PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE **UNITE – TRAVAIL - PROGRES**
PRIMATURE
MINISTERE DE L'ADMINISTRATION DU TERRITOIRE ET DE LA DECENTRALISATION
REGION DU CHARI BAGUIRMI
DEPARTEMENT DE BAGUIRMI
SOUS-PREFECTURE DE MASSENYA

PLAN DE DEVELOPPEMENT LOCAL DU CANTON MASSENYA PERIODE 2014 – 2017

Elaboré par la population du canton
Avec l'appui financier et technique du PADL-GRN/10ème FED
Et l'accompagnement de l'ONG RAPS-MANDOUL

JUIN 2014

Tables des matières

Liste des Abréviations…… 4
Avant propos……5
Introduction ……..…..6
Le Programme d'appuis au Développement Local et A La Gestion de Ressources Naturelles……7
Objectifs du plan de développement local……..…..7
Méthodologie……..……8
I- Généralités du canton……..……10
1.1Caractéristiques physiques……..13
1.1.1 Localisation géographique……13
1.1.2 Climat……..…13
1.1.2.1 Températures……..…..13
1.1.2.2 Les Vents……..13
1.1.2.3 Pluviométrie……13
1.1.3 Relief……14
1.1.4 Les Ressources Naturelles……14
1.1.4.1 Hydrographie……..…14
1.1.4.2 Végétation……14
1.1.4.2.1 Végétation naturelle.....14
1.1.5 Faune ……15
1.1.6 Les Sols……..……15
1.1.7 Les Mines……..…….15
1.2Milieu humain……16
1.2.1 Historique du canton Massenya……16
1.2.2 Aspects démographiques……..……16
1.2.2.1 Population sédentaire……16
1.2.2.2 Les transhumants ou semi sédentaires……..……17
1.2.3 Organisation Sociale Politique et Culturelle……..……17
1.2.3.1 Sur le plan politique……17
1.2.3.1.1 Administration et services techniques déconcentrés de l'Etat…… 17
1.2.3.1.2 Défense et sécurité……..… 18
1.2.3.2 Sur le plan socioculturel 18
1.2.3.2.1 Structures traditionnelles……..……..…18
1.2.3.2.2 Structures religieuses……18
1.2.3.2.3 Activités coutumières……..……18
1.2.4 Organisations paysannes……..……19
1.2.4.1 Projets et programmes de développement……..……19
1.2.4.2 Organisations de la société civile……..……19
1.2.5 Les secteurs sociaux……..…… .19
1.2.5.1 Santé……..……..19
1.2.5.1.1 La structure de santé..... 20
1.2.5.1.2 Soins de proximité……..…… ..20
1.2.5.1.2 Carte sanitaire……..…….20
1.2.5.2 Education…… .. 20
1.2.5.2.1 L'apprentissage des enfants……..…….. ..20
1.2.5.2.2 L'alphabétisation des adultes..... ..22
1.2.5.2.3 Culture et l'épanouissement des jeunes……..…....22
1.2.5.3 Hydraulique – accès à l'eau potable……..……23
1.2.5.3.1 Les eaux souterraines……..……23
1.2.5.3.2 Accès à l'eau potable……23
1.2.5.3.3 Accès à l'eau pour le bétail…… ……...26
1.2.5Activités économiques……..……26
1.2.6.1 Agriculture……..……26

1.2.6.2 Élevage……27
1.2.6.3 Pêche……...……28
1.2.6.4 Artisanat……..……..…….28
1.2.6.5 Commerce…… .28
1.2.6.6 Exploitation Minière……..……...29
II. DEUXIEME PARTIE……30
II- Diagnostic participatif du canton et options de développement par domaine…….……..……31
2.1 Le domaine Social et culturel……..……..31
2.1.1 Résultats du diagnostic…….31
2.1.2 Les axes prioritaires de développement……..…32
Domaine : Social et culturel……..……..32
2.2 Le domaine Ressources Naturelles / Agriculture Durable…….....….33
2.2.1 Résultats du diagnostic……...33
2.2.2 Les axes prioritaires de développement…….……34
Domaine Ressources Naturelles / Agriculture Durable……..….34
2.3. Le domaine Economie……...35
2.3.1 Résultats du diagnostic……35
2.3.2 Les axes prioritaires de développement……..….36
Domaine économie……..36
2.4. Le domaine Services Sociaux et Educatifs……...37
2.4.1 Résultats du diagnostic……..…...37
2.4.2 Les axes prioritaires de développement……...…38
Domaine Services Sociaux et Educatifs……...38
III- Sommaire des grands axes de développement des différents domaines……...….39
3.1 Axe : Environnement et gestion des Ressources Naturelles……....39
3.2 Axe : Agriculture/Elevage/Pêche……...39
3.3 Axe: Economie ……..……....….39
3.4 Axe: Santé……..…….....39
3.5 Axe: Education……..……..……..40
3.6 Axe: Affaires sociales et genres……...……....40
3.7 Axe : Cultures, jeunesse et spots ……..…..……..40
IV- Projets de développement sur la durée du plan……...41
4.1 Domaine environnement et GRN……41
4.2 Domaine Agriculture/Elevage/Pêche……..…42
4.3 Domaine Economie……..…43
4.4 Domaine Santé……44
4.5 Domaine .Education……44
4.6 Domaine Affaires Sociales & Genre……...45
4.7 Domaine Jeunesse/Culture/Sport……45
Récapitulatif de cout des micros-projets ……..46
V- Mécanisme de la mise en œuvre, de pilotage et de suivi du programme d'actions ……..……..47
5.1 Mécanisme de la mise en œuvre des actions ……..…..……47
5.2 Stratégie de pilotage et de suivi du programme……..……47
5.2.1 La stratégie du pilotage……..…47
5.2.3 La stratégie de suivi niveau interne et externe…….. ……..…..…..47
5.3 Rapportage……. ...47
5.4 Planning annuel de travail……....48
5.4.1 La phase préparatoire……...48
5.4.2 La phase d'exécution……..…48
5.5 Planning pour les 12 premiers mois de la première année……49
6. Conclusion……..……..52
7. Annexes……..……..…53
7.1 Copie de la lettre de demande d'appui transmise……54
7.2 Calendrier du processus de concertation, dates, contenu……55
7.3 Personnes ressources contactées…….. 55
7.4 Membres du Comité de Développement Cantonal……56
7.5 Noms des animateurs locaux……..57

7.6 Liste des Membres des commissions thématiques (CT) et calendrier de travail…… 57
7.8 Rapport des travaux des commissions thématiques…… 59
7.9 Listes des participants aux ateliers cantonaux (hommes/femmes)……..62

Liste des Abréviations

ADC : Association de Développement du Canton
ADV : Association de Développement du village
AGR : Activités Génératrices de Revenu
APE : Association de Parents d'Elèves
APICED : Agence pour la Promotion des Initiatives Locales en Education
COGES : Comité de Gestion Sanitaire
FEM : Fonds pour l'Environnement Mondial
FSD : Fonds Social de Développement
FNUAP : Fonds des Nations Unies pour la population
FSD : Fonds Social de Développement
GDSA : Groupement de Défense Sanitaire Animale
MSF : Médecins Sans Frontières
OMS : Organisation Mondiale de la Santé
PADL-GRN: Programme d'Appui au Développement Local et à la Gestion des Ressources Naturelles,
PAFGA : Projet d'Appui à la filière Gomme Arabique
PAFIB : Projet d'Appui à la filière Bovine
PARSET : Programme d'Appui à la Reforme du Système Educatif au Tchad.
PDL : Plan de Développement Local
PROADELII : Projet d'Appui au Développement Local II
RAPS : Réseau d'Actions de Partages et de Solidarité
PNUD : Programme des Nations Unies pour le Développement
UCEC : Union des Club d'Epargne et de Crédit
UNICEF : Fonds des Nations Unies pour l'Enfance

Avant propos

Le présent document est le couronnement d'un long processus de planification locale entrepris avec et au profit des communautés de base du canton Massenya. Le dit processus a démarré avec la mise en place des structures de bases et les diagnostics participatifs à la base qui ont permis d'élaborer des Grilles d'Indicateurs pour l'ensemble des villages du canton. C'est donc à partir de ces Grilles qu'un effort collectif de réflexion et d'analyse a été parrainé par l'Equipe des ONGs RAPS-Mandoul et APIDO en vue d'orienter le canton vers une vision de quatre ans de son développement (2014 - 2017).

Ce PDL ne constitue pas une pile de recettes. Il est au contraire un outil dynamique au moyen duquel le comité de gestion de l'ADC pourra négocier des investissements aussi bien avec l'Etat qu'avec les bailleurs de fonds locaux ou extérieurs.

Aussi, certaines erreurs ou insuffisances qui seront constatées, pourront être corrigées ou amendées par tous les partenaires de l'ADC de Massenya.

Introduction

Le Tchad s'est engagé dans le processus de la décentralisation et de la gouvernance locale à travers la création du ministère chargé de la décentralisation et le redécoupage des entités administratives en régions, départements, sous-préfectures et communes / cantons. Dans la région de Chari-Baguirmi, le canton Massenya fait partie des cantons appuyés par le Programme d'Appui au Développement Local et à la Gestion de Ressources Naturelles (PADL-GRN). Ce Programme, fortement lié au processus de décentralisation en cours et financé par le 10ème FED et l'Etat tchadien, a pour finalité de contribuer à l'amélioration des conditions de vie et à la réduction de la pauvreté des populations rurales.

L'élaboration du présent plan de développement local de Massenya, s'inscrit dans la logique de transfert de compétences et d'une plus grande responsabilisation des communautés locales et de leurs instances représentatives de décision dans la prise en charge des actions de développement local.

Le fait de doter les entités locales des stratégies de développement ainsi que des plans de développement local relève de la volonté d'action des acteurs du développement visant à amorcer et à consolider le processus qui devrait conduire à terme vers la décentralisation. De la sorte, le plan de développement local constitue un outil de mobilisation et d'implication de l'ensemble des acteurs du développement cantonal dans l'identification des priorités d'une part et d'autre part dans la réalisation et la pérennisation des actions entreprises.

Un tel processus et une pareille démarche de planification supposent un changement de vision de la part de la population qui a été auparavant habituée à se positionner en tant « réceptrice » de propositions et de réalisations. En effet, cette nouvelle approche de planification participative trouve sa signification et sa raison d'être dans le fait que dorénavant, il revient aux différents acteurs et en particulier aux groupes porteurs d'actions et de projets de proposer et d'assurer la mise en exécution de l'ensemble des actions préconisées en vue de relever les défis et les problèmes qui se posent au sein de leur terroir.

Cette vision est d'autant plus justifiée que durant cette phase de planification, il est toujours apparu que la population a tendance à exposer davantage des idées qui relèvent des doléances et des demandes d'assistance plutôt que d'orienter et d'axer la réflexion vers des actions traduisant une volonté réelle et un engagement durable vers une appropriation effective des stratégies élaborées en matière de développement cantonal.

Dans le contexte de cette planification locale, l'élaboration du plan de développement cantonal de Massenya ne pourrait être envisagée sans tenir compte des particularités et singularités qui caractérisent ce territoire à savoir:

- Le fait que Massenya se trouve à cheval du rural de par l'espace cantonal rural et à un horizon spatial de transition vers l'urbain lequel s'étend sur l'agglomération urbaine de la mairie de Massenya. Ce dernier joue un rôle majeur au niveau régional et c'est dans plusieurs secteurs tels que la santé, l'éducation, le commerce etc.… La prise en compte de ces deux espaces et de leurs interrelations et interactions dans le contexte du développement local s'avère être incontournable et ceci constitue un défi et un enjeu de taille pour le développement local.

La démarche de planification étant axée sur l'unité de diagnostic de base et de référence qu'est le « Village », le nombre très important de 254 villages a également posé un problème qui n'est pas le moindre sur le plan de la conduite de ce diagnostic, de l'harmonisation et du choix définitif des actions prioritaires au niveau village ou grappes villages.

C'est pour tenir compte de l'ensemble de ces contraintes qu'un travail de priorisation et de choix définitif a été mené de manière à établir un plan de développement cantonal réaliste, cohérent et négociable auprès des différents intervenants et bailleurs de fonds potentiels qui prendront part à son financement.

Le Programme d'appuis au Développement Local et à la Gestion de Ressources Naturelles (PADL-GRN)

Le PADL-GRN est un projet mis en place dans le cadre de la coopération entre l'Etat Tchadien (par le biais du Ministère de l'économie, du plan et de la coopération : MEPC) et l'Union Européenne (Financement 10ème FED) Il s'agit d'un programme de coopération décentralisée et de développement local basés sur des programmations plus élaborées, qui interviendront quand la décentralisation sera effective au Tchad.

Le projet PADL-GRN contribue au développement durable des zones rurales et appuie le secteur de la culture et de l'art en milieu urbain, en accordant une place prépondérante aux bénéficiaires, avec de niveaux de décisions dictées par le principe de subsidiarité. Dans sa réalisation, les processus et les réalisations physiques reçoivent une attention égale, dans le souci de promouvoir très fortement des thèmes transversaux tels que la bonne gouvernance, l'environnement et le genre, et de faire progresser la méthodologie d'intervention dans un contexte non décentralisé et où la déconcentration même est peu effective.
La population du Tchad est à plus de 80% rurale, et l'Etat rencontre d'importantes difficultés pour lui fournir les services publics de base et appuyer son développement. Le présent programme vise, dans sa première composante de développement local en zone rurale, à répondre aux attentes essentielles des populations, aussi bien en terme d'infrastructures rurales, sociales ou productives, que pour la gestion rationnelle et durable des ressources naturelles, qui fournissent l'essentiel de leurs revenus, et assure leur survie en cas de crise, notamment alimentaire.
Les populations rurales du Tchad sont particulièrement peu structurées et organisées, et les pratiques de mauvaise gouvernance handicapent et freinent leur développement. C'est pourquoi ce projet accorde une place primordiale à l'accompagnement structurant des initiatives et à l'adoption de pratiques de bonne gouvernance locale. Il est également conçu pour s'adapter à des réalités locales très diversifiées à tous les points de vue (écologique, économique, social, capacités, isolement, etc.) et évolutives, notamment si la décentralisation se met en place.

Objectifs du plan de développement local :

L'objectif principal visé à travers l'élaboration du PDL est de doter le canton Massenya d'un instrument de négociation des financements conformément aux principes de la décentralisation et de la bonne gouvernance.

Son but est de définir une vision du développement cantonal à moyen et court terme sur la base d'un bilan diagnostic et des propositions de solutions et d'actions qui sont programmées de manière participative.

Les préoccupations auxquelles répond le PDL sont :

- La planification du développement économique, social et culturel à l'échelle cantonale ;
- La structuration et l'aménagement de l'espace cantonal pour la recherche d'un meilleur équilibre ;
- La croissance durable de l'économie locale et la réduction de la pauvreté ;
- La contribution au processus de décentralisation.

Les finalités assignées au PDL visent entre autres :

- Une planification et l a formulation de programmes de développement ;
- Une meilleure adaptation des programmes des investissements de l'Etat et des bailleurs de fonds aux réalités locales et aux aspirations des communautés de base ;
- La mise au point d'instruments et d'outils aptes à aider les responsables des ADC du canton Massenya dans la prise des décisions ;
- Le renforcement du cadre de coordination et de concertation entre les différents acteurs du développement local.

Après les considérations méthodologiques, le présent document est divisé en deux grandes parties : une première partie qui fait le bilan des diagnostics et une seconde partie qui fait ressortir la planification proprement dite.

Méthodologie :

Le plan de développement cantonal a été élaboré selon une approche itérative en plusieurs étapes. Les communautés villageoises avec leurs Associations de Développement Cantonaux ont pris une part très active dans ce processus de planification participative. Les différents acteurs du développement cantonal dont les services décentralisés de l'administration, les ONGs, les autres projets y intervenant ont été étroitement associés à ce processus.

Sur le plan de la démarche méthodologique, les deux cent cinquante quatre (254) villages du canton ont été divisés en 13 grappes sur base et critères permettant de construire des zones homogènes. Le choix de ces zones homogènes a été axé sur les critères pertinents tels que par le voisinage des villages, les liens de parenté, les relations entretenues, l'histoire, l'accès et l'exploitation d'une ressource commune : source d'eau, école, zone de pâturage, marché, église etc

Cette méthodologique qui a été adoptée pour l'élaboration du PDL est articulée autour des étapes suivantes :

L'élaboration du Plan de Développement Local (PDL). Cette intervention porte sur :

- La synthèse des diagnostics villageois ;
- L'établissement de priorités techniques entre les villages. Les outils d'aide à la décision tels que la cartographie, les ratios de population, le choix de secteur prioritaire, sont utilisés pour aider à la sélection des actions de développement retenues au niveau cantonal ;

La catégorisation des projets prioritaires retenus. Les projets sont d'abord repartis en sept domaines principaux de développement : Environnement et Gestion de Ressources Naturelles, Agriculture/Elevage/Pêche, Economie, Santé, Education, Affaires Sociales & Genre, Jeunesse/Culture/Sport.

Ensuite, à l'intérieur de chaque domaines, ils sont classés par ordre de priorité ;
La monétarisation du PDL. Les coûts indicatifs des principaux microprojets sont utilisés pour quantifier monétairement le PDL et aborder la question des contreparties financières et en nature des populations bénéficiaires.

La localisation prévisionnelle des microprojets est établie tout en laissant volontairement une liste prévisionnelle plus longue que la capacité de financement afin de prendre en compte des éventuels désistements des villages. Cette localisation permet aux villages de prendre leurs dispositions à l'avance pour faire face à leurs obligations d'apports en nature et en espèce.

L’élaboration du PDL multisectoriel et multi bailleurs. La distinction est faite entre :

- Les actions pouvant être menées avec des partenaires de proximité
- Les actions exigeant la mise en œuvre d’un microprojet
- Les actions dont la mise en œuvre repose sur des interventions de lobbying auprès de l’Etat ou de services techniques.
- Les actions concernant plusieurs villages.

La mise en œuvre des actions envisagées implique de la part de l’ADC des démarches de recherche de financement.

Toutes ces étapes ont été conduites par 4 animateurs, 1 chef de projet, appuyés par 2 cadres de l’ONG d’animation.

C’est sur la base de cette démarche que les résultats de la planification ont été approuvés par l’ensemble des acteurs impliqués dans le processus.

I. Généralités du canton

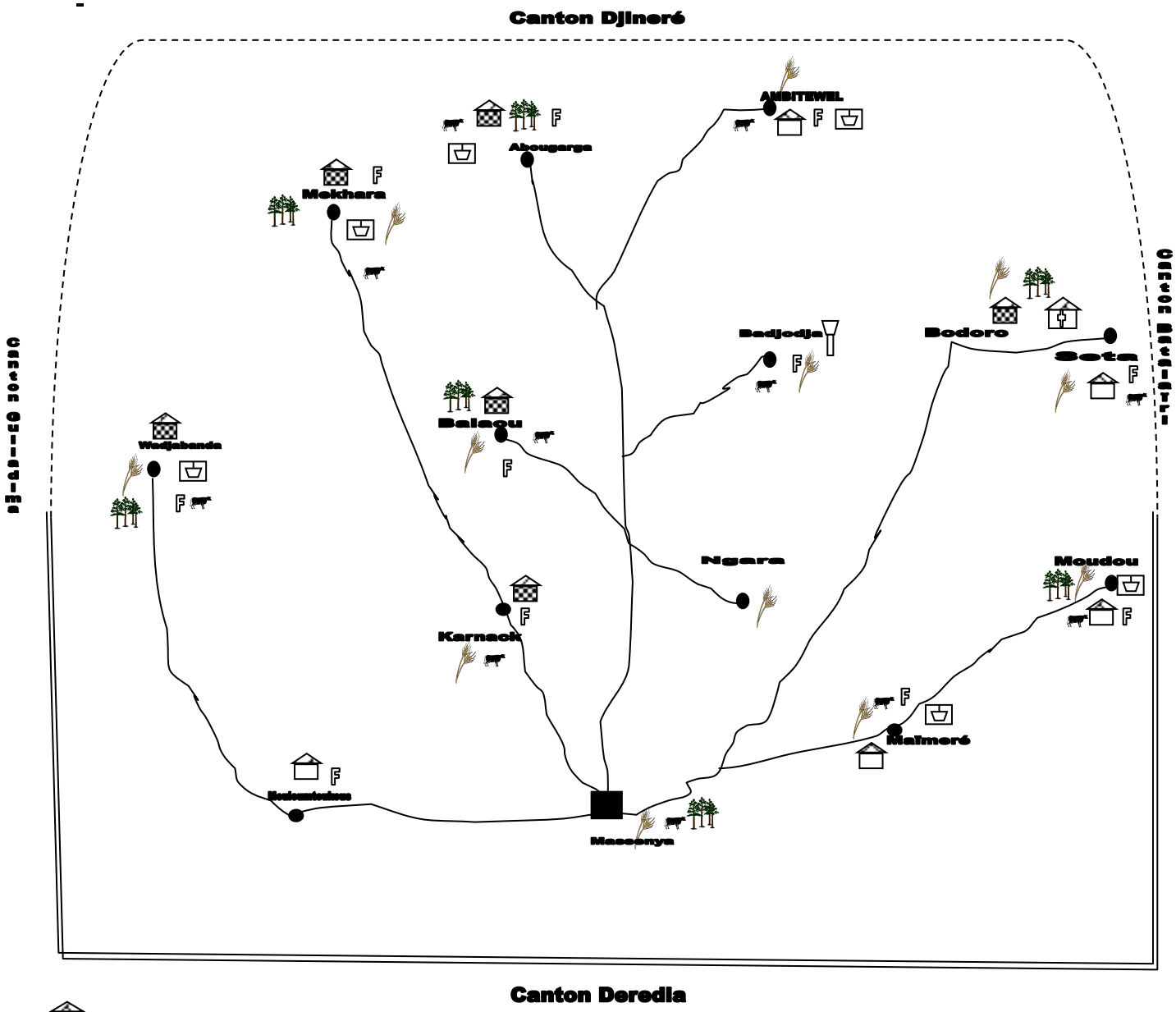
Aperçu sur le canton (fiche des données du canton, situation géographique avec carte du canton

Données du canton Massenya

Noms des grappe-villages	Nombre Ménages	Population 2009	Population Actuelle	Nombre des hommes	Nombre des femmes	inf. scolaires	Ecole s Officielles	Ecoles comm.	Nombre d'élèves	Nombre de garçons	Nombre des filles s	Maitres Etat	MaitreCommu	inf. sanitaire	inf. culturel	infra d'élevage	caisse crédit	groupe asso	Nombre bovin	Nombre ovin	Nombre caprin	Nombre camelin	Nombre équidé	Nombre volaille	Nombre charrue	Nombre charrettes	Nbre tracteur	puits ouvert	forages
Balaou (23Villages)	1156	7558	7052	3250	3792	0	2	2	216	126	90	1	5	0	0	0	0	9	14568	16541	6352	42	2216	13843	47	39	0	5	19
Karnak (18 vilages)	440	2928	3655	1357	1656	1	1	0	134	71	63	1	2	0	0	0	0	29	6189	6450	1960	109	685	5653	15	19	0	2	17
Maïmer (10villages)	236	3406	1848	898	955	0	0	2	113	68	45	0	4	0	0	0	0	3	4954	4317	2423	1	253	1065	11	14	0	0	9
Ngara (8 villages)	347	3233	1603	785	817	0	0	1	57	43	14	0	2	0	0	0	0	5	2410	1029	1053	2	327	1105	15	21	0	2	4
Setha (5villages)	178	2924	1131	467	665	0	1	0	50	26	17	0	1	0	0	0	0	6	85	450	573	0	46	810	8	10	0	1	4
Moudou(15villages	676	4532	3497	1639	1794	0	1	1	279	192	87	0	3	0	0	0	0	2	13110	2555	2916	0	315	2803	14	24	0	2	8
Manchara (23 villages)	787	4663	3870	1636	2204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	12650	10290	7431	1461	1204	9025	24	31	0	3	10
Abgarga(25villages)	957	4287	4834	2230	3161	1	1	0	97	67	30	1	2	0	0	0	0	4	14183	10027	7769	295	1084	10553	45	47	0	3	11
Bodoro (20 villages)	2058	9209	9415	4081	5323	1	1	2	548	349	199	3	6	1	0	0	0	3	11029	3078	2931	0	598	4330	22	33	0	2	12
Mbotowel (31villages)	1265	7188	7705	3107	4291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23417	21183	15533	516	2121	27286	49	40	0	2	17
Massenya (15villages)	524	3540	2824	1428	1336	0	0	1	54	33	21	0	1	0	0	0	0	11	3506	2395	2150	8	421	2536	17	19	0	3	6
Tougouss moulou(24villages)	929	3583	4009	1797	2029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13796	22469	11935	705	1237	6595	35	37	0	0	5
Wadjabanda (37villages)	1843	7056	8432	3692	7245	0	0	1	120	85	35	0	1	0	0	0	0	15	16466	20085	15331	2001	2507	14011	81	87	1	6	27
Total (254 villages)	11396	66116	61635	26367	35268	3	7	10	1668	1067	601	6	27	1	0	0	0	100	37000	24000	36000	535	10500	20500	385	418	1	31	149

SCHEMA DU TERRITOIRE DU CANTON MAASSENYA

-



E Batiment scolaire

Ecole en paillotte

Centre de santé

Puits pastoral

Pâturage

Agriculture

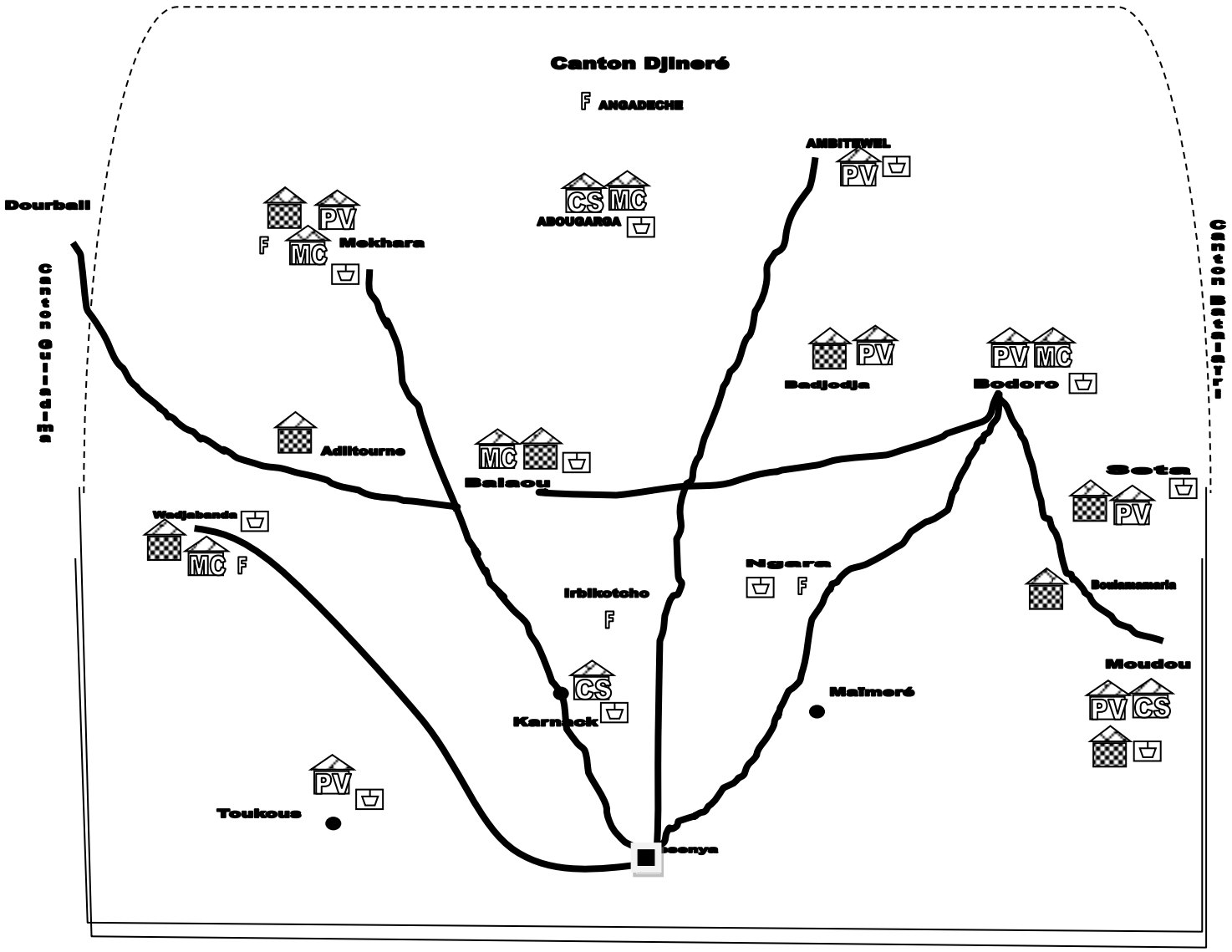
Forêt

Château

F Forage

Chef lieu de canton

SCHEMA D'AMENAGEMENT DU CANTON MASSENYA



Canton Deredia

E Batiment scolaire

MC Magasin communautaire

CS E Centre de santé

Puits pastoral

PV Pharmacie Vétérinaire

F Forage

Pistes aménagées

Chef lieu de canton

Caractéristiques physiques

1.1.1 Localisation géographique

Le canton Massenya est situé dans la région du Chari-Baguirmi, Département de Baguirmi, Sous Préfecture de Massenya. Il est limité au nord par le canton ABGAR, au sud par le canton DEREDIA, au sud-ouest par le canton MANDJAFA à l'est par le canton BATHA-LAIRI, à l'ouest par le canton BOUGOUMENE.

1.1.2 Climat

Les températures sont toujours élevées surtout en mois de Mars et Avril dont elles atteignent plus 40°C. En décembre et janvier, on remarque une fraicheur avec 12°C de température.

Le climat du canton Massenya est de type soudano-sahéliens à trois saisons :

- Une saison froide d'octobre à février ;
- Une saison chaude de mars à juin ;
- Une saison pluvieuse de juillet à septembre.

La répartition des pluies varie selon les saisons et en moyenne dans l'ordre de **600 mm.**

1.1.2.2 Températures

Mois le plus **chaud** : **Avril** avec des températures pouvant aller jusqu'à **42°C**. Ces températures extrêmes ont un effet important sur l'environnement car elles favorisent l'assèchement du couvert végétal à cause d'une évapotranspiration très importante.
Mois le plus **froid** : **Décembre** avec des températures pouvant descendre jusqu'à **22°C**
L'amplitude thermique est très élevée entre le jour et la nuit. Elle dépasse **13 °C** en avril, Mai et juin et tourne autour de **15° C** en Janvier.

1.1.2.3 Les Vents

Deux (2) types de vents dominent au niveau du canton :

Il s'agit de la mousson, un vent humide soufflant de mai à octobre et apportant les nuages pendant toute la saison pluvieuse.

Il y a aussi l'harmattan, un vent sec soufflant de Novembre à Avril de l'année ; il annonce généralement le début de la saison sèche dès octobre.

1.1.2.4 Pluviométrie

La pluviométrie dans le canton Massenya est moyenne et atteint son maximum en mois de juillet et août. La répartition des pluies varie selon les saisons et en moyenne dans l'ordre de **600 mm**.

Le tableau ci-dessous présente une série des données sur la pluviométrie enregistrées par la Station pluviométrique de Massenya.

Tableau des données pluviométriques

	Quantité de pluie en mm	**Nbre de jours de pluie**	**Périodes des pluies**	**Mois De Pluies Maxi**
2011	735 mm	44jours	(Mai- Octobre	Août
2012	860,6 mm	52 Jours	Mai- Octobre	Août
2013	646,3 mm	45 jours	Mai- Octobre	Août

Source : Secteur ONDR Massenya

1.1.3 Relief

Au niveau du relief, il existe d'innombrables terres argileuses et sableuses. Le long du Bahr Erguig renferme terre hydro morphe. Les terres sableuse sont beaucoup plus remarquées vers le nord ouest du canton qui forme une dune de sable (village Badjouda). Les terres argileuses occupent la plus grande partie du canton

1.1.4 Les Ressources Naturelles

1.1.4.1 Hydrographie

On rencontre dans le canton un réseau hydrographique qui est constitué du fleuve Bahr Erguig qui prend sa source dans le bahr Azoum et se jette dans le fleuve Chari. Nous signalons que la ligne du fleuve se remplit que tous les deux(2) à trois (3) ans. Cela est du à l'ensablement qui bloque son ravitaillement par le bahr Azoum.

On trouve aussi quatre (4) mares permanents et neuf (9) semis permanents qui sont alimentés par les eaux des pluies. Les mares semis permanents durent trois à cinq mois selon l'intensité pluviométrique.

1.1.4.2 Végétation

Le Canton **Dérédia** dans la sous-préfecture de même nom est dominé par des bas-fonds et des plaines inondables. La végétation est une forêt moins dense et une savane arborée. On y trouve beaucoup d'espèces d'arbres.

1.1.4.2.1 Végétation naturelle

Elle est caractérisée par une savane arbustive, arborée et herbeuse située dans la partie Sud-est du canton. On y rencontre certaines espèces comme : ***Acacia albida*** (Haraze), ***Kaya senegalinsis*** Cailcèdrat (Mouraye), Acacia seal (Kitir abiyate), ***Acacia senegalinsis*** (Kitir), ***Acacia nilotica*** (Kitir Azarak), les ***Balanites egyptiaca*** (Hidjilidje), les ***Azadirachta indica*** (neem) ***Tamaridus indica*** (Ardep) ***Zizyphus micronata*** (Nabak) ***Zizyphus hispina-christi*** (Korno), ***Guiera senegalinsis*** (Khibech), ***Combretum glutinosum*** (Habile) ***Sclerocaria birrea*** (Himède) etc.

Ces différentes espèces sont utilisées par la population comme bois de chauffe, bois de service, comme plantes médicinales et pour l'alimentation du bétail.

NB : La vente du bois constitue une importante source de revenus pour une catégorie de population ; les chefs de ménage.

1.1.4.2.2 Végétation exotique (importé)

Les plantations des espèces exotiques dans le canton **Dérédia** sont composées en majorité des arbres fruitiers destinés à la consommation au niveau de ménages .Ces plantes se trouvent aux alentours des habitations. Les espèces les plus utilisées sont : ***Eucalyptus*** *(safarmode),* ***Prosopis*** *(sesabane),* ***Phycus*** *(Djimezé).* D'autres espèces exotiques sont plantées par quelques familles comme arbres d'ombrage, ce sont : ***Azadirachta indica*** (neem) et ***Kaya senegalinsis*** *(mouraye).*

1.1.4.2.3 Végétation herbacée

Elle est la plus abondante et composée de ***Cenchrus bufflorus*** *(Askanite)* ***Pavicum leatie*** (krep), ***Penissetum reticulatum*** (Absabé), ***Cypirus sculentus*** *(Siguete),* ***Tribulus commelina foscaleïque*** *(Amdressé),* ***Striga hermantica*** *(Si-ite),* ***Androgon gayanus*** (Gueche charganié), ***Corcoris tridens*** *(Mouloukhié),* ***Cleome gynandra*** *(Timilegué),* ***Calotropus procera*** *(Acharo)* etc. Elles sont principalement utilisées dans plusieurs domaines : construction des toitures des maisons, foins pour l'alimentation des animaux et humaine, usage pour la pharmacopée. On les utilise aussi pour le tressage des seccos, des vans etc.

NB : Les paysages rencontrés dans le canton Massenya sont essentiellement des savanes arborées, arbustives et herbeuses composés de Haraze, Kitir, Mouraye, Hidjilidje, Neem, Achoro…

1.1.4.3 La Faune

Le canton Massenya connaît une menace sur la faune sauvage ces dernières années, nous avons constaté que certaines espèces sont menacées de disparition tels que : Gazelle Dorcas (Gazale), Gazelle Rufifrons, pintades sauvages …

La faune au niveau du canton Massenya, est en état de disparition, faute de la déforestation causée par l'homme lui-même. A cela s'ajoutent les effets néfastes des événements qu'à connu le pays ayant contribués à la décimation de certaines espèces fauniques. Il figure aujourd'hui quelques espèces à savoir : le chacal, lièvre, varan, serpent, le porc-épique, les singes, les gazelles, les pintades, les canards, les écureuils, lapins et oiseaux.

Le canton Massenya observe une raréfaction de la faune sauvage.

1.1.4.4 Les Sols

Nous rencontrons 3 types de sol dans le canton Massenya qui sont à savoir :

- sablo-argileux ;
- sablonneux ;
- argilo-limoneuse.

Ces structures du sol se définit comme suit ; argilo- limoneux dans les terres en pentes, sablonneux sur les terres plats, non fertile réservé au pâturage et sablo-argileux réservées à la culture.

Le milieu physique du canton Massenya regorge d'énormes potentialités, fertiles pour toutes sortes de cultures. Mais elles sont confrontés à un problème d'érosion hydrique qui arrache les éléments nutritifs du sol et appauvrissent le sol.

NB : Le sol cultivable du canton Massenya est fertile pour l'agriculture mais nous constatons une baisse de productivité qui est due au manque de matériels agricoles, des produits phytosanitaires contre les ennemis de culture et des techniques d'amendement du sol.

1.1.4.4.1 Les Mines

Le sous sol de canton Massenya renferme d'énormes potentialités dont fer, le diamant, pétrole etc. sont envisagés selon les sources d'information orale.

1.2 Milieu humain

1.2.1 Historique du canton Massenya

Les premiers habitants de Massenya seraient venus de Yémen, au nombre de douze (12), Ils se sont installés à l'actuel village Karnak vers les années 1870 comme des chasseurs et comme des grands guerriers. Les boula la étaient venus dans leur village pour les déposséder de leurs biens mais ceux-ci étaient mis en défaite par les puissants guerriers. Ils ont commencé par fonder leur tribu. Le chef de tribu s'appelait Ngnoudo Boutka, nom qui signifie en Baguirmi l'hyène attaqué par la maladie de la peau. Cette tribu qui commençait à avoir une renommée sans précédent dans le domaine de la chasse s'agrandit et devient au fil du temps une grande puissance sous le règne d'Abdelkader Woli désigné comme le premier de ce tribu.
Après la mort de Abdoulkhadre Woli, le pouvoir est acquis par Hadji Woli qui après sa mort est succédé à son tour par son fils Abdelkader Hadji. Pendant que la population s'agrandit, quatre personnes (4) issues d'une même famille sont allées à la recherche de l'eau et s'est retrouvée dans une localité ou habitait une vieille femme appelée « Ngna ngnan » sous un tamarinier, tamarinier sous le quel ils ont déposé leur armes (sagaies, couteau de jet..). Voyant que le lieu fait bon vivre, ils ont décidé de s'y installer. Quand les blancs sont venus à leurs rencontre, ils ont demandé aux 4 frères de savoir le nom de leur lieu, ceux-ci ont dit nous habitons « Mass Ngna ngnan » qui veut dire le tamarinier de Ngna ngnan et les blancs par déformation ont écrit Massenya. A la mort de Abdelkader Hadji, son fils Gaourang a dirigé le pouvoir traditionnel et est reconnu comme le tout puissant non seulement dans sa localité de Massenya mais au delà. Son pouvoir s'élargie dans toute la région et Gaourang a combattu avec Rabah pendant 7 ans, 7mois et 7 jours. Il a régné pendant 45 ans de pouvoir et à sa mort, son fils Mahamat Gaourang le succède et est nommé le sultan de Baguirmi. Il a eu 17 années de pouvoir et est remplacé par son fils Youssouf Mahamat qui est resté sur le trône pendant 36 ans. Après la mort de Youssouf Mahamat, son fils l'a succédé au pouvoir entant que sultan pendant 10 ans et est succédé par son petit frère Abdraman Youssouf et celui-ci a régné pendant 12 ans par ce que le fils héritier de youssouf Mahamat appelé Mahamat Youssouf n'avait pas encore l'âge d'avoir accès au trône. Devenu enfin grand, il a eu le pouvoir et a régné pendant 11 ans. Mahamat Youssouf n'ayant pas la tactique de gestion de pouvoir traditionnel s'est vu purement et simplement remplacé de son vivant par son frère cadet Hadji Woli, l'actuel sultan du Baguirmi qui est au pouvoir depuis 10 ans.

1.2.2 Aspects démographiques

1.2.2.1 Population sédentaire

Le canton Massenya compte 256 villages y compris les chefs de férricks et renferment divers couches d'ethnies :

- Les Arabes ;
- Les Baguirmiens ;
- Les Foulbés ;
- les Boulala ;
- les Haoussa ;
- Les Bornou ;
- etc.

La population totale du canton est estimée à plus de **61 635 habitants** en 2013 et couvre une superficie de **10 500 km²,** soit une densité de **5,84 habitants /Km².** La Taille moyenne d'un ménage est de **5** personnes.

Le taux de la population féminine est de 35132 habitants; soit **57%** tandis que Le taux de la population masculine est de 26503 habitants; soit **43 %.**

Cette population est à **plus de 75% analphabète**.

Les principales activités de la population sont:
L'agriculture, l'élevage, l'exploitation forestière, l'artisanat et le commerce.

Répartition de la population par tranche d'âges :

La population du canton **Massenya** est composée majoritairement de jeunes. Il faut mentionner que ce canton. Sur une population d'environ 61635habitants, les jeunes (0 à 25 ans) représentent 55% soit un nombre de 33899,25, les adultes (26 à 55 ans) sont 35% soit un total de 21572,5 et enfin les vieillards (55 et +) représentent 10% soit un nombre de 6163,5 âmes.

Tableau des populations en genre et en tranche d'âge

Tranches d'âge	Totale	Femme	Homme	pourcentage
0-25 ans	33 899	19 107	14 792	55%
26-55 ans	21 572	12 327	9 245	35%
56 et+	6 163	3 698	2 465	10%
Total	**61 634**	35 132	**26 502**	**100%**

Source : Association de Développement des grappes villages (ADGV), avril à juin 2013

1.2.2.2 Les transhumants ou semi sédentaires

La transhumance est saisonnière dans cette zone. Il y a de ferriques dans ce canton. Les transhumants ou semi-sédentaires du canton **Massenya** sont les nomades (Goranes, arabes et peuls) qui viennent avec leurs troupeaux de bovins et camelins. Ils arrivent le plus souvent juste à la période de récoltes des produits des cultures pluviales (octobre) et repartent en Juin au moment des semis.

Ce passage de Peulhs et Arabes transhumants dans le canton pendant la période de semis et au moment des récoltes amène quelquefois des problèmes entre les communautés sédentaires et les transhumants. Ces problèmes tournent autour de la destruction des cultures et/ou récoltes par les troupeaux. Mais d'une façon générale, la portée de ces problèmes est minimisée et on arrive toujours au niveau cantonal à les résoudre à l'amiable.

NB : La population du canton Massenya est inégalement répartie dans l'espace à cause des potentialités qu'offrent certains villages notamment les terres pour les cultures, les aires de pâturage, les sites gommiers, l'extension de terroir familial.
Avec une population à plus de 55% jeune et laborieuse, l'appui de l'Etat et des partenaires de développement dans ce canton pourra redynamiser le processus du développement de cette belle localité.

1.2.3 Organisation Sociale Politique et Culturelle

1.2.3.1 Sur le plan politique

1.2.3.1.1 Administration et services techniques déconcentrés de l'Etat

A la tête de l'administration régionale, se trouve le Gouverneur suivi du Préfet puis des Sous-préfets qui sont les représentants directs du Gouvernement et chargés à ce titre de coordonner le

développement de cette entité. Les services techniques de l'Etat présents dans le canton Massenya sont : l´agriculture (ONDR), l'élevage, et la santé publique. Par ailleurs, d'autres services techniques sont basés au niveau départemental et interviennent également en cas de nécessité dans le canton ; il s'agit de l'éducation nationale, du service vétérinaire et du service forestier.

Il n'existe pas de structures de la décentralisation, car elle n'est pas encore effective.

1.2.3.1.2 Défense et sécurité

Il existe une brigade territoriale de la gendarmerie, un poste de police, et légion de gendarmerie. Le Chef de canton a un système de sécurité autour de lui composé de personnes para militaires informels appelés «goumiers » qui assurent sa protection ainsi que les services d'urgence de faible portée.

1.2.3.2 Sur le plan socioculturels

1.2.3.2.1 Structures traditionnelles

L'organisation traditionnelle au niveau du canton Massenya repose sur le chef de canton, appuyés par les chefs traditionnels : les chefs de zones, le chef de terre, chef de village et les différents chefs de tribus.

La chefferie traditionnelle a pour attributions :

- Gestion du patrimoine foncier
- Droit coutumier
- Collecte de l'impôt
- Prévention et règlement des conflits

Les activités culturelles dans le canton Massenya constituées des cérémonies de funérailles. Les rites traditionnels se traduisent par les danses et folklores. Les contes autour du feu le soir constituent une forme d'éducation et permettent une transmission de la sagesse aux enfants et d'autres cérémonies traditionnelles.

1.2.3.2.2 Structures religieuses

La religion pratiquée majoritairement dans le canton Massenya est la religion musulmane, il y a aussi une petite minorité qui pratiquent la religion chrétienne. Ces religions ont une influence non négligeable sur le comportement de la population.

Les femmes arrivent en ce moment à discuter avec les hommes parce que la religion a changé la mentalité traditionnelle des hommes dans le canton Massenya. C'était un canton qui respectait beaucoup les règles de la tradition. Les religions par constat amène petit à petit les hommes à délaisser de plus en plus les pratiques traditionnelles et certains rites culturels à des fins d'intérêts personnels ou bien marginaux.

Elles jouent un rôle important au niveau du canton Massenya. Elles interviennent dans l'éducation morale et spirituelle de la population à travers les chefs traditionnels, les imams, les pasteurs et autres.

1.2.3.2.3 Activités coutumières

Les activités traditionnelles tournent autour de l'organisation des danses, des folklores, rites autour des semailles et de récoltes, de funérailles, de mariages, de circoncisions. Il existe toujours dans chaque village les responsables chargés de garantir la tradition en maintenant cette organisation en vie.

Il faut noter que dans ce canton la tradition tend à disparaitre au profit de la religion musulmane.

NB : Il faut noter que dans le canton Massenya. La religion pratiquée et dominante est : « l'islam »

L'éducation des jeunes filles et garçons jouent un rôle non négligeable dans la société ; les non mariés ne sont pas considérés dans la concertation et la prise de décision. Les respects mutuels des personnes par rapport aux catégories d'âges restent une pratique importante dans la culture ainsi que la cérémonie de circoncisions, de mariage, de fêtes. Les rites sont assez souvent organisés pour invoquer la chance des pluies, pour chasser des malheurs (fléaux, maladie, guerres etc.) de leur zone

1.2.4 Organisations paysannes

1.2.4.1 Projets et programmes de développement

Le programme qui intervient principalement dans le canton Massenya est le projet « PADL-GRN » à travers l'ONG d'animation RAPS-Mandoul et l'OCR (INADES-FORMATION. C'est un programme de la 10ème FED qui vise à appuyer les communautés rurales à la base, à lutter contre la pauvreté en prenant en main leur destin. C'est un programme qui préfigure la décentralisation. A travers l'ONG d'animation RAPS-Mandoul, le PADL-GRN renforce la capacité des communautés dans la pratique démocratique en les aidant à mettre sur pied un plan de développement local de leur canton.

1.2.4.2 Organisations de la société civile

Au titre des organisations de la société civile évoluant dans le canton Massenya, il n'y a pas d'ONG qui interviennent dans le canton. Le RAPS-Mandoul et INADES-FORMATION qui interviennent avec le projet « PADL-GRN » dans le cadre de l'animation dans ce canton. Même s'il existe un certain nombre de groupements dans cette sous-préfecture, ceux-ci sont restés jusqu'à présents informels. Le tableau ci-dessous nous donne la situation de ces organisations.

Au titre des organisations de la société civile évoluant dans le canton Massenya, on peut énumérer voir tableau ci dessous:

TABLEAU DES ONG, ASSOCIATIONS ET GROUPEMENT DU CANTON

Type	**nombre**	**Observation**
ONG	2	Opérationnelle INADES-FORMATION, SOS-SAHEL
Groupement	100	Mal structurée
ADC	1	Elus démocratiquement

Source : Association de Développement Cantonal (ADC)

1.2.5 Les secteurs sociaux

1.2.5.1 Santé

Le Canton Massenya dispose d'un hôpital de district sanitaire installé dans le chef lieu. Il regroupe les 254 villages. L'accès à cet hôpital est difficile pour certains villages car ils sont éloignés du chef lieu du canton. Cela amène une partie de la population à préférer se soigner par la pharmacopée traditionnelle. Par ailleurs, l'indigence de la population constitue un obstacle assez important pour l'accessibilité à ce centre. C'est la raison pour laquelle on retrouve dans ce canton un taux de mortalité assez important.

Les maladies les plus fréquentes sont le paludisme et la diarrhée. Il y a de temps en temps l'organisation de campagnes de vaccination dans le canton, contre la poliomyélite, la rougeole, le

choléra et la méningite. Ci-dessous, les tableaux présentent les fréquences des maladies en 2008 et le taux de vaccination par antigène dans ce canton.

1.2.5.1.1 La structure de santé

Localité	Nbre Infrastructure	Nbre du personnel	Nbre du personnel qualifié par population
Massenya	1 hôpital de district	16	1 Médecin 15 infirmiers diplômés d'Etat

Source : Hôpital de Massenya

1.2.5.1.2 Soins de proximité

En termes de soins de proximité, le canton ne dispose pas des centres santé avec des agents secouristes.

1.2.5.1.3 Carte sanitaire

(Données de l'ensemble du département de Baguirmi)
Taux de mortalité Maternelle: **1 cas de décès**
Taux de mortalité infantile: **9 cas de décès signalé**
Fréquence des différentes maladies (données années)

Maladies	Nbre de cas	Nbre de décès
Rougeole	1	1
Méningite	0	0
Choléra	0	0
Paludisme	5202	21
Polio	8	0

Source : Hôpital de district de Massenya (2013)

Vaccins	Taux de vaccination (%)
BCG	79,51 %
DTC Cop Polio	71,69 %
Rouvax	87,27 %
VAT 2+ femme enceinte	27,59 %
VAT 2+ femme non enceinte	0 %

Source : district sanitaire de Massenya (2013)

NB : Avec 1 médecin et 15 infirmiers pour environ 61 634 habitants, la situation sanitaire du canton Massenya se pose avec acuité.

1.2.5.2 Education

1.2.5.2.1 L'apprentissage des enfants

Le secteur éducatif du canton Massenya est marqué par la présence de 18 écoles primaires dont 07 officielles, 11 communautaires et la présence des écoles arabes ou coraniques (religieuses). Ces écoles ne disposent pas des bâtiments en dur et la plupart de salles de classe sont construites avec des matériaux non durables (secko ou banco).

La majorité des salles de classes de ces écoles est construite en secco/banco et demande continuellement des réfections (paille et bois) chaque année. Ces salles sont parfois emportées par les vents avant la fin de l'année scolaire. Dès lors, les cours sont perturbés par les intempéries (pluies, vents, soleil …). Les cours débutent tardivement en novembre pour prendre fin précocement dès les premières pluies.

Il y a **16 949** enfants scolarisables dont 1 668 enfants scolarisés (primaire et secondaire) selon les ADC soit 10% de taux de scolarisation des enfants dans le canton.

Les enseignants communautaires ne sont pas qualifiés et insuffisants ; ils sont au nombre de **27** et 06 enseignant qualifié.

Il n'existe pas de terrain de sport aménagé. Les jeunes jouent généralement sur des terrains proprement nettoyés. On note l'absence d'une bibliothèque dans le canton.

Ci-dessous, se trouve l´illustration d'une école en zone sahélienne et un tableau récapitulatif des écoles avec la qualité des matériaux de construction.

Photo d'une école primaire

Liste des écoles du canton de Massenya

Localité	Type d'école	Distance au chef lieu	Nombre du d'infrastructure		Nombre d'enseignant		Effectif des élèves		
			Dur/semi	secco	Etat	Ctre	G	F	Total
Balaou	Officielle	30km environ	0	1	1	1	59	20	79
Karnak	Officielle	25 km environ	1	0	1	2	71	63	134
Maimer	Communautaire	25 km environ	0	1	1	3	36	21	57
Guesguere	Communautaire	20 km environ	0	1	0	1	42	14	56
Moka	Communautaire	25 km environ	0	1	0	2	43	14	57
setha	Officielle	65 km environ	0	1	0	1	26	17	43
Moudou	Officielle	32 km environ	0	1	0	2	87	72	159
Abgarga	Officielle	55 km	1	0	1	2	67	30	97

		environ							
Bodoro	Officielle	45 km environ	1	0	3	2	310	188	498
Mila	Communautaire	15 km environ	0	1	0	1	33	21	54
Wadjabanda	Communautaire	75 km environ	0	1	0	1	85	35	120
Badjola	officielle	30 km environ	0	1	0	3	56	26	82
Bidiri	Communautaire	15 km environ	0	1	0	1	21	14	35
Tiguet	Communautaire	30 km environ	0	1	0	1	80	20	100
Mabré	Communautaire	45 km environ	0	1	0	1	6	4	10
Waldi	Communautaire	33 km environ	0	1	0	1	33	50	83
Total des écoles	16		3	13	7	25	1067	601	1668

Source : inspection de l'enseignement élémentaire de base Massenya (2013)

Notons que sur 254 villages Il y a seulement 16 écoles, cela explique le manque de motivation des parents et l'irresponsabilité de ses dirigeants en matière de l'éducation. La qualité de l'enseignement est appréciable bien que les enseignants ne soient pas tous formés (16 écoles avec seulement 3 maîtres formés). Il est important de signaler qu'un canton qui existe depuis presque un siècle ne dispose pas des infrastructures scolaires alors que Massenya est près de la ville de N'djamena.

1.2.5.2.2 L'alphabétisation des adultes

Dans le canton on ne dénombre que 23 centres pour l'activité d'alphabétisation des adultes dont 18 centres non fonctionnels due au manque d'appui.

1.2.5.3 Culture et l'épanouissement des jeunes

Le canton Massenya nécessite la création et officialisation de plusieurs écoles de base dans les différents villages distant les uns des autres et entrecoupés par les cours d'eaux. Il faut souligner, il n'ya pas de terrain aménagé pour le foot Ball.

Pour redynamiser l'éducation dans le canton, il serait nécessaire de :

- Construire les salles de classe en matériaux durables ;
- renforcer les capacités pédagogiques des enseignants communautaires ;
- solliciter l'affectation des enseignants qualifiés ;
- aménager de terrains de sports.
- sensibiliser les communautés à s'intéresser aux activités d'alphabétisation ;
- Equipé le centre de lecture construit par l'Etat.

NB : Le taux d'encadrement scolaire du canton Massenya est faible par rapport à la moyenne nationale mais le taux de qualification des enseignants est faible aussi.

1.2.5.4 Hydraulique – accès à l'eau potable

1.2.5.4.1 Les eaux souterraines

Le canton Massenya souffre cruellement d'eau potable à cause des villages qui sont pour la plupart dispersés et campés aux abords des étangs dans les marécages. Pour une population de plus de **61 635** âmes, les **254** villages ne disposent que de quelques rares forages, des puits à ciel ouvert.

Les niveaux des eaux souterraines dans le canton sont variables et se situent entre **50** à **60 m** de profondeur. Les eaux de consommation dans ce canton sont constituées des eaux des puits traditionnels à ciel ouvert, les forages à pompes manuelles et les eaux des mares. Il existe quelques forages dans ce canton qui ne sont pas fonctionnels, suite à une mauvaise gestion et au manque d´artisans réparateurs dans cette zone. Nous dénombrons :

- 149 forages à pompe manuelle dont 1 château;
- 31 puits non pastoral busé;
- 0 puits Pastoraux ;
- 0 puits traditionnels.

Qui alimentent cette laborieuse population.

1.2.5.4.2 Accès à l'eau potable

Liste des infrastructures hydrauliques

Localité /Nombre (Nom)	**Type d'infrastructures hydrauliques**	**Distance**	**Nombre de population**
Boutamassa	1puits ouvert	14KM	86
Toukoussa 1	1puits ouverts	42KM	500
Moka	3 Puits traditionnels, forage et & puits ouverts	30KM	138
Toukoussa 2	1 forage	43KM	208
Moka baguirmi	1 puits traditionnels	35KM	175
Debele	1 puits ouverts	36KM	122
Ngara	1 forage	32KM	236
Manchara centre	1 puits traditionnel	60KM	103
Adil tourné	1 puits ouvert	65KM	315
Ambatoutou	2forages	90KM	300
Baltouma	1 puits traditionnel	78KM	300
Djam haw 2	1 forage	75KM	132
Adil achoroye	1forage	75KM	277
Mbatoutou	1 forage	90KM	304
Baltoua1	1forages	76KM	247
Ngodé 1	1forage	7KM	X302
Tchakaba II	3 puits ouverts et forages	12KM	142
Xmilla iixx	1 puits ouverts	11KM	135
Here	1forage	KM10	100
Djaraou	1 puits ouvert	15KM	400
Gouaya	1 forage	13KM	218
Tchiwé	1 puits ouverts	14KM	70
Mang mer	2 puits ouverts et forages	30KM	270

Guesguere	1 forage	35KM	157
Djoubouda	1 forage	34KM	70
Maillaou	2 forages et puits ouverts	32KM	263
Koutbou	1 forage	35KM	270
Manchara amchoka	1 forage	70KM	221
Karnak	3 forages	25KM	1009
Sonomai	1 forage	32KM	324
Sonomaii	1 forage	33KM	68
Mono I	1 forage	34KM	170
Mono II	1 forage	36KM	204
Mono 4	1 forage	37KM	204
Koundouri	1 Forage fonctionnel	27KM	44
Greko	1 forage	40KM	120
Tchawaya	2 forages	41KM	494
Daguila	1 forage	32KM	266
Thalamtini	1 forage	30KM	106
Mignam	1 forage	32KM	181
Amkibeché	1 forage	45KM	86
Mbotowel anourabane	1 forage	75KM	617
Guebeche	1 forage	65KM	578
Mbotowel	2 puits ouvert& forage	8175KM	463
Anguedeche darsalam	2 puits ouvert & forages	64KM	410
Djikene 3	1 forage	63KM	170
Djikene djedda	1 forage	81KM	101
Nabagaye	1 forage	78KM	400
Mbotowel 6	1 forage	77KM	302
Mbotowel 7	1 forage	80KM	213
Guedeché	2 forages & puits ouvert	77KM	1424
Cherif 1	1 forage	70KM	714
Balao	3 forages & puits ouverts	40KM	614
Badjoda	4 puits ouverts & forages	40KM	2450
Arkoua	1 forage	37KM	108
Zarya	1 forage	40KM	124
Cherif III	1 forage	35KM	167
Mbamara	1 forage	42KM	126
Sougui djili	1 forage	43KM	105
Mandjaboss	1 forage	62KM	150
Boudadelou	1 puits ouvert	35KM	82
Bidiri	3 puits ouvert & forages	25KM	650
Boudadelouii	1 forage	49KM	160
Bidouharazai	1 forage	50KM	150
Tougous djemez	1 forage	55KM	230
Tougous tahaha	1 forage	57KM	360
Tougous	1 forage	60KM	266
Kitekma	1 forage	47KM	89
Setha1	1 forage	53KM	531
Kitchang	1 forage	48KM	25
Sethaii	1 forage	53KM	320
Moudou	3 forages & puits ouverts	37KM	250
Beurmen	1 forage	43KM	130

Matchili I	1 forage	46KM	280
Gassaya	1 forage	52KM	178
Pipicht	1 forage	39KM	127
Gougoumé	1 forage	34KM	138
Waldi	1 forage	37KM	263
Bodoro I	4forages	45KM	6780
Bodoroii	6 forages	35KM	7058
Gandara	1puits ouverts	34KM	210
Ardje I	1 forage	30KM	254
Ardje nomade	1 forage	34KM	150
Tiguet I	2 forages	52KM	568
Tiguet II	2 forages	60KM	285
Abgarga marché	2 forages et puits ouvert	61KM	396
Dakho	1 forage	61KM	230
Morambana	2 forages & puits ouvert	65KM	900
Nabagazai	1 forage	70KM	238
Gassar	1 forage	67KM	160
Ambassatna	1 forage	65KM	207
Modjombossa	1 forage	62KM	46
Cherif IV	1 forage	60KM	186
Madjambassa	1 forage	68KM	79
Amrasseibaga	1 forage	68KM	247
Killaye	1 forage	65KM	760
Al-bouksa	1 forage	65KM	150
Wadjabandai	1 forage	75KM	240
Bachama	1 forage	81KM	74
Amiza annour	1 forage	72KM	1000
Katchi ambassatna	1 forage	82KM	260
Hidjelidje	1 forage	87KM	300
Amizz goudja	1 forage	80KM	150
Tiguel I	1 forage	52KM	328
Al-riyad	1 forage	74KM	74
Amwalhoura	1 forage	77KM	100
Wadjabanda III	1 forage	75KM	430
Bikeyé I	1 forage	76KM	410
Tiguel baguirmi	1 forage	62KM	189
Al-bouksa	1 forage	77KM	320
Bigui	1 forage	78KM	400
Wadjabanda I	1 forage	75KM	
Total 122 villages	**149**		

Source : ADC (avril - juin 2013)

NB : 122 villages disposent de forage sur les 254 villages que compte le canton.

Photo d'un puits pastoral

La question d'entretien et de maintenance des ouvrages hydriques réalisés (puits busés comme forage PMH) pose de sérieux problèmes. Les comités de gestion brillent par leur absence à ce niveau car la surveillance n'est pas à point nommé (manque de graissage, insalubrité autour des puits, etc.)

1.2.5.4.3 Accès à l'eau pour le bétail

Il n'y a pas assez d'eau potable dans le canton. Face à cette situation, la construction des forages et des puits busés, et puits pastoraux, le traitement des eaux et la mise en place des comités de gestion autour des points d'eau s'avèrent nécessaire

1.2.6 Activités économiques

Les activités économiques dans le canton sont basées sur le secteur primaire. A cela s'ajoute, le petit commerce et les activités artisanales.

1.2.6.1 Agriculture

L'agriculture dans le canton Massenya Les cultures pluviales les plus connues sont : l'arachide, le mil, sorgho rouge, sorgho blanc, le Niébé. Elles sont destinées à la consommation familiale. Les arachides et le mil pénicillaire sont cultivés pour être commercialisés.

Le système cultural pratiqué par ces populations « culture mono spécifique, sans pratique de jachère » avec des outils archaïques « houe, daba, » engendre un état d'appauvrissement généralisé des sols d'où la baisse des rendements observés. Un appui à l'agriculture pluviale est assuré par certaines institutions telles que l'ONDR.

Les cultures de décrue sont faites dans certains bas fonds du canton. Il s'agit du le berberé, sorgho, Elles sont destinées pour la consommation et le commerce.

L'agriculture dans le canton Massenya est l'agriculture traditionnelle, absence totale des techniques culturales et manque des produits phytosanitaires.

L'arachide constitue le principal produit ayant une importance économique, et les autres cultures sont moins entretenues et utilisées pour la consommation locale.

NB : L'agriculture dans le canton Massenya est l'agriculture traditionnelle, absence totale des techniques culturales et manque des produits phytosanitaires.
L'arachide constitue le principal produit ayant une importance économique, et les autres cultures sont moins entretenues et utilisées pour la consommation locale.

1.2.6.2 Élevage

L'élevage constitue également une source importante de revenu dans le canton, on rencontre généralement trois (3) catégories principales d'élevages :

Mode d'élevage : Extensif et semi-extensif,
Le cheptel est marqué au niveau du canton Massenya par une prédominance des petits ruminants, des bovins et les volailles. Il n'existe pas de données précises pour le canton, mais l'élevage est l'une des principales activités des populations.

Nous avons 2 types d'élevage pratiqué dans le canton à savoir l'élevage domestique et l'élevage de transhumance.

L'élevage domestique : il consiste à l'alimentation par la vente de ces sous-produits : l'huile et le lait.

L'élevage de transhumance : c'est l'activité principale des nomades.

NB : Dans le canton Massenya, l'élevage de prestige est le plus pratiquée par la population, on accorde une place importante pour le commerce de bétail.

Liste des espèces domestiques dans le canton

Espèces	Nombre de têtes	Effectifs en UBT	Observations
Bovins	37 000	37 000	Estimation à raison d'une moyenne de 3 têtes par ménage
Ovins	24 000	37 000	Estimation à raison d'une moyenne de 2 têtes par ménage
Caprins	36 000	36 000	Estimation à raison d'une moyenne de 3 têtes par ménage
Equins	10 500	10 500	Estimation en moyenne de moitié des ménages élèvent au moins un équin
Asins	17 000	17 000	Estimation à raison d'une moyenne de 1 tête par ménage
Camelins	535	535	Estimation à raison d'une moyenne de xx têtes par les xxx éleveurs transhumants recensés dans le canton
Volailles	20 500	20 500	Estimation à raison d'une moyenne de 1 volaille par ménages
Total UBT		**145 535**	

Source : poste vétérinaire de Dourbali

La grande partie du capital de grands ruminants des ménages appartient aux hommes.

L'élevage a une grande importance dans la vie des Arabes sédentaires et concerne tous les types de cheptel à l'exception des camelins qui sont l'œuvre des Goranes. Comme bien souvent dans les zones sahéliennes et soudaniennes, il constitue l'épargne paysanne agissant comme un volant monétaire venant atténuer les fluctuations des récoltes et des revenus induits par la répétition des sécheresses. En effet, en période de déficits vivriers les éleveurs vendent quelques têtes de bétails pour assurer leur ravitaillement en céréales. Cette décapitalisation du cheptel en période de sécheresse est un ajustement normal compte tenue de la fonction assignée aux animaux.

- **Les bovins** : C'est un élevage transhumant à court déplacement qui permet de mieux valoriser les pâturages et les sous-produits des récoltes. Alors que pendant la saison des pluies, les bovins sont maintenus au niveau des villages sous la conduite d'un berger dans des prairies verdoyantes où des couloirs faits des haies d'épineux coupés (zeriba) sont installés afin d'éviter la destruction des cultures, en saison chaude ils sont conduits sur des pâturages séchés et ligneux.
- **Les ovins et caprins** : C'est le second élevage en importance. Ces animaux vivent au village toute l'année. Le pâturage des ovins et caprins consiste en épineux et fruits des acacias. Plus résistants à la sécheresse que les bovins, ils occupent une place de plus en plus importante dans l'économie familiale. Ils sont destinés à l'autoconsommation, aux cérémonies religieuses ou à la vente en cas de besoins.
- **Les ânes (asins) :** Très nombreux, ils vivent libres dans la brousse. Leur rôle est non négligeable dans l'économie familiale car ils sont chargés du portage des femmes et des vivres vers les marchés hebdomadaires. Ils sont également utilisés par les éleveurs pour tirer le delou (récipient en cuir) rempli d'eau du puits.
- **Les chevaux (équins)** : C'est un élevage considéré comme noble qui se pratique sous forme de stabulation permanente dans les concessions.

De ce qui précède, on peut dire que les fonctions de production de l'élevage, surtout bovin, est insignifiante par rapport à celle de la capitalisation et de l'épargne. En effet, la culture attelée est inexistante dans le canton, les producteurs refusant d'utiliser les bœufs à cette fin.

1.2.6.3 Pêche

La population du canton Massenya ne pratique pas la pêche, ni pisciculture cela est due à l'absence des fleuves et mares. Pendant la saison de pluie on y trouve quelques types de poissons dans les mares, utilisée pour la consommation.

NB : La pêche est une activité qui n'existe pas dans le canton Massenya.

1.2.6.4 Artisanat

L'artisanat représente une activité non négligeable dans le canton, qui permet la transformation et fabrication des produits locaux.
On note généralement la fabrication des nattes, seccos ; des houes ; charrues ; des jarres ; des vans, des peaux, des pièges pour la capture des poissons…. Cette activité procure des revenus aux artisans.

1.2.6.5 Commerce

L'activité commerciale existe mais peu développé faute de l'enclavement du canton, les marchandises amenées par les commerçants sont écoulés dans les marchés hebdomadaires. Le produit vivrier est délaissé au profit de commerce de bétail. Ce marché est sollicité beaucoup plus

par le commerçant de bétail. Venant de tous les horizons. Il est plus rentable pour la population du canton Massenya. Le canton Massenya est une zone de l'élevage par excellence, nous avons observé plusieurs possibilités de commerce dans le canton. Cependant en saison pluvieuse, les activités commerciales sont réduites en de petit commerce à cause de l'inaccessibilité de la zone.
La baisse de niveau commercial s'explique par l'absence de structure de micro finance. Seules les tontines sont les occasions qui permettent aux gents d'épargner.

1.2.6.6 Exploitation Minière

Cette activité n'est pas réalisée dans le canton

DEUXIEME PARTIE

II-Diagnostic participatif du canton et options de développement par domaine

2.1 Le domaine Social et Culturel

2.1.1 **Résultats du Diagnostic**

Problèmes vécus	Localisation	Causes	Conséquences	Atouts	Solutions
Pénibilité des activités de la femme	Tout le canton	Eloignement des points d'eau potable et moulins ; Faible moyens de transport	Maladies Vieillesse précoce Avortement, Déperdition scolaire des filles	Existence des organisations féminines	Installation des moulins et forage dans certains villages ; Equipement des femmes en moyen de transport
Faible activités sportives	Tout le canton	Faible d'appui de l'Etat et des ONG de développement dans le canton.	Consommation abusive d'alcool et autres stupéfiants.	Population à majorité jeune	Aménagement des terrains de foot ; Equipement de la maison de culture ; Achat des équipements de sport.
Le faible niveau de scolarisation des filles	Tout le canton	Mariages précoce ; Pesanteurs socioculturelles	Taux élevé d'analphabétisme	Présence des filles	Sensibilisation des parents pour la scolarisation des filles
Faible de revenus monétaire chez les femmes	Tout le canton	Manque de formations techniques et professionnelles ; Faible activités génératrices de revenues.	Baisse de pouvoir d'achat des femmes	Zone propices aux AGR	Appui à la Création des activités génératrices de revenues
Mariage précoce	Tout le canton	Imposition des filles et garçons au mariage par les parents ; Pauvreté des parents ; Pesanteur socioculturels	Divorce fréquent ; Suicide ; Manque de respect ; Prostitution.	ADC dynamique	Sensibilisation des parents contre le mariage précoce ; Envoyer les filles à l'école
Disparition progressive des valeurs culturelles	Tout le canton	Modernisme ; Négligence des jeunes	Déracinement de la population	Existence de personnes ressources.	Appuis à la revalorisation des valeurs culturels
Exploitation des enfants mineurs	Tout le canton	Méconnaissance de droit de l'enfant	Faible taux des enfants à l'école ; Exode rurale	Existence de la religion islamique	Sensibilisation des parents pour la scolarisation des enfants

2.1.2 Les axes prioritaires de développement

Domaine : **Social et culturel**

Problème	Le potentiel existant	Orientations prioritaires	Objectif à moyen terme (idée des projets d'ici à 4 ans)
Pénibilité des activités de la femme	Existence de groupements féminins dynamiques	D'ici 4 ans, l'intégration réelle de la femme et l'équité sociale considérée comme condition du développement socio-économique du canton	Appuyer la création des conditions favorables à l'intégration du concept d'équité sociale dans les actions de développement
Faible revenus chez les femmes	Possibilité de créer des AGR	Dans 4 ans, les femmes seront effectivement impliquées dans le processus de développement et prise de décision.	Renforcer les capacités des femmes pour la création des AGR et à intégrer le développement local
Disparition progressive des valeurs culturelles	Prise de conscience des jeunes pour la reconstitution des valeurs culturelles	D'ici 4 ans, les cultures traditionnelles en voie de disparition seront revalorisées.	Construire et équiper les structures d'encadrement et d'animation culturelle et sportive
Le faible niveau de scolarisation des filles	Prise de conscience et disponibilité des filles	D'ici 4 ans, 50% de filles du canton seront scolarisées	Sensibiliser les parents pour la scolarisation des filles
Manque des infrastructures et équipements sportifs	Existence d'un centre culturel mais non équipé à Massenya	Rendre opérationnel l'infrastructure culturel pour l'épanouissement des jeunes	Equiper le centre culturel de Massenya.

