

REPUBLIQUE DU TCHAD
PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE
PRIMATURE
MINISTERE DE L'ADMINISTRATION DU
TERRITOIRE ET DE LA DECENTRALISATION
REGION DU CHARI-BAGUIRMI
DEPARTEMENT DU BAGUIRMI
SOUS-PREFECTURE DE MASSENYA
CANTON BATHA-LAÏRI

UNITE – TRAVAIL – PROGRES



PLAN DE DEVELOPPEMENT LOCAL DU CANTON BATHA-LAÏRI
Période de 2014 à 2017

Elaboré par la population du canton
Avec l'appui financier et technique du 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
1.1.4.3 Les Sols.....	14
1.2Milieu humain.....	15
1.2.1 Historique du canton Massenya.....	15
1.2.2 Aspects démographiques.....	16
1.2.2.1 Population sédentaire.....	16
1.2.2.2 Les transhumants ou semi sédentaires.....	16
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.....	17
1.2.3.2 Sur le plan socioculturel	17
1.2.3.2.1 Structures traditionnelles.....	17
1.2.3.2.2 Structures religieuses.....	17
1.2.3.2.3 Activités coutumières.....	17
1.2.4 Organisations paysannes.....	17
1.2.4.1 Projets et programmes de développement.....	17
1.2.4.2 Organisations de la société civile.....	17
1.2.5 Les secteurs sociaux.....	18
1.2.5.1 Santé.....	18
1.2.5.1.1 La structure de santé.....	18
1.2.5.1.2 Soins de proximité.....	18
1.2.5.1.2 Carte sanitaire.....	18
1.2.5.2 Education.....	19
1.2.5.2.1 L'apprentissage des enfants.....	20
1.2.5.2.2 L'alphabétisation des adultes.....	20
1.2.5.2.3 Culture et l'épanouissement des jeunes.....	20
1.2.5.3 Hydraulique – accès à l'eau potable.....	20
1.2.5.3.1 Les eaux souterraines.....	20
1.2.5.3.2 Accès à l'eau potable.....	20
1.2.5.3.3 Accès à l'eau pour le bétail.....	23
1.2.5Activités économiques.....	23
1.2.6.1 Agriculture.....	23
1.2.6.2 Élevage.....	24
1.2.6.3 Pêche.....	24
1.2.6.4 Artisanat.....	24
1.2.6.5 Commerce.....	24

1.2.6.6 Exploitation Minière.....	25
II. DEUXIEME PARTIE.....	26
II- Diagnostic participatif du canton et options de développement par domaine.....	27
2.1 Le domaine Social et culturel.....	27
2.1.1 Résultats du diagnostic.....	27
2.1.2 Les axes prioritaires de développement.....	28
Domaine : Social et culturel.....	28
2.2 Le domaine Ressources Naturelles / Agriculture Durable.....	29
2.2.1 Résultats du diagnostic.....	29
2.2.2 Les axes prioritaires de développement.....	30
Domaine Ressources Naturelles / Agriculture Durable.....	30
2.3. Le domaine Economie.....	31
2.3.1 Résultats du diagnostic.....	31
2.3.2 Les axes prioritaires de développement.....	32
Domaine économie.....	32
2.4. Le domaine Services Sociaux et Educatifs.....	33
2.4.1 Résultats du diagnostic.....	33
2.4.2 Les axes prioