DE PROJET 28						
N° de référence :	_	nation du micro projet		_		
<b>B</b> . <b>E</b>		truction d'un forage				
<b>Province :</b> Extrême Nord	Doma	ine d'intervention : ⊢	lydrauliq	ue		
INOIU	Secte	ır : Eau et énergie				
Commune : MAKARY	1					
Agence d'exécution : à	déterm	iner après appel d'offr	es.			
Organismes co-interve	enant : (	Commune de MAKAR	Y, PNDP			
Maître d'ouvrage :		Maître d'œuvre :		Ingénieur :		
Commune de MAKARY		A déterminer				
Objectifs du micro pro	<b>jet :</b> Am	éliorer l'offre en eau p	otable			
Conditions de se Éventier Éven			rojet			
<b>REPARTITION DES RE</b>	SPONS	ABILITES ET DES C	OUTS			
Structures de financen	nent	Commune de MAKAR	Υ			
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale -	Entrepri	se locale de cons	struction	
Mode de financement		Pourcentage		Mo	ontant (Fcfa)	
Auto financement		100 %		800	00000	
Sources de finance (Subventions/Dons)	ments	;				
COUT TOTAL ESTIME		100%		8000000		
<b>Description sommaire</b> équipé de pompes à mo			ent d'un	prestataire pour l	a construction d'un forage	
Respect des politiques	enviro	nnementales :				
Les travaux de construction des forages doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.						
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :						
Nouveau micro projet :	: 7	Oui		Non		
Documents concernan	t les au	tres sources de finai	ncemen	t disponibles :		
		Oui	X	Non		

FIGUE DE DDO IET 20			Date :				
FICHE DE PROJET 29  N° de référence :	Désic	nation du micro projet :					
iv de l'elelelice.		abilitation du CSI NAÏRA/MBOMBOYO					
<b>Province :</b> Extrême Nord	Doma	ine d'intervention : Santé					
Commune : MAKARY	Secte	eur : MINSANTE					
Agence d'exécution : à	détern	niner après appel d'offres.					
Organismes co-interver	nant :	Commune de MAKARY					
Maître d'ouvrage :		Maître d'œuvre :	Ingénieur :				
Commune de MAKARY		A déterminer					
Objectifs du micro proj	et : An	néliorer l'offre en médicaments					
Conditions de se Éva mise en œuvre se Étu		n de la pertinence du projet chniques					
REPARTITION DES RES	SPONS	SABILITES ET DES COUTS					
Structures de financem	Structures de financement Commune de MAKARY et PNDP						
Autres apports locaux Main d'œuvre locale - Entreprise locale de construction							
Mode de financement		Pourcentage	Montant (Fcfa)				
Auto financement		100 %	2000000				
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents						
COUT TOTAL ESTIME		100%	20000000				
<b>Description sommaire du micro projet</b> : Recrutement d'un prestataire pour la construction d'équipement des CSI Ngouma							
Respect des politiques	enviro	onnementales :					
l'environnement et de la interurbain.	a Prote	ection de la Nature en matièr	normes prescrites par le Ministère de e d'assainissement de l'espace urbain et				
Durée d'exécution :	Quati	re (04) mois Date souha	itée de démarrage :				
Nouveau micro projet :	×	Oui	Non				
Documents concernant	les a	utres sources de financement	disponibles :				
		Oui X	Non				

				Date :				
FICHE DE PROJ	ET 30							
N° de référence	e:	_	ignation du micro projet :					
			struction d'un forage à MALIE					
	Extrême	Doma	nine d'intervention : Hydraulique					
Nord		Soote	ur : Eau et énergie					
		Secie	eur . Eau et energie					
Commune : MA	AKARY							
Agence d'exéc	ution : à	déterr	niner après appel d'offres.					
Organismos co	-intorvo	nant :	Commune de MAKARY, PNDF					
Organismes co	-IIIICI VC	iiaiii .	Commune de MARAICT, FINDE					
Maître d'ouvra	ge:			la a é a la cons				
			Maître d'œuvre :	Ingénieur :				
Commune de M	IAKARY		A déterminer					
Objectifs du m	icro proj	et:An	néliorer l'offre en eau potable					
Conditions d			a de la mantinama advisama at					
mise en œuvre			n de la pertinence du projet chniques					
			SABILITES ET DES COUTS					
Structures de financement Commune de MAKARY								
Autres apports locaux Main d'œuvre locale - Entreprise locale de construction								
Mode de financement			Pourcentage	Montant (Fcfa)				
Auto financement			100 %	8000000				
Sources de financements								
(Subventions/D	Dons)							
COUT TOTAL ESTIME			100%	8000000				
Description sommaire du micro projet : Recrutement d'un prestataire pour la construction d'un forage								
équipé de pomp	oes à mot	ricité h	umaine					
Danis at dan in	- 1141							
Respect des politiques environnementales :								
Les travaux de	constru	ction d	es forages doivent respecter	les normes prescrites par le Ministère de				
l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et								
interurbain.								
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :								
<u></u>								
Nouveau micro projet : X Oui Non								
Nouveau inicio projet .								
Documents concernant les autres sources de financement disponibles :								
	$\neg$							
			Oui X	Non				
L								

				Date:	Date :		
FICHE DE PRO	JET 31						
N° de référenc	e :	_	signation du micro projet :				
			struction d'un forage à MALAD				
Province :	Extrême	Doma	aine d'intervention : Hydrauli	que			
Nord		Socto	eur : Eau et énergie				
		Secie	Lau et energie				
Commune : M	AKARY						
		1					
Agence d'exe	cution : a	déterr	niner après appel d'offres.				
Organismes c	o-interve	nant ·	Commune de MAKARY				
Organionico o	o ilitoi vo	idiic .					
Maître d'ouvra	ige :			Ingénieu	r :		
	441445		Maître d'œuvre :	ingenieu	ingemear :		
Commune de N	MAKARY		A déterminer				
Objectifs du n	nicro proj	et:An	néliorer l'offre en eau potable				
Conditions d	lo læ Éva	duation	n de la pertinence du projet				
mise en œuvre			chniques				
			SABILITES ET DES COUTS				
			Commune de MAKARY				
Autres apports locaux Main d'œuvre locale - Entreprise locale de construction					de construction		
Mode de financement			Pourcentage		Montant (Fcfa)		
Auto financement			100 %		8000000		
	financer	nents					
(Subventions/	Dons)						
COUT TOTAL ESTIME			100%		8000000		
Description sommaire du micro projet : Recrutement d'un prestataire pour la construction d'un forage							
équipé de pom	pes à mot	ricité h	umaine		-		
Danis at dan i	- 1101						
Respect des politiques environnementales :							
Les travaux de	e constru	ction d	es forages doivent respecter	les norme	es prescrites par le Ministère de		
l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et							
interurbain.							
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :							
Nouveau micro projet : X Oui Non							
Nouveau IIIICI	o projet.		A Oui	NO	11		
Documents co	Documents concernant les autres sources de financement disponibles :						
				¬ ·			
			Oui X	No	n		

FICHE DE PROJET 32				Dat	te:				
N° de référence :	Cons	nation du micro proje struction d'un blo nes à NGREE		deux	salles	de	classes	équipées	de
<b>Province</b> : Extrême Nord	Doma	Domaine d'intervention : Éducation							
Commune : MAKARY	Secteur : Éducation de base								
Agence d'exécution : à	détern	niner après appel d'o	ffres.						
Organismes co-interver	nant :	Commune de MAKA	RY						
Maître d'ouvrage :		Maître d'œuvre :							
Commune de MAKARY		A déterminer							
Objectifs du micro proj	<b>et</b> : An	néliorer l'offre en édu	cation						
Conditions de se Éva mise en œuvre se Étu REPARTITION DES RES	des te	chniques							
Structures de financem		Commune de MAKA							
Autres apports locaux		Main d'œuvre locale	e - Entre	prise lo	ocale de	cons	struction		
Mode de financement		Pourcentage				Мс	ontant (Fc	fa)	
Auto financement		100 %			2000000				
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents								
COUT TOTAL ESTIME		100%			2000000				
<b>Description sommaire du micro projet :</b> Recrutement d'un prestataire pour Construction d'un bloc de deux salles de classes équipées de latrines NGREE									
Respect des politiques environnementales :									
Les travaux de construction des salles classes doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.									
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :									
Nouveau micro projet : X Oui Non									
Documents concernant	les au	utres sources de fin	ancem	ent dis	ponible	s :			
		Oui		X	Non				