2.2 Le domaine *Ressources Naturelles / Agriculture Durable*

2.2.1 **Résultats du diagnostic**

Problèmes vécus	Localisation	Causes	Conséquences	Atouts	Solutions
Dégradation du couvert végétal	Tout le canton	Coupe abusive des arbres ; Feux de Brousse ; Surexploitation de la zone par l'agriculture et l'élevage.	l'avancée du désert ; La fuite de faune sauvage ; Pauvreté du sol ; Faible rendement agricole.	Dynamisme et la volonté de la population	Appui à la restauration des terres agricole et à la protection de l'environnement
Insuffisance d'eau potable et pastorale dans le canton	Tout le canton	Faible d'appui extérieur	Mauvaise condition de vie de la population	Quelques villages du canton disposent des fonds en apport local	Appui à la construction des puits pastoraux et de forages
Tarissement précoce des marigots	Tout le canton	Ensablement	Manque d'eau pour les bétails	Disponibilité des éleveurs à s'organiser	Aménagement des mares ensablées
Disparition de certaines espèces animales	Tout le canton	Braconnage, le feu de brousse, la déforestation et le manque d'eau	Disparition des certaines espèces animales	Existence des espaces à mettre en défens	Appui à la mise en défense
Destruction des champs de gommiers	Tout le canton	Surpâturage (troupeaux de chameaux)	Faible production ; Confits entre éleveurs et producteurs	Vastes champs disponibles	Délimitation de zone de pâturage
Baise de la production agricole	Tout le canton	Destruction des champs par des ennemies de culture	Faible rendement agricole	Zone d'agriculture	Renforcement de la production agricole (équipements, formations et intrants)
Faible matériels, technique et mauvais conservation agricoles	Toute la zone	Faible moyens financiers ; Absence des technicien ; Manque de moyen de stockage des produits agricole	Mauvais production,	Zone d'agriculture	Appuis en matériels et en techniques agricoles
Destruction des cultures par les criquets,	Tout le canton	Manque de moyens de luttes contre les ennemies	Baisse de production	Zone d'agriculture	Appui en matière de lutte contre les ennemies de la

chenilles, singes etc.		de la culture			culture
Baisse de rendement des bétails	Toute la zone	Manque de soin animal de proximité	Perte de capital bétail	Zone d'élevage	Appuis à la mise en place et équipements des GDSA

2.2.2 Les axes prioritaires de développement

Domaine *Ressources Naturelles / Agriculture Durable*

Problème	Le potentiel existant	Orientations prioritaires	Objectif à moyen terme (idée des projets d'ici à 4 ans)
Dégradation du couvert végétal	Disponibilité des terres culturales	La proportion grandissante en terres fertiles et augmentation de la production agricole dans le canton d'ici 4 ans	Renforcer les capacités techniques et matérielles des producteurs
Insuffisance d'eau potable et pastorale dans le canton	Disponibilité de la population à mobiliser la part locale	Doter le canton en eau potable et des puits pastoraux	Appui à la construction puits pastoraux et à et à l'implantation des forages
Destruction des cultures par les criquets, chenilles, singes etc.	Existence des cultivateurs	Augmentation de la production agricole par le renforcement des capacités des producteurs en lutte contre les ennemies de cultures d'ici 4 ans	Appui à la lutte intégrée contre les ennemies de culture
Baisse de rendement des bétails	Zone d'élevage par excellence	Améliorer la production animale d'ici 4 ans	Appui à la mise en place des GDSA et des pharmacies vétérinaires
Destruction des champs de gommiers	Vaste étendu des champs de gommes arabiques	Garantir la protection des champs de gommes arabiques pour une meilleure production d'ici 4 ans	Délimitation des zones de pâturage
Faible matériels, technique et mauvais conservation agricoles	Zone d'agriculture.	Augmentation de la surface agricole et améliorer le système de conservation des denrées alimentaire d'ici 4 ans	Appui en matériels agricoles en construction des greniers communautaires.
Tarissement précoce des marigots	Disparition de certaines espèces animales	Aménages les marres existantes d'ici 4 ans	Aménagement des marres

2.3. Le domaine *Economie*

2.3.1 Résultats du diagnostic

Problèmes vécus	Localisation	Causes	Conséquences	Atouts	Solutions
Faible activité commerciale	Tout le canton	Manque de moyen financier ; Méconnaissance des techniques de création des AGR	Pauvreté ; Exode rural ;	Existence des marchés hebdomadaires dans plusieurs villages du canton	Appui à la création des coopératives d'épargne et des crédits ; Appui à la création AGR et au montage des projets
Manque des moyens et méconnaissance des techniques de transformation des produits locaux	Tout le canton	Manque d'appui	La pauvreté	Disponibilité des produits à transformés	Appui à la mise en place des unités de transformation des produits locaux. La formation en technique de transformation
Baisse de production de gomme arabique	Tout le canton	Destruction de gommes par les criquets et autres ennemies Feu de brousse	Baise de pouvoir d'achat des ménages	Disponibilité des champs de gommiers	Traitement des gommiers par des produits phytosanitaire ; Sensibilisation de la population au feu de brousse.
Insuffisance des AGR	Tout le canton	Manque d'organisation des producteurs ; Manque de formation dans le domaine de l'entreprenariat.	Faible revenue des ménages	Possibilité de création des AGR	Formation sur la création des AGR ; Appui en microcrédits
Insuffisance de culture de rente	Tout le canton	Méconnaissance de techniques culturales	Pauvreté	Zone d'agriculture	Promotion de la culture de rente
Enclavement du canton pendant la saison de pluie	Tout le canton	Mauvais état des pistes pendant la saison de pluies	Baisse des activités économiques pendant la saison des pluies	Grandes pistes à aménager	Aménagement des pistes rurales

2.3.2 Les axes prioritaires de développement

Domaine *économie*

Problème	**Le potentiel existant**	**Orientations prioritaires**	**Objectif à moyen terme (idée des projets d'ici à 4 ans)**
Insuffisance des AGR	Disponibilité de la population pour la création des AGR	D'ici 4 ans, la population s'engage à la création et à la bonne gestion des AGR pour lutter efficacement contre la pauvreté	Appui à la création des AGR par des séances de formation en faveur des organisations de base
Manque des moyens et méconnaissance techniques de transformation des produits locaux	Disponibilité des produits locaux dans le canton	Assurer la bonne gestion des produits locaux par la transformation et la conservation d'ici 4 ans	Installation des petites unités de transformation des produits locaux
Baisse de production de gomme arabique	Gommiers disponibles	Accroissement de la production de gomme arabique d'ici 4 ans	Appui à l'organisation de la filière de gomme arabique
Faible activité commerciale	Marchés hebdomadaires permettant la liquidation des produits commerciaux	Renforcer l'initiation activités commerciales d'ici 4 ans	Appui à l'octroi de crédit pour à la population pour les activités commerciales
Insuffisance de culture de rente	Sols fertiles	Améliorer l'économie du canton par la culture de rente d'ici 4 ans	Appui à la promotion de culture de rente
Enclavement du canton pendant la saison de pluie	Capacité de mobilisation de la population	Assurer la circulation des biens et des personnes en saison de pluie par l'aménagement des pistes rurales d'ici 4 ans	Appui à l'aménagement des pistes rurales

2.4. Le domaine *Services Sociaux et Educatifs*

2.4.1 Résultats du diagnostic

Problèmes vécus	Localisation	Causes	Conséquences	Atouts	Solutions
Fréquence du paludisme et maladies diarrhéiques	Tous les villages du canton	présence de moustiques en saison de pluie ; Faible couverture sanitaire ; Faible couverture en eau potable.	Mortalité infantile élevée	L'hôpital de Massenya	Acquisition des moustiquaires ; Mise en place des pharmacies villageoises ; Création de centre de santé ;
Faible fréquentation de l'hôpital de Massenya	Tous les villages du canton	Pesanteurs socioculturelles ; Eloignement de la population par rapport à l'hôpital de Massenya.	Utilisation de la médecine traditionnelle à risque	L'hôpital de Massenya	Sensibilisation de la population ; Création de centre de santé
Conditions d'accouchement difficile	Tout le canton	Ignorance ; Manque de centre de santé à proximité des populations	Décès des femmes suite de l'accouchement	Population majoritairement femmes	Création d'un centre de santé ; Formation des femmes accoucheuses
Insuffisance des structures d'accueil scolaire et de son personnel qualifié	Tous les villages du canton	Moyens limités de l'Etat Manque de volonté et l'ignorance des parents	Baise de niveau des élèves Le taux élevé de l'analphabétisme	Beaucoup d'enfants en âge scolaire	Construction et équipement des structures d'accueil scolaire ; Sensibilisation et alphabétisation des parents
Faible scolarisation des enfants en âge scolaire	Tous les villages du canton	Mariage précoce Méconnaissance des droits de l'enfant	Taux élevé analphabétisme chez les enfants	Existence des écoles publiques et communautaires	Sensibilisation des parents pour la scolarisation des enfants
Insuffisance d'enseignants qualifiés	Tous les villages du canton	Pas d'affectation des enseignants Manque de volonté des cadres du canton	Baisse de niveau	Existences des maitres communautaires sans formation	Appui en formation des maîtres communautaires
Insuffisance de fournitures scolaires	Tous les villages du canton	Manque d'appui en fournitures	Baisse de niveau	Existence des écoles (en paillote)	Appui en fournitures scolaires

2.4.2 Les axes prioritaires de développement
Domaine *Services Sociaux et Educatifs*

Problème	**Le potentiel existant**	**Orientations prioritaires**	**Objectif à moyen terme (idée des projets d'ici à 4 ans)**
Fréquence du paludisme et maladies diarrhéiques	Un Hôpital de district	Réduction du taux de paludisme et des maladies diarrhéique d'ici à 4 ans	Appui à la lutte contre le paludisme et au renforcement de l'hygiène et assainissement.
Faible fréquentation de l'hôpital de Massenya	Un hôpital de district	Amélioration des conditions de vies sur le plan sanitaire par la fréquentation massive de district par la population	Sensibilisation de la population à la fréquentation de l'hôpital de Massenya et à la création des centres de santé
Conditions d'accouchement difficile	Un seul hôpital à Massenya	Dans 4 ans la mortalité maternelle et infantile sera réduite par l'acquisition de meilleures conditions d'accouchement	Appui à la Création d'un centre de santé dans les zones de responsabilité non fonctionnelles Appui à la formation des femmes accoucheuses
Insuffisance des structures d'accueil scolaire et de son personnel qualifié	Enfants en âge scolaire	Redynamisation du système éducatif par l'acquisition des structures scolaires et du personnel enseignant qualifiés d'ici 4 ans	Construction des bâtiments scolaires et recrutement du personnel enseignant qualifié
Faible scolarisation des enfants en âge scolaire	Enfants en âge scolaire	Lutte contre l'analphabétisme par l'augmentation de taux de scolarisation des enfants d'ici 4 ans	Sensibilisation des parents sur la scolarisation des enfants
Insuffisance de fournitures scolaires	Etablissements scolaires	Acquisition des fournitures scolaire pour l'éducation efficace des élèves d'ici 4 ans	Appui à l'acquisition des fournitures scolaires et de matériel didactiques

III.Sommaire des grands axes de développement des différents domaines

3.1. Environnement et Gestion des Ressources Naturelles

- Renforcement des capacités en matière de lutte contre la désertification et de conservation de la biodiversité;
- Protection et restauration du couvert végétal (reboisement, mis en défens etc.) ;
- Conservation et restauration des écosystèmes fragiles ;
- Facilitation de l'accès durable des populations aux ressources naturelles ;
- Amélioration des ressources naturelles partagées et la promotion de leur gestion et leur exploitation rationnelles ;
- Extension de l'hydraulique villageoise ;
- Renforcement des capacités pour la promotion de l'hygiène et assainissement ;
- Promotion de l'arboriculture fruitière.

3.2. Agriculture /élevage/pêche

- Renforcement durable de la production agricole des ménages les plus défavorisés ;
- Promouvoir les cultures irriguées ;
- Maîtrise et gestion de l'eau pour l'irrigation des cultures ;
- Facilitation de l'accès et de la disponibilité des équipements agricoles, des intrants et des semences améliorées ;
- Amélioration de systèmes d'élevage ;
- Amélioration et rendre disponible l'hydraulique pastorale ;
- Approvisionnement en produits vétérinaires et zootechniques pour le bétail ;
- Organisation des filières porteurs : production – transformation – commercialisation.

3.3. Economie

- Poursuite de la promotion des groupements de base à vocation économique ;
- Accroissement de la productivité dans les secteurs de l'agriculture et de l'élevage ;
- Développer les opportunités d'emplois au profit des jeunes et des femmes ;
- Renforcement du rôle de la femme dans le processus de développement local ;
- Développement de la transformation des produits végétale et animale ;
- Organisation du circuit de commercialisation des produits locaux ;
- Facilitation et accompagnement à l'auto-organisation de l'artisanat;
- Amélioration et diversification de la production artisanale;
- Promotion des crédits de production agropastorale.

3.4. Santé

- Amélioration de l'efficacité du système de santé ;
- Amélioration de l'accès aux services et la qualité de prestations des soins ;
- Réduction de la mortalité infantile et maternelle ;
- Renforcement des interventions contre les principales maladies

3.5. Education

- Développement de l'accès élargi à l'éducation de base ;
- Amélioration de la qualité de l'éducation ;
- Renforcement des capacités d'intervention des enseignants.

3.6. Affaires Sociales et Genre

- Promotion de la femme et l'intégration du genre ;
- Protection et développement du jeune enfant et de l'adolescent ;
- Protection et promotion des personnes vulnérables ;
- Renforcement du centre de protection social de la famille ;
- Promotion des services de Santé de Reproduction et de Planification Familiale dans le canton ;
- Promotion des droits humains, culture de paix et de la cohésion Sociale ;
- Promotion du dialogue et de renforcement des capacités de la société civile pour l'appui à la bonne gouvernance.

3.7. Culture, Jeunesse et Sport

- Promotion du patrimoine culturel, matériel et immatériel ;
- Formation des acteurs culturels et artistiques;
- Promotion et développement des initiatives artistiques ;
- Accroissement de l'efficacité de l'encadrement de la jeunesse ;
- Promotion des initiatives permettant l'intégration effective des jeunes dans la vie de la société ;
- Promotion des droits humains et la culture de la paix et de la diversité en milieu des jeunes ;
- Promotion de l'accès des jeunes aux activités de loisirs, du sport et de la culture ;
- Développer la culture entrepreneuriale des jeunes.

IV. Projets de développement sur la durée du plan

4.1 Domaine environnement et GRN

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût (FCFA)	Disponibilité financière	Début probable	Durée
Construction des puits pastoraux	39 villages (dont 3 par grappe village)	13 ADGV	351 000 000	La population est prête à mobiliser l'apport local	2014	4 ans
Renforcement de l'implantation des forages et de l'hygiène et assainissement.	39 villages (dont 3 par grappe village)	13 ADGV	195 000 000	La population est prête à mobiliser l'apport local	2014	4 ans
Appuis à la création des vergers	Karnak Aouia Bodoro Toukous Massenya	Al Here Babal Here Doulbarite Rikifna Al Afia	46 250 000	existence des organisations qui ont essayé le verger	2014	3 ans
Appui au renforcement des productivités, au traitement, au stockage et la commercialisation de la gomme arabique.	Karnak Balaou Massenya Manchara	Al Hala Sabour Nassour Koubal Watan Al Mahana	80 000 000	Capacité de mobilisation	2015	3 ans
Appuis au reboisement des espaces publiques	Dans les chefs lieux des Grappes villages	13 ADGV	84 500 000	Capacité de mobilisation	2014	4 ans
Aménagement des mares semi permanents et le Bahr Erguig.	Setha Moudou	ADGV De Moudou	50 500 000	Capacité de mobilisation	2015	2 ans
Appui à la vulgarisation des textes existants : la loi 14 et l'autorisation pour le défrichement des nouveaux champs	Ensemble de 13 Grappes villages du canton	L'ADC	13 000 000	Capacité de mobilisation	2015	2 ans
Sous total			**820 250 000**			

4.2 Domaine Agriculture/Elevage/Pêche

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût (FCFA)	Disponibilité financière	Début probable	Durée
Appui au renforcement de capacités techniques et matérielles des producteurs	65 groupements (dont 5 par grappes villages)	65 ADV de 13 grappes villages	65 000 000	Capacité de mobilisation	2015	3 ans
Appui à la lutte intégrée contre les ennemies de cultures	13 grappes villages	13 groupements	26 000 000	Capacité de mobilisation	2015	3 ans
Appui à la construction des magasins de stockage des producteurs agricoles	13 grappes villages	13 groupements	117 000 000	Capacité de mobilisation	2015	3 ans
Appui aux producteurs pilotes des semences améliorées	Maïmer Manchara Wadjabanda Karnak Massenya Toukous Moudou Mbotowel	Mbang-Faycal Istafakna Tacharo Al-Hère Babal-Hère Tikessé-Alhaye Berbéré Terik Al-Hate	40 000 000	Capacité de mobilisation	2015	3 ans
Appui à la promotion de la diversification des cultures (maraîchage, sésame, arachide, vergers fruitiers) (1)	Gama Babal-Chérif Karnak Manchara Massenya Modo Wadjabanda Toukous Mbotowel Ngara	Hadjepete Cherif Babal-Here Berebere Istafakna Tatawar-Albanate Djaman Al-Tahadoum Djedjebga Terik Al-Hate Mabrouka	30 000 000	Capacité de mobilisation	2014	4 ans
Appui à la mise en place et au fonctionnement de GDSA.	13 GDSA (1 par grappes villages)	13 groupements	78 000 000	Capacité de mobilisation	2014	3 ans
Construction d'un abattoir moderne	Bodoro	Association des Bouchers de Bodoro	30 000 000	Capacité de mobilisation	2015	1 an
Sous total			**386 000 000**			

4.3 Domaine Economie

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût (FCFA)	Disponibilité financière	Début probable	Durée
Appui à la transformation et à la commercialisation des produits locaux	Bodoro Abgarga	Boudaye Al Nadja	42 000 000	Capacité de mobilisation	2015	2 ans
Appui à l'initiation des activités génératrice de revenus	Massenya, Karnak Bodoro, Wadjabanda Mbotowel,	Al-nadja Al-nadja Doulbarite Antakadoum Babalbahana	30 000 000	Capacité de mobilisation	2015	3 ans
Appui à l'initiative des femmes à l'épargne et aux crédits (2)	Moudou Setha Balaou Manchara Maïmer Tougous	Bérébéré Maka Nguenam Mahana Djoumounagué Riguifnan	35 000 000	Capacité de mobilisation	2015	3 ans
Appui à la construction d'un marché moderne	Bodoro	Comité de gestion	Pour mémoire	Capacité de mobilisation	2016	1 an
Aménagement des pistes rurales	Bodoro-Moudou Karnak-Manchara Massenya-Botowel Bodoro-Balaou Wadjabanda-Massenya	10 Communautés	300 000 000	Capacité de mobilisation	2015	3 ans
Appui à la construction des routes	Dourbali-Massenya Massenya-Bodoro Bodoro-Bousso	Etat Autres bailleurs	Pour mémoire	Capacité de mobilisation	2015	2 ans
Sous total			**407 000 000**			

4.4 Domaine Santé

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût (FCFA)	Disponibilité financière	Début probable	Durée
Réfection et construction des centres de santé et équipés des forages d'eaux potables	Kanak Abgarga	Comité de gestion sanitaire	64 000 000	Capacité de mobilisation	2015	2 ans
Appui à la sensibilisation sur la santé de la reproduction, les IST/VIH/SIDA et le paludisme (1)	Tout le canton	13 ADGV	26 000 000	Capacité de mobilisation	2015	2 ans
Appui au renforcement des accoucheuses traditionnelles dans les zones responsabilité	Toutes les 13 grappes villages	Les 13 ADGV	6 500 000	Capacité de mobilisation	2015	3 ans
Sous total			**96 500 000**			

4.5 Domaine Education

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteurs	Coût(FCFA)	Disponibilité financière	Début probable	Durée
Appui à la redynamisation, à la construction des bâtiments (cycle complet) et en matériels didactiques des écoles publiques et communautaires du canton.	Les 22 Ecoles officielles et communautaires du canton	22 APE	704 000 000	Capacité de mobilisation	2014	4 ans
Appui à la formation des maîtres communautaires de niveau 1 et 2	Ensemble des 22 écoles officielles et communautaires	22 APE	24 000 000	Capacité de mobilisation	2014	2 ans
Appui à la création de l'alphabétisation fonctionnelle et à la création des métiers	Massenya, Bodoro Abgarga, Karnak Wadjabanda, Manchara Moudou	Les 7 APE des villages bénéficiaires	21 000 000	Capacité de mobilisation	2014	4 ans
Sous total			**749 000 000**			

4.6 Domaine Affaires Sociales & Genre

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût (FCFA)	Disponibilité financière	Début probable	Durée
Appui à la sensibilisation pour l'intégration du concept d'équité sociale dans les actions de développement	Dans l'ensemble du canton	ADC	26 000 000	Capacité de mobilisation	2015	2 ans
Appui au renforcement des capacités des organisations de base à la bonne gouvernance	Tout le canton	L'ADC, les 13 Grappes villages et les 252 ADV	26 000 000	Capacité de mobilisation	2014	2 ans
Création d'un centre de prise en charge des personnes vivantes avec le VIH/SIDA et les enfants malnutris	Massenya	ADC	30 000 000	Capacité de mobilisation	2015	1 an
Sous total			**82 000 000**			

4.7 Domaine Jeunesse/Culture/Sport

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût (FCFA)	Disponibilité financière	Début probable	Durée
Appui à la construction et équipement d'une structure d'encadrement et d'animation culturelle et sportive	Bodoro	ADGV	25 000 000	Capacité de mobilisation	2016	1 an
Revalorisation des cultures traditionnelles éducatives	L'ensemble du canton	Les 13 ADGV	39 000 000	Capacité de mobilisation	2015	3 ans
Sous total			**64 000 000**			

Récapitulatif de cout des micros-projets

N°	Domaines	Montant en FCFA
4.1	Domaine environnement et GRN	820 250 000
4.2	Domaine Agriculture/Elevage/Pêche	386 000 000
4.3	Domaine Economie	407 000 000
4.4	Domaine Santé	96 000 000
4.5	Domaine Education	749 000 000
4.6	Domaine Affaires Sociales & Genre	82 000 000
4.7	Domaine Jeunesse/Culture/Sport	64 000 000
Total Général		**2 604 000 000**

V. Mécanisme de la mise en œuvre, de pilotage et de suivi du programme d'actions

Le canton mettra en place une stratégie de la mise en œuvre basée sur l'implication de toutes les communautés à mobiliser toutes les ressources locales, à faire une large diffusion de son PDL qui constitue un document de référence et de négociation de financement. Tous les acteurs locaux y compris les autorités locales et chefs traditionnels sont non seulement impliqués à la rédaction du PDL mais ils participeront aussi à sa mise en œuvre et le suivi évaluation.

5.1 Mécanisme de la mise en œuvre des actions

Le mécanisme de la mise en œuvre est participatif. Il sera assuré par les acteurs locaux, représentés par les comités de pilotage qui s'en chargeront de la mise en œuvre des activités tout en assurant l'atteinte de leurs objectifs, aussi la qualité des apports. Ces responsables en charge de la mise en œuvre feront régulièrement les rapports et rendront compte aux différents partenaires de l'action.

L'association de développement cantonal (ADC) organisera régulièrement ses réunions statutaires aux cours desquelles les grandes questions liées à son organisation et son fonctionnement seront analysés. Eventuellement des propositions de nouvelles orientations seront faites à cet effet.

De manière spécifique les différents acteurs de mise en œuvre prendront toutes les dispositions leur permettant de respecter les règles et procédures de gestion des différents partenaires financiers.

L'équipe en charge de gestion tiendra compte des règles de passation de marché de service et des fournitures des matériels et équipements.

L'appropriation et la garantie des profits réels des bénéficiaires directs et indirects seront assurées par leur implication dans le mécanisme de la mise en œuvre.

5.2 Stratégie de pilotage et de suivi du programme

5.2.1 La stratégie du pilotage

Comment ces projets vont être mise en œuvre ?

La stratégie fondamentale de pilotage du projet est participative et basée sur :

- La mobilisation des ressources humaines compétentes pour le renforcement des capacités techniques des promoteurs à assurer une meilleure mise en œuvre des actions. Aussi pour la sensibilisation et conscientisation de toutes les communautés dans le canton.
- L'équipement adéquat au titre de projets
- Le soutien et l'accompagnement aux initiatives locales de développement

5.2.2 La stratégie de suivi

Le suivi-évaluation des activités du plan de développement local se fait à deux niveaux :

5.2.3 Niveau interne :

Il sera assuré par les promoteurs et les comités de pilotage d'une part et l'ADC, les services techniques de l'Etat et autres d'autre part. Tous feront régulièrement le suivi des activités de suivi et rencontreront les différents bénéficiaires. Ils utiliseront les outils préalablement établis pour collecter les informations qui seront traités et analysées et produiront des résultats.cet travail se fera ensemble avec les bénéficiaires pour leur permettre de mesurer les indicateurs d'accomplissement.

5.2.4 Niveau externe

Les partenaires financiers et techniques de l'action feront également les suivis périodiques et s'assureront de la bonne mise en œuvre du projet et de l'atteinte de ses objectifs. Ces visites de suivi seront considérées comme des occasions de renforcement de capacité des acteurs locaux en matière de gestion et de suivi de projet.

5..2.5 Rapportage

Tous les suivis au niveau interne qu'externe seront sanctionnés par des rapports qui seront communiqués à tous les acteurs du système.

Planning annuel de travail

D'une manière générale, toutes les actions prévues dans le planning vont être mise en œuvre en considérant systématiquement les deux phases :

La phase préparatoire : cette phase consiste à la préparation technique de l'ensemble des services, de formations et autres activités prévues dans la dite action.
Pour garantir la qualité des apports dans le cadre de la mise en œuvre du projet et l'atteinte de ses objectifs, les termes de références seront établis à cet effet. Les prestataires retenus soumettront chaque fois leur offre technique et financière à approuver par les demandeurs avant l'exécution de la dite prestation.

La phase d'exécution : c'est la réalisation en tant que telle de l'activité préparée. La cohérence dans la préparation et la réalisation sera rassurée.
Les rapports des missions de consultations, de prestations seront établis par les concernés et remis aux demandeurs à la fin de leur mission.

PLANNING POUR LES 12 PREMIERS MOIS DE LA PREMIERE ANNEE

Activités	Mois 1	Mois 2	Mois 3	Mois 4	Mois 5	Mois 6	Mois 7	Mois 8	Mois 9	Mois 10	Mois 11	Mois 12
Construction des puits pastoraux												
Renforcement de l'implantation des forages et de l'hygiène et assainissement.												
Appuis à la création des vergers												
Appuis au reboisement des espaces publiques												
Appui à la promotion de la diversification des cultures (maraîchage, sésame, arachide, vergers fruitiers) (1)												
Appui à la mise en place et au fonctionnement de GDSA.												
Appui à la redynamisation, à la construction des bâtiments (cycle complet) et en matériels didactiques des écoles publiques et communautaires du canton.												
Appui à la formation des maîtres communautaires de niveau 1 et 2												
Appui à la création de l'alphabétisation fonctionnelle et à la création des métiers												
Appui au renforcement des capacités des organisations de base à la bonne gouvernance												
Organiser un atelier de capitalisation des expériences												
Evaluation à mis parcours												

Planning pour l'ensemble de trois dernières années

	2015		2016		2017	
Activités	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
Construction des puits pastoraux						
Renforcement de l'implantation des forages et de l'hygiène et assainissement.						
Appuis à la création des vergers						
Appuis au reboisement des espaces publiques						
Appui à la promotion de la diversification des cultures (maraîchage, sésame, arachide, vergers fruitiers) (1)						
Appui à la mise en place et au fonctionnement de GDSA.						
Appui à la redynamisation, à la construction des bâtiments (cycle complet) et en matériels didactiques des écoles publiques et communautaires du canton.						
Appui à la formation des maîtres communautaires de niveau 1 et 2						
Appui à la création de l'alphabétisation fonctionnelle et à la création des métiers						
Appui au renforcement des productivités, au traitement, au stockage et la commercialisation de la gomme arabique.						
Aménagement des mares semi permanents et le Bahr Erguig.						
Appui à la vulgarisation des textes existants : la loi 14 et l'autorisation pour le défrichement des nouveaux champs						
Appui au renforcement de capacités techniques et matérielles des producteurs						
Appui à la lutte intégrée contre les ennemies de cultures						
Appui à la construction des magasins de stockage des producteurs agricoles						

Appui aux producteurs pilotes des semences améliorées						
Construction d'un abattoir moderne						
Appui à la transformation et à la commercialisation des produits locaux						
Appui à l'initiation des activités génératrice de revenus						
Appui à l'initiative des femmes à l'épargne et aux crédits						
Appui à la construction d'un marché moderne						
Aménagement des pistes rurales						
Appui à la construction des routes						
Réfection et construction des centres de santé et équipés des forages d'eaux potables						
Appui à la sensibilisation sur la santé de la reproduction, les IST/VIH/SIDA et le paludisme (1)						
Appui au renforcement des accoucheuses traditionnelles dans les zones responsabilité						
Appui à la sensibilisation pour l'intégration du concept d'équité sociale dans les actions de développement						
Création d'un centre de prise en charge des personnes vivantes avec le VIH/SIDA et les enfants malnutris						
Appui à la construction et équipement d'une structure d'encadrement et d'animation culturelle et sportive						
Revalorisation des cultures traditionnelles éducatives						
Organiser un atelier de capitalisation des expériences						
Evaluation à mis parcours						
Révision du PDL						

Conclusion

Le présent PDL a été élaboré par le développement d'une démarche de planification local à l'échelle cantonale suivant les vingt étapes du guide d'élaboration, pour quatre ans.
Toutes les actions planifiées sur la durée du PDL susceptible de pouvoir mobiliser les ressources internes et externes seront mise en œuvre.
L'association de développement cantonal, porteur de ce PDL doit veiller non seulement à sa bonne mise en œuvre mais aussi organiser des ateliers d'identification des potentiels partenaires financiers pour avoir des ressources suffisantes pour la réalisation des actions.

Au terme de la période de 4 ans de mise en œuvre du PDL, l'ADC doit organiser une assemblée générale pour décider de sa révision, notamment en ce qui concerne les phases de diagnostic et de planification.

Pour s'assurer de l'appropriation des résultats de la mise en œuvre des actions du PDL, les ateliers de capitalisation sont prévus seront organisés chaque fin d'année ainsi que les évaluations.

Annexes

7.1 Copie de la lettre de demande d'appui transmise,

REPUBLIQUE DU TCHAD UNITE – TRAVAIL – PROGRES

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE

PRIMATURE

MINISTERE DU PLAN DE L'ECONOMIE ET DE LA COOPERATION INTERNATIONALE

ONG RAPS- MANDOUL

Vendredi le 5-0 avril 2013

A

Sa Majesté Chef de Canton de

Mandjafa

Objet *: Entretien sur la possibilité d'appui à l'élaboration du Plan de Développement du Canton*

Majesté,

Par la présente, le chef de projet « Trésor » Renforcement des initiatives locales de développement durable dans la région du Chari-Baguirmi vous demande de bien vouloir prévoir un temps d'entretien avec lui et ses collaborateurs le 12/3/2013 à Mandjafa à 9H 00 Heures dans votre Palais.

En effet, le RAPS-Mandoul a eu un financement de l'Union Européenne pour l'appui à l'élaboration des 9 Plans de Développement Locaux dont votre canton fait parti des bénéficiaires.

Pendant le temps d'entretien vous aurez vous familiarisé avec le document du projet

Veuillez recevoir, Majesté, l'expression de mes sentiments distingués.

Le Chef de Projet

DJIMTE Obed

7.2 Calendrier du processus de concertation, dates, contenu,

Date	Contenue
13 Janvier 2013	Prise de contact avec les autorités Administratives de la région du Chari-Baguirmi à Massenya
05 Mars 2013	Visite de programme des activités à Massenya
20 Mars 2013	L'atelier cantonal de sensibilisation et d'information à Massenya
22 au 29 Mars 2013	Mise en place des organisations de gestion des grappes-villages
10 Avril 2013	Mise en place de l'Association de Développement Cantonal (ADC)
13 au 15 Avril 2013	La formation des Animateurs locaux Massenya
17 Avril 2013	L'Atelier de lancement officiel dans la région du Chari-Baguirmi par le Gouverneur à Massenya
22 au 02 Mai 2013	Collecte de données dans les grappes-villages et réalisation des diagnostics participatifs au niveau des villages
22 au 23 Mai 2013	L'atelier de restitution, de validation du diagnostic et d'identification des actions à Massenya
12 au 13 Juillet 2013	Atelier de formulation des projets à Dourbali
13 au 16 Août 2013	Atelier de rédaction de l'ébauche de plan de Développement Local (PDL) à Bousso
21 au 23 février 2014	Atelier cantonal de validation de PDL

7.3 Personnes ressources contactées

N°	Noms et Prénoms	Fonction	Contacts
1	Hadji WOLY	Sultan de Baguirmi	99152800
2	Akit Hayar	Sous-préfet de Massenya	90141499
3	Nerondo Nahari Sylvestre	Prefet de Baguirmi	90858569
4	Ray Matouwé	Sécrétaire de la region de chari-Baguirmi	95371070
5	Yaya Patcha	Maire de la ville de Massenya	99152900

7.4 Membres du Comité de Développement Cantonal,

Leste des membres du bureau de l'association de développement du canton de Massenya

Président : **Idriss Ngaré Hadji**

Vice président : **Ibrahim Abdelkader**

Secrétaire Général : **Mahamat Garba**

Secrétaire Général Adjoint : **Moussa Idriss**

Trésorier Général : **Abakar Mahamat**

Trésorière Générale Adjointe : **Hawa Abdoulaye**

Chargé de matériels : **Ahamat Mahamadou**

Chargée de matériels Adjointe : **Sakiné Adoum**

Commissaire aux comptes : **Yaya Mahamat**

Commissaire aux comptes Adjointe : **Achta Lamana**

Chargé de communication : **Abakar Ali**

Chargé de communication Adjoint : **Idriss Abakar**

1er conseiller : **Moussa Makaila**

2e conseiller : **Zara Djida**

3e conseiller : **Mariam Adda**

7.5 Noms des animateurs locaux,

N°	Nom et prénoms	contacts
1	Ahmat Chaïbou	
2	Idriss Ngaré Hadji	**99152765**
3	Zakaria Hisseine	**90997304**
4	Achta Lamana	

7.6 Liste des Membres des Commissions Thématiques (CT)

Domaine Environnement et Gestion des Ressources Naturelles		
Nom et prénoms	fonctions	contacts
Wagada Ouangbi	Inspecteurs forestier de Massenya	63791123
Hadjar Wardougou	Chef de cantonnement de Massenya	

Commission thématique Agriculture/ Elevage/ Pêche		
Nom et prénoms	fonctions	contacts
Odingar Daïndoh	Chef de secteur ONDR de Baguirmi	90898336
Bactar Pathé	Conducteur des travaux agricole/ Massenya	
Mahamat Zene Kamis	Agent technique de l'élevage/ Dourbali	66 22 77 90

Commission thématique Education		
Nom et prénoms	fonction	contacts
Gougou Goura	Inspecteur départemental de l'éducation du Baguirmi	66271944
Momadje Ngamadinan	Inspecteur de l'enseignement primaire du Massenya	66567158
Nadjilengar Edouard	Planificateur de Massenya	

Domaine économie		
Nom et prénoms	fonction	contacts

Mady Pascal	Pasteur de Massenya	63 79 18 70
Kalaïtan Thomas	Missionnaire à Massenya	90415553
Abdelkader Adoum	Imam	

Commission Santé		
Nom et prénoms	fonction	contacts
Djimet Wagada	Chef de zone de Massenya	66005620
Haroun Doumra	Chargé de vaccination au centre de santé de Massenya	99150139