			Date :					
FICHE DE PROJET 33								
N° de référence :	Désignation du micro projet :							
<b>—</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Cons	Construction d'un parc de vaccination AMSHOULGA						
<b>Province :</b> Extrême Nord	Doma	maine d'intervention : Élevage						
Commune : MAKARY	Secte	Secteur : MINEPIA						
Agence d'exécution : à	Agence d'exécution : à déterminer après appel d'offres.							
Organismes co-interver	nant :	Commune de MAKARY, PDRI						
Maître d'ouvrage :		Maître d'œuvre :	Ingénieur :					
Commune de MAKARY		A déterminer						
Objectifs du micro proj	et : An	néliorer la productivité animale						
		n de la pertinence du projet chniques						
REPARTITION DES RES	SPONS	SABILITES ET DES COUTS						
Structures de financem	ent	Commune de MAKARY et PN	DP					
Autres apports locaux	utres apports locaux Main d'œuvre locale - Entreprise locale de construction							
Mode de financement		Pourcentage	Montant (Fcfa)					
Auto financement		0 %	0					
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents	100%	15000000					
COUT TOTAL ESTIME		100%	15000000					
<b>Description sommaire du micro projet :</b> Recrutement d'un prestataire pour la Construction d'un parc de vaccination AMSHOULGA								
Respect des politiques	enviro	onnementales :						
			er les normes prescrites par le Ministère de le d'assainissement de l'espace urbain et					
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :								
Nouveau micro projet : X Oui Non								
Documents concernant les autres sources de financement disponibles :								
		Oui X	Non					

			Date :					
FICHE DE PROJET 34								
N° de référence :	_	nation du micro projet : struction d'un parc de vaccination à MICHEDIRE						
<b>Province :</b> Extrême Nord	Doma	ine d'intervention : Élevage						
Commune : MAKARY	Secte	eur : MINEPIA						
Agence d'exécution : à	Agence d'exécution : à déterminer après appel d'offres.							
Organismes co-interver	nant :	Commune de MAKARY, PNDP						
Maître d'ouvrage :		M - 24 11	Ingénieur :					
Commune de MAKARY		Maître d'œuvre : A déterminer	<b>J</b>					
Objectifs du micro proj	et : An	néliorer la productivité animale						
mise en œuvre 🕝 Étu	des te	•						
REPARTITION DES RES	SPONS	SABILITES ET DES COUTS						
Structures de financement Commune de MAKARY et PDRI								
Autres apports locaux Main d'œuvre locale - Entreprise locale de construction								
Mode de financement		Pourcentage	Montant (Fcfa)					
Auto financement		0 %	0					
Sources de financer (Subventions/Dons)	nents	100%	15000000					
COUT TOTAL ESTIME		100%	15000000					
<b>Description sommaire du micro projet</b> : Recrutement d'un prestataire pour la Construction d'un parc de vaccination MICHEDIRE								
Respect des politiques environnementales :								
Les travaux de construction des parcs à bétail doivent respecter les normes prescrites par le Ministère de l'environnement et de la Protection de la Nature en matière d'assainissement de l'espace urbain et interurbain.								
Durée d'exécution : Quatre (04) mois Date souhaitée de démarrage :								
Nouveau micro projet : X Oui X Non								
Documents concernant les autres sources de financement disponibles :								
		Oui x	Non					

Annexe 2 : Liste des planificateurs ayant accompagné le processus

Annexe 2 : Liste des planificateurs ayant accompagne le processus									
	SUPERVISEURS : MBOUGNI THADDEE ;								
NWATSOK PIERRE EMMANUEL									
CHEFS	<u>FAMANOU</u>	YOMBO	<u>MAHAMAT</u>	<u>ALHADJI</u>	IYA JULES				
D'EQUIPE	<u>Julienne</u>	<u>Gabriel</u>	<u>NOUR</u>	<u>HAMIDOU</u>	<u>DESIRE</u>				
			<u>ALAMINE</u>	MSEBO					
MEMBRES	<u>ABESSOUGUIE</u>	FAGAM	<u>ABANCHIME</u>	ONANNA YVES	GOLSOU				
EQUIPES	ALAIN	<u>NGOU</u>	<u>MAMOUDOU</u>	MBASSA	PATRICK				
	WOULSOU	<u>HOUSSEINA</u>	BASSANG'NA	GILDAS	NDJEN				
	GILBERTO	<u>MOHAMED</u>	NDOUBA FELIX	<u>ABOU</u>	AOUDOU				
	<u>MEGUE</u>	<u>HAMED</u>	<u>DJIBRIL</u>	<u>HADIDJATOU</u>	SATURNIN				
	CELESTIN	<u>DJIBRILLA</u>	<u>BOUSKOUMDI</u>		DEYIR				
	<u>HAMED</u>	<u>ABANCHIME</u>	<u>SAÏDI</u>		ACHILLE				
	<u>DOUTSI</u>				<u>SAÏD EL</u>				
					HADJ MEY				
					<u>ALI</u>				
FACILITATEURS	ALHADJI TOM	ALI OULED	OMAR GUEME	<u>ABANCHIME</u>	<u>LAM</u>				
ENDOGENES				<u>MADOUM</u>	<u>MANDANDI</u>				

**Document A: Atlas des cartes** 

Document B : Rapport consolidé du Diagnostic participatif