Commission Affaires sociales et Genre		
Nom et prénoms	fonction	contacts
Eyabé Himbet	Responsable centre Social	66465445/99121228
Odingar Daïndoh	Chef de secteur ONDR de Baguirmi	90898336

Commission thématique jeunesse/ Culture et Sport		
Nom et prénoms	fonction	contacts
Christian Biling	Coordonnateur de sport/ Massenya	66565731
Djimndolendigar Théodore	Correspondant ONRTV/Massenya	
Nadjilengar Edouard	Planificateur de Massenya	

7.7 Calendrier des travaux des commissions thématiques

Calendrier des travaux des commissions thématiques

Date	Contenu
24/5/2013-10/7/2013	Etude de faisabilités des microprojets conformément au diagnostic cantonal, aux normes techniques de l'Etat et suivant les capacités des porteurs à mobiliser les apports locaux

7.8 Rapport des travaux des commissions thématiques

Organisé du 12 au 13 Juillet 2013 au Lycée de Dourbali et a regroupé les délégués de l'association de développement cantonal, les responsables des services techniques de l'Etat et l'équipe du projet « TRESOR » / RAPS-Mandoul.
L'atelier a été animé par Mr NDJELASSEM BRUNO.
Après la présentation des participants, les consignes et les règles de gestion des séances des travaux ont été proposées et les participants se sont mis d'accord.
La méthodologie utilisée pour les jours précédents a été reconduit, il s'agit de s'attarder essentiellement sur les grandes préoccupations et positionnements clés devant servir à la réflexion dans le processus. Ces questions ont été abordées par domaine, ci-dessous :

Domaine Environnement et Gestion de Ressources Naturelles
L'inspecteur forestier, présent à l'atelier a expliqué les raisons de leur appréciation sur le canton Massenya. Ce canton est menacé par la dégradation de l'environnement et affirme qu'il y'a possibilité de récupérer encore quelques espèces végétales épineuses qui à savoir l'acacia Sénégal qui constitue pour le canton une plante à valeur économique.
Au sujet de tarissement des cours d'eau, un accent a été mis sur le Bahr Erguig, affluant du Chari qui prend sa source depuis Mbarenga dans le canton Bousso. Il est très poissonneux et utilisé pour l'alimentation en eau des périmètres maraichers.
Les autres mares à l'intérieur du canton n'ont pas assez d'activités tout au tour à part l'abreuvement des animaux.
De ce fait trois actions proposées pour palier à ce problème :

- Appui à la création des structures pour la collecte, la pépinière, le stockage et la commercialisation de gomme arabique (Acacia Sénégal) ;
- Aménagement des mares semi-permanents et le Bahr Erguig ;
- Appui à la vulgarisation des textes existants :

La loi 014 régissant les forets, faunes et pêches
L'autorisation de défrichement des nouveaux champs

Domaine Agriculture-Elevage et Pêche
Par rapport à ce domaine, quelques échanges autour de la problématique du canton surtout la productivité agricole qui se voit toujours en baisse dans le canton Massenya à cause de l'insuffisance de matériels agricoles et de l'attaque des ennemis de cultures. A cela s'ajoute la mauvaise gestion des produits agricoles due au non diversification de culture.
En ce qui concerne l'élevage, la maladie des animaux est fréquente et aboutit le plus souvent à la mort de bétails. Aussi l'absence sur le terrain des auxiliaires d'élevage.
Les propositions des populations dans le canton et l'appréciation des résultats de diagnostic
Par la commission ont conduit à l'identification des micros-projets ci-dessous :

- Appui au renforcement des capacités techniques et matériels de production ; Appui à la lutte intégré contre les attaques ;
- Appui à la construction de magasin de stockage de produits agricoles ;
- Appui à la promotion de la diversification des cultures ;
- Appui aux producteurs semenciers pilot pour la production des semences ;
- Mise en place et appui en matériel, équipement des Groupement de Défense Sanitaire Animale ;
- Appui aux GDSA pour la création des pharmacies vétérinaires ;
- Construction d'un battoire moderne.

Domaine Santé

Le chef de zone du district de Massenya, présent à l'atelier a présenté brièvement la situation sanitaire du canton. De ce fait il évoque le problème de consultation prénatale, des accouchements dans les centres de santé. Et a ajouté que les parents ne veulent pas aussi faire vacciner leurs enfants pourtant les vaccinations sont gratuits.

Il faut aussi noter que le problème de santé de reproduction est fréquent dans le canton à cause de mariage précoce et l'excision.

Le problème d'hygiène et d'assainissement constitue aussi une source inévitable des maladies dans le canton.

Les actions ci-dessous sont retenues pour résoudre les problèmes sanitaires dans la zone :

- Réfection et construction des centres de santé bien équipés et faire des forages ;
- Appui à la sensibilisation à travers des IEC sur :

La santé de reproduction ;

Les IST, VIH /SIDA ;

Le paludisme ;

Les maladies évitables par la vaccination.

- Construction des forages d'eau potable et sensibilisation à l'hygiène et l'assainissement.
- Appui au renforcement des accoucheuses traditionnelles dans les zones de la responsabilité : Karnak, Bodoro, Abgarga, et Massenya.

Domaine Education

Le canton compote 20 écoles dont 8sont publiques, parmi celles-ci deux seulement sont à cycle complet (école de Bodoro est créée en 1961 et l'école de Karnak créée en 1984. Il faut noter aussi que l'école de Bodoro abrite un CEG niveau 6ème. Pour le président de la commission, l'absence des structures scolaires crée souvent des problèmes entre les enseignants, parents d'élèves, élèves et inspecteurs.

Du côté des enseignants, on dénombre 4 enseignants qualifiés ; 2 à Bodoro, un à Karnak et Balaou. Le reste des enseignants sont des maîtres communautaires de niveau 1.

Pour résoudre le problème de l'éducation dans le canton, trois actions ci-dessous sont retenues : Appui à la redynamisation, à la construction des bâtiments scolaires (cycle complet) et équipement des écoles publiques et communautaire du canton Massenya ;

- Appui à la formation des maitres communautaires du canton ;
- Appui à la création des centres de l'alphabétisation fonctionnelle (initiation à la création des métiers).

Domaine affaires sociales et genre

Dans le domaine de l'affaires sociale et genre, les filles n'ont pas droit de poursuivre leurs études jusqu'au-delà de 13 ans à cause du mariage précoce.

Les IST (maladies sexuellement transmissibles) et VIH/SIDA prennent l'ampleur dans le canton mais ignorés par les populations.

A cet effet, les microprojets ci-dessous peuvent contribuer à l'amélioration :

- Appui à la sensibilisation pour l'intégration des concepts de développement ;
- Appui au renforcement des capacités des organisations à la bonne gouvernance
- Appui à la création d'un centre de prise en charges des personnes vivant avec le VIH/SIDA et les enfants malnutris.

Domaine culture, jeunesse et sport

Le manque d'une structure d'animation et sportive dans le canton constitue un handicape pour l'épanouissement de la jeunesse dans le canton. Les pratiques culturelles et traditionnelles sont négligées au profit de la musique moderne.

Trois(3) actions sont proposées dans ce domaine :

- Appui à la construction et équipement d'une structure d'encadrement d'animation culturelle et sportive ;
- Appui à la revalorisation des cultures traditionnelles éducatives
- Appui à la promotion de l'encadrement et l'animation culturelle et sportive.

Au vu de tous les problèmes, le canton Massenya est un canton qui éprouve des problèmes dans beaucoup de domaine et donc la formulation des actions pertinentes s'avère impérieux.

Fait à Dourbali, le 13 Juillet 2013.

Les Rapporteurs

Koularambaye Masdongar

Zakaria Brahim Djazim

7.8 Listes des participants aux ateliers cantonaux (hommes/femmes)

a) Liste de présence des participants lors de l'atelier cantonal de sensibilisation de Massenya

No	Nom et Prénom	Provenance	Sexe
1	Mahamat Bourkou	Karnak	M
2	Alhadji Abba Ganda	Guéderi I	M
3	Dallay Adeb	Dagila	M
4	Wali Oukka	Minam	M
5	Haroune Abakar	Sounoma	M
6	Moussa Eli	Mono I	M
7	Hassane Adoum	Mono II	M
8	Douba Issa	Tchawaï	M
9	Saleh Mahamat Zene	Irbikodjo	M
10	Abdelkérim Adoum	Guerega	M
11	Goudja Adoum	Harass	M
12	Abaker Djarma Adoum	Mbouga I	M
13	Adoum Hassana	Salamtine	M
14	Wardi Akeil	Mbouga II	M
15	Hassane Mal Ahmat	Guederi II	M
16	Ahmat Saleh	Falata	M
17	Akail Ibettan	Chidirate I	M
18	Mahamat Guedjéré	Chidirate II	M
19	Ahmat Gueddo	Sonoma II	M
20	Anguini Waltacseur	Koudoukaw	M
21	Cheik Abderamane	Milla	M
22	Eli Djindo	Guederi III	M
23	Abba Kaka Youssouf	Karnak II	M
24	Haroune Abdallah	Guederi III	M
25	Haroune Djibrine	Bouga	M
26	Abakar Akaye	Bouga	M
27	Mahamat Gombo	Karnak	M
28	Moussa Ali	Monon I	M
29	Mahamat Issa	Tawaya	M
30	Mahamat Wardi Akaye	Bouga	M
31	Abba Kaka Mahamat	Miyam	M

32	Adoum Hassana	Chalamtini	M
33	Goudji Ousmane	Mabré	M
34	Ahmat Manga	Djomderie	M
35	Abdelkerim Mahamat	Bodoua	M
36	Younous Adoum	Gouroko	M
37	Hisseine Koussou	Madjé	M
38	Mahamat Abakar	Setha	M
39	Cheik Mahamat	Tigué II	M
40	Ali Mahamat	Guileche	M
41	Abbas Ali	Bodoro	M
42	Chaibou Mahamat	Deracha Ach	M
43	Abakar Djibrine	Hilé	M
44	Hamadou Amine	Badjoda	M
45	Abakar Hisseine	Setha	M
46	Kadi Djibia	Tigué II	M
47	Abakar Mahamat	Goma	M
48	Abdoulaye Seidou	Badjoda	M
49	Djibrine Mbarma	Kidanga	M
50	Garba Mahamat	Elhamgachi	M
51	Cheik Mahamat	Elhagachi	M
52	Mahamat Djimé	Tabassa	M
53	Mbang Hadji Woli	Massenya	M
54	Baba Moussa	Massenya	M
55	Issa Djibia	Massenya	M
56	Abba Kaka Ngaré	Massenya	M
57	Djibia Ousmane	Massenya	M
58	Mahamat Lamana	Massenya	M
59	Hassane Ahmat	Massenya	M
60	Mbang Barh Milma	Massenya	M
61	Mahamat Abdoulaye Adda	Massenya	M
62	Ngarman Mahamat	Massenya	M
63	Maguira Ahmat	Massenya	M
64	Naib Dabono Ngarkléou	Massenya	M
65	Kad-Mourba	Massenya	M
66	Kad-Tourlil Mandi	Massenya	M

67	Dewan Danmou Barka	Massenya	M
67	Djibrine Moussa Hamadou	Massenya	M
68	Mahamat Ngardaba	Massenya	M
69	Idriss Makaila	Moutchon	M
70	Haroune Hisseine	Moutchon	M
71	Mahamat Abanga	Bodoro	M
72	Brahim Mahamat	Bodoro	M
73	Karim Abakar	Bodoro	M
74	Dima Oumar	Toukouss	M
75	Saleh Mahamat Seid	Tikess	M
76	Ahmat Issaka	Tikess	M
77	Boulama Mahamat Soukar	Tougouss	M
78	Rama Saleh	Tougouss	M
79	Boulama Abba Amine	Meulem Tougouss	M
80	Abdelkadre Mbarma	Mbeuhoum	M
81	Hisseine Djibrine	Moudou	M
82	Boulama Djibrine Oumar	Waldi	M
83	Haroune Moussa	Gougoum	M
84	Boulama Adoum Youssouf	Pipich	M
85	Hassane Ali	Moudou	M
86	Alhadj Djibrine Mahamat	Waldi	M
87	Hassane Ramadane	Gougoum	M
88	Mahamat Djibrine	Guesker	M
89	Moussa Koudou	Gatara	M
90	Oumarou Kerim	Pipich	M
91	Moussa Issaka	Milah	M
92	Djibrine Bichi	Milah	M
93	Abdoulaye Djarad	Chikaba	M
94	Djibrine Bichi	Milah	M
95	Boulama Djaïne Tom	Ngodé	M
96	Boulama Hassane Mahamat Saleh	Ngodé	M
97	Hassoumé Ousmane	Badjola	M
98	Ahmat Dane	Ardjé I	M
99	Issa Soumaïne	Soubouria	M

100	Abdoulaye Ahmat	Ardjé	M
101	Mahamat Hassane	Dangar	M
102	Kérim Abdoulaye	Dangar	M
103	Djimé Bourkou	Ardjé	M
104	Cheik Abderamane	Milah	M
105	Algoni Alhassane	Dar-alker	M
106	Fadalah Alhassane	Dar-alker	M
107	Abderamane Hassane	Ngoma	M
108	Amadou Seid	Hiledje	M
109	Ousmane Oumar	Boudadélou	M
110	Ramadane Djibrine	Gangala	M
111	Alhadj Adam Ibrahim	Gangala	M
112	Moussa Haroune	Kidinga	M
113	Dijbrine Ahmat	Bidiri	M
114	Mahamat Hodi	Ngangala	M
115	Ramadane Mahamat	Hellah	M
116	Ali Ramadane	Bidiri	M
117	Haroune Djirine	Bidiri	M
118	Djimé Hassana	Tchoukouria	M
119	Abakar Adoum	Tougous	M
120	Djibrine Moussa	Chawa	M
121	Mahamat Saïr	Adil	M
122	Youssouf Abba Ali	Manchara	M
123	Boulama Zakaria Alagom	Bonssa	M
124	Yaya Tabite	Manchara	M
125	Boulama Khalil Issa	Amsapha	M
126	Alkalih Beney	Hidjelidjé	M
127	Ali Hisseine	Kalaye	M
128	Boulama Boumassa Nirey	Albicheye	M
129	Moussa Hassana	Ndikelach Souk	M
130	Boulama adoum Lamana	Manchara	M
131	Bichara Haroune	Balto	M
132	Hisseine Annour	Manchara	M
133	Adoum Haroune	Ndigeul	M
134	Abdoulaye Bagalahi	Wadjabanda	M

135	Cheik Abadjida	Adil	M
136	Bichara Issa	Manchara Babaker	M
137	Sahad Inné	Kadjéki Ambassana	M
138	Adoum Al-yassa	Manchara ardeb	M
139	Chouroma Oudoumane	Boltoya	M
140	Dourchi Djimet	Boltoua	M
141	Djarma Akrech	Mbonga	M
142	Abdoulaye Addeif Oumar	Daguila	M
143	Hassana Adoum	Monno	M
144	Gondja Adoum	Haraze	M
145	Zakaria Hisseine	Adil Arda	M
146	Djibrine Addanoh	Manchara	M
147	Abakar Haroune	Sanoma	M
148	Youssouf Fidélé	Boussa	M
149	Ahmat Abdramane	Cherif	M
150	Adoum Hisseine	Abgarga	M
151	Abkress Mahamat	Gafoutchou	M
152	Abakar Dayé	Mbonga	M
153	Hisseine Dédé	Arkoua	M
154	Adam Saad	Ngarmanda	M
155	Idriss Ali	Madjomer I	M
156	Adda Ousmane	Madjomer	M
157	Makaila Haroune	Maïllao	M
158	Mahamat Moussa Ahmat	Tougous	M
159	Djidda Issa	Koukous	M
160	Ahmat Ramadane	Manchara	M
161	Bichara Issaka	Adil	M
162	Abdoulaye Haroune	Baltoua	M
163	Djibrine Ahmat	Addil	M
164	Abdoulaye Hassane	Addil	M
165	Darah Bourkou	Mbatoutou	M
166	Moussa Djangaria	Mbatoutou	M
167	Issaye Hassana	Djamorio	M
168	Boulama Ali Haroune	Ardjé I	M
169	Abalou Hisseine	Mbangar	M

170	Boulama Djibrine Mahamat	Soumbia	M
171	Lamana Doudou	Balao	M
172	Koudou Ali	Balao	M
173	Boulama Abba Kaka	Dougouli	M
174	Boulama Mahamat Cherif	Cherif	M
175	Tahïrou Djaïrou	Badjoda	M
176	Adoum Alhadj	Cherif	M
177	Mahamat Lamana	Dougouli	M
178	Hisseine Hassane	Balao	M
179	Boulama Cheik Bello	Kitéma	M
180	Imar Ramadane	Narwalate	M
181	Tahïr Abdoulaye	Addil	M
182	Abdoulaye Ahmat	Addil	M
183	Djibrine Aba Hadji	Atawil Bilale	M
184	Hisseine Bilale	Narwalate Bilate	M
185	Abdoulkadre Hassane	Manchara	M
186	Abdoulaye Ahmat Hassane	Massenya	M
187	Tidjani Aba Hadji	Massenya	M
188	Youssouf Idriss	Massenya	M
189	Tahïrou Patcha	Massenya	M
190	Djibrine Kundjiri	Abgarga	M
191	Idriss Abakar	Abgarga	M
192	Mahamat Abderamane	Nabaye	M
193	Mahamat Youssouf	Nabaye	M
194	Amina Ramadane	Bousso	F
195	Djimte Obed	Bousso	M
196	Kaltouma Ahmat Djibia	Bousso	F
197	Mahamat Hassane Lassi	Bousso	M
198	Koularambaye Masdongar	Bousso	M
199	Zakaria Brahim Djazim	Bousso	M
200	Solkem Rimtébaye	Bousso	F

b) Liste des participants a l'atelier cantonal de mise en place du bureau de l'association de développement du canton de Massenya

N°	Nom Et Prénoms	Fonction	Provenance	Contacts	Sexe
01	Lamana Abakar	Délégué	Mouloutougous	91874669	M
02	Al-Hadji Issa Ramadan	Délégué	Ngara	99106851	M
03	Youssouf Ahmat	Délégué	Ngara	90738946	M
04	Yaya Mahamat	Relègue	Ngara	99364598	M
05	Saleh Haroun	Délégué	Mouloutougous	99565515	M
06	Ibrahim Bichara	Délégué	Mouloumtougous	66824183	M
07	Hassan Matar	Délégué	Charoua	95933485	M
08	Abakar Mahamat Zakaita	Délégué	Bodoro	99153350	M
09	Moudou Youssouf	Délégué	Bodoro	99135258	M
10	Ngarmourba Youssouf	Délégué	Massenya	95295969	M
11	Achta Lamana	Délégué	Gode	-	F
12	Hassan Mahamat Saleh	Délégué	Gode	-	M
13	Cheik Draman Moussa	Délégué	Mila	-	M
14	Kaltouma Ahmat Djibia	Secrétaire	Raps-Mandoul	99153563	F
15	Mahamat Hassan Lassi	Animateur	Raps-Mandoul	99643299	M
16	Amina Ramadan	Animatrice	Raps-Mandoul	90465913	F
17	Yakoub Mahamat Moumine	Inspecteur Forestier	Massenya	99619898	M
18	Bolama Djaini Tom	Délégué	Gode	-	M
19	Abdraman Abdoulaye	Délégué	Gode	93118413	M
20	Haoua Abdoulaye	Délégué	Mbeurrieu	-	F
21	Kadi Poulo	Délégué	Darkan	95047799	M
22	Abakar Mahamat	Délégué	Cheroua	99153486	M
23	Boulama Mangue	Délégué	Massenya	-	M
24	Issa Djibia	Délégué	Massenya	991534959	M
25	Nahib Dabono	Notable	Massenya	99152901	M
26	Ngarman Ramadan	Délégué	Massenya	92652092	M
27	Hassan Youssouf	Délégué	Massenya	90972765	M
28	Kadwarna Ousman	Délégué	Massenya	-	M
29	Youssouf Idriss	Délégué	Massenya	-	M
30	Baba Moussa	Délégué	Massenya	95152441	M
31	Maguira Ahmat	Délégué	Massenya	60401208	M

32	Ngardol Malgachi	Délégué	Massenya	-	M
33	Mahamat Ahmat	Délégué	Massenya	99204130	M
34	Djibrine Malgachi	Délégué	Massenya	-	M
35	Lamana Doudou	Délégué	Bolao	-	M
36	Mbang-Bar Milma	Délégué	Massenya	99153133	M
37	Madjir Moussa	Délégué	Massenya	99135386	M
38	Djibrine Moussa	Délégué	Massenya	99630203	M
39	Abakar Ali	Délégué	Seta	90422533	M
40	Abakar Hisseine	Délégué	Seta	92816710	M
41	Bourkou Lamana	Délégué	Seta	92822478	M
42	Mahamat Oumar	Délégué	Seta	-	M
43	Ahmat Mangue	Délégué	Massenya	99884538	M
44	Djida Moussa	Délégué	Mouloumtougous	62020659	M
45	Mahamat Nour Issakha	Délégué	Massenya	91176458	M
46	Haroun Ahmat	Délégué	Massenya	99548702	M
47	Moussa Idriss	Délégué	Wadjabanda	99896105	M
48	Mahamat Abakar	Délégué	Karnak	90152516	M
49	Ahmat Chaibou	Délégué	Karnak	90303361	M
50	Mariam Adoum	Délégué	Karnak	-	F
51	Brahim Abdelkhader	Délégué	Balao	99152622	M
52	Absakine Dede	Délégué	Balao	95486446	M
53	Hissein Djibrine	Délégué	Moudou	99794518	M
54	Ramadan Koussou	Délégué	Moudou	-	M
55	Al-Hadj Djibrine Mahamat	Délégué	Moudou	99153478	M
56	Moussa Makaila	Délégué	Maimer	90987005	M
57	Saleh Hassan	Délégué	Maimer	92327246	M
58	Al-Hadj Ibrahim Adoum	Délégué	Maimer	95452465	M
59	Akhona Al-Hadj Abakar	Chef De Village	Mbotowel	66739031	M
60	Faki Haroun Ahmat	Délégué	Mbotowel	63465517	M
61	Adoum Mahamat Abo	Délégué	Abgarga	99649508	M
62	Djibrine Moussa Amdou	Chef De Zone	Abgarga	99630203	M
63	Sakine Adoum	Délégué	Mbotowel	-	F
64	Zara Djida	Délégué	Manchara	-	F
65	Fatime Hissein	Délégué	Abgarga	-	F
66	Ahmat Mamadou	Délégué	Abgarga	93523274	M

67	Zakaria Hissein	Chef De Village	Manchara	63488594	M
68	Haroun Ousman	Délégué	Manchara	66697684	M
69	Mahamat Zene Daoud	Délégué	Wadjabanda	90530859	M
70	Alhabib Youssout Aziber	Chef De Village	Wadjabanda	63253545	M
71	Moustapha Mboulo Appollo	Chef Secteur Faune	Massenya	99215506	M
72	Ndem Louba	Coordonnateur APIDO	Sarh	66706356	M
73	Aingar Genia	Coordonnateur Raps-Mandoul	Koumra	66234588	M
74	Djimte Obed	Chef De Projet	Bousso	66759461	M
75	Koularambaye Masdongar	Animateur	Bousso	62130787	M
76	Solkem Rimtebaye	Gestionnaire-Comptable	Bousso	66701197	F
78	Zakaria Brahim Djazim	Animateur	Bousso	66007078	M

c) Liste des participants à l'atelier cantonal de diagnostic du canton Massenya

N°	Noms Et Prénoms	Fonctions	Provenances	Contacts	Sexe
01	Mady Pascal	Pasteur	Massenya	63791870	M
02	Kalaitan Baday Thomas	Missionnaire	Massenya	90415553	M
03	Abdelkadre Adoum	Imame	Massenya	95087732	M
04	Ahmat Chaibou	Délégué	Kanark	90303361	M
05	Ahmat Bene	Délégué	Wadjabanda	90530859	M
06	Moussa Idriss	Délégué	Wadjabanda	99896105	M
07	Abakar Mahamat Zakaita	Délégué	Wadjabanda	99153350	M
08	Kadi Poulo	Délégué	Darkan	95047799	M
09	Djimnodoledingam Theodore	Délégué	Correspondant Onrtv	66944514	M
10	Wadaga Ouangbi	Chef Forestier	Massenya	63781123	M
11	Tchitchaou Hadjar Wardougou	Chef Faure Secteur	Massenya	66092010	M
12	Naib Dabonon	Représentant Chef	Massenya	99152901	M
13	Sadie Ramadane	Délégué	Setha		F
14	Zara Djida	Délégué	Manchara	92606185	F
15	Youssouf Abba Ali	Délégué	Manchara	91103348	M
16	Adoum Bichara	Délégué	Manchara	63001237	M
17	Al-Hadji Djibrine	Délégué	Moudou	99153478	M
18	Abakar Ahmat	Délégué	Moudou	92303850	M
19	Sakine Adoum	Délégué	Mbotowel	-	F
20	Abdoulaye Ahmat	Délégué	Massenya	66179501	M
21	Ndem Louba	Coordonateur Apido	Sarh	66706356	M
22	Aïngar GENIA	Coordonateur Raps-M	Koumra	66234588	M
23	Djimte Obed	Chef de Projet	Bousso	66759461	M
24	Gougou Goura	Inspecteur De L'éducation Nationale	Massenya	90415553	M
25	Toydom Yaltangar	Responsable Eglise Catholique	Massenya	66 46 6495	M
26	Mahamat Zene	Représentant	Dourbali	66227790	M

	Kamis	Elevage			
27	Nadjilengar Edouar	Inspecteur Pédagogique	Masseneya	62027149	M
28	Odingar Daindoh	Chef de Secteur ONDR	Dourbali	66495505/908 98336	M
	Eyhabe Himbet	Responsable Affaires Sociales	Dourbali	99121228	M
29	Haroun Doumra	Représentant Des Groupements	Massenya	66856685	M
30	Djimet Awada	Chef de Zone	Massenya	66005620	M
31	Koularambaye	Animateur	Bousso	62130787	M
32	Amina Ramadan	Animatrice	Bousso	66075423	F
33	Bachir Abita	Délégué	Mbotowel	-	M
34	Tidjani Abba	Délégué	Massenya	60524705	M
35	Christian Biling	Coordonnateur Sport	Massenya	66565731	M
36	Achta Lamana	Délégué	Massenya	-	F
37	Mariam Adoum	Délégué	Karnak	-	F
38	Koumde Amos	Président Croix Rouge	Massenya	62358952	M
39	Ildjima Djibrine	Délégué	Massenya	66937801	F
40	Hawa Abdoumlaye	Délégué	Mouloumtougous	-	F
41	Moussa Makaila	Délégué	Maïmer	90983705	M
42	Al-Hadj Ibrahim Adam	Délégué	Maïmer	95452465	M
43	Makaila Djibrine	Délégué	Maïmer	99701976	M
44	Al-Hadji Sakine	Délégué	Balao	95486446	M
45	Ibrahim Abdelkadre	Délégué	Baloa	92165534	M
46	Hassan Mahamat	Délégué	Setha	95631667	M

d) Liste des participants a l'atelier de rédaction de l'ébauche du PDL du canton Massenya

N°	Nom Et Prénoms	Fonction	Provenance	Contacts	Sexe
01	Idriss Ngare Hadji	Président ADC	Massenya	99152765	M
02	Haroun Doumra	Délégué	Massenya	66856656	M
04	Zakaria Brahim Djazim	Animateur	Bousso	66007078	M
05	Djimte Obed	Chef De Projet	Bousso	66759461	M
06	Ndjelassem Bruno	Personne Ressources	Sarh	66360362	M
07	Mahamat Hassan Lassi	Animateur	Bousso	66353300	M
08	Kaltouma Ahmat Djibia	Secrétaire Caissière	Bousso	99153563	F
09	Diamadje Djimtengar	Stagiaire/Raps-Mandoul	Koumra	66793810	F
10	Aïngar Génia	Coordonateur/Raps-M	Koumra	66234588	M
11	Amina Ramadane	Animatrice	Bousso	66075423	F
12	Solkem Rimtebaye	Gestionnaire/Comptable	Bousso	66701197	F
13	Saringar Richard	Chauffeur	Koumra	66094553	M
14	Ndem Louba Ho-Sain	Partenaire	Sarh	66706306	M
15	Midarinan Séraphin	Président du CA du RAPS-M	Koumra	66656465	M
17	Oumar Boukar	Délégué	Massenya	66441969	M

e) Liste des participants a l'atelier de formulation des projets du canton Massenya

N°	Noms Et Prénoms	Fonctions	Provenances	Contacts	Sexe
01	Djimte Obed	Chef De Projet	Bousso	66759461	M
02	Mady Pascal	Pasteur	Massenya	63791870	M
03	Mahamat Zene Kamis	Représentant Elevage	Dourbali	66227790	M
04	Wagada Ouangbi	Inspecteur Forestier	Massenya	63791123	M
05	Momadji Ngamadina	Inspecteur Pédagogique	Massenya	66567158	M
O6	Djimet Awada	Chef De Zone	Massenya	66005620	M
07	Mahamat Hassan Lassi	Animateur	Bousso	66353300	M
08	Djelassem Bruno	Facilitateur	N'djamena	66360362	M
09	Zakaria Brahim Djazim	Animateur	Bousso	66007078	M
10	Idrss Ngare Hadji	President ADC	Massenya	66459004	M

11	Abadjida Misserambi	Délégué	Massenya	-	M
12	Zakaria Hissein	Délégué	Massenya	63488524	M
13	Achta Lamana	Délégué	Massenya	-	F
14	Ahmat Chaibou	Délégué	Massenya	90303361	M
15	Amina Ramadan	Animatrice	Bousso	66075423	F
16	Rosalie Yokim	Stagiaire	N'jamena	66749907	F
17	Allarassem Dimitry	Participant	Koumra	-	M
18	Solkem Rimtebaye	Gestionnaire/Compta	Bousso	66701197	F
19	Koularambaye Masdongar	Animateur	Bousso	62130787	M

f) Liste des participants à l'atelier cantonal de validation de PDL

Liste de présence des participants a l'atelier Cantonal de validation du PDL de Massenya

N°	**NOM ET PRENOM**	**FONCTION**	**PROVENANCE**	**CONTACT**	**SEXE**
1	Lamana Farikou	Chef de Village	Badjoda	66 15 39 39 / 99 15 29 39	M
2	Lamadine Toukour	Président Groupement Alnadja	Massenya	99 68 93 24	M
3	Hassane Mahamat	Chef de Village	Ngode		M
4	Idriss Garba	Représentant	Ngode		M
5	Alhadji Djibrine	Secrétaire	Moudou	99 15 34 78	M
6	Boulama Mahamat	Chef de Village	Tegue	90 32 17 19	M
7	Mahamat Abdoulaye	Goumier	Massenya	99 68 93 76	M
8	Alhadji Ibrahim Adam	Secrétaire	Maïmere	95 45 24 65	M
9	Abakar Ahmat	Président	Moudou	92 30 48 50	M
10	Maïmouna Adef	Présidente	Moudou	91 18 31 68	F

11	Haoua Abdoulaye	Trésorière	Toukouss	68 70 31 68	F
12	Akaye Idriss	Trésorière	Ngode	92 06 73 16	F
13	Achta Lamana	Déléguée	Ngode	60 89 20 61	F
14	Zara Djide	Présidente	Maïchara		F
15	Ahmat Ramadane	Secrétaire	Tigue		M
16	Idriss Alhadji Mahamat	Représentant	Machone	99 24 40 97	M
17	Moumine Abdelkadre	Représentant	Tigue	95 68 73 51	M
18	Boulama Abakar	Chef de Village	Sehta	92 81 67 18	M
19	Ousmane Abakar	Représentant	Kidepma	95 51 33 78	M
20	Boulama Hisseine	Chef de Village	Moudou	99 79 45 18	M
21	Hisseine Abdoulkadre	Chef de Village	Modjone		M
22	Abdou Abdelkadre	Chef de Village	Mabre	92 85 73 35	M
23	Hassane Mahamat	Secrétaire	Sehta	95 63 16 87	M
24	Abdelkadre Bichara Issa	Chef de Village	Maïchara	99 21 51 13	M
25	Mahamat Djibrine	Représentant	Maïchara	99 17 87 43	M
26	Moussa Brahim	Président Groupement	Maïchara	91 15 79 14	M
27	Adoum Aliyassa	Chef de Village	Maïchara		M
28	Hallah Hamit	Représentant	Maïchara		M
29	Babba Ahmat	Représentant	Bosyo	99 15 39 50	M

30	Tahir Moucktar	Représentant	Mabre	99 82 23 64	M
31	Moussa Ali	Représentant	Mabre	99 71 31 52	M
32	Saleth Hisseine	Représentant	Dangaw	95 59 00 04	M
33	Abori Moumian	Chef de Village	Hela		M
34	Abakar Djibrine	Chef de Village	Hela	92 96 61 24	M
35	Djibrine Haroune	Chef de Village	Ngatara	92 38 17 69	M
36	Youssouf Ngare	Président Groupement	Bodoro	91 87 53 15	F
37	Youssouf Mahamat	Représentant	Ngatara	92 57 02 98	M
38	Mahamat Lamana	Chef de Village	Maïchara	99 14 85 02	M
39	Ahmat Manga	Président Groupement	Djomdjirele	99 19 94 31	M
40	Zakaria Hisseine	Chef de Village	Maïchara	90 99 73 04	M
41	Djibrine Issa	Chef de Village	Ngara	99 07 15 17	M
42	Moussa Idriss	Président	Wadjabanda	99 89 61 05	M
43	Yaya Mahamat	Secrétaire	Ngara	99 36 45 98	M
44	Haroune Makaïla	Représentant	Moudou	93 25 56 94	M
45	Abdelkadre Issa	Chef de Village	Moudou	92 61 28 43	M
46	Ahmat Haroune	Chef de Village	Ardje	99 15 98 43	M
47	Djimet Bourkou	Chef de Village	Ardje		
48	Ramade Dougouss	Représentant	Ardje	91 19 19 11	M
49	Ali Haroune	Chef de Village	Ardje	99 50 99 23	M
50	Mahamat Zene Daoud	Secrétaire	Wadjabanda	90 53 08 59	M

51	Haroune Ahmat	Président	Botowel	63 42 55 17	M
52	Bachar Habita	Président	Djekine	63 07 88 99	M
53	Mahamat Inoua Haroune Ali	Président	Massenya	99 33 51 42	M
54	Ngarandangar Issa	Délègue	Massenya	99 15 34 59	M
55	Halidjo Djibia	Présidente Groupement	Massenya		F
56	Djaba Bourkou	Présidente Groupement	Massenya		F
57	Achta Kadaba	Présidente Groupement	Massenya		F
58	Eldjima Djibrine	Trésorière	Massenya	66 93 78 01	F
59	Pathe Djibrine	Présidente Groupement	Massenya		F
60	Youssouf Idriss	Goumier	Massenya		M
61	Mangue Malgassi	Goumier	Massenya	91 19 85 25	M
62	Dabono Ngakilo	Goumier	Massenya	99 15 29 01	M
63	Koularambaye Masdongar	Animateur	Bousso	68 52 51 36	M
64	Haroune Doumra	Secrétaire	Massenya	66 85 66 56	M
65	Idriss Ngare	Président	Massenya	66 45 90 04	M
66	Mahamat Hassane	Animateur	Bousso	99 64 32 99	M
67	Lamana Abakar	Secrétaire	Toukoussa		M
68	Midarina Seraphin	PCA / Raps-Mandoul	Koumra	66 65 64 65	M
69	Koïna Hubert	Animateur	Bousso	63 48 73 52	M

70	Djimte Obed	Chef de Projet	Bousso	66 75 94 61	M
71	Mouga Mathurin	Assistant	Mandelia	66 27 31 51	M
72	Aïngar Genia	Coordonnateur Du Raps-M	Koumra	66 23 45 88	M
73	Amina Ramadane	Animatrice	Bousso	66 07 54 23	F
74	Solkem Rimtebaye	Gestionnaire Comptable	Bousso	66 70 11 97	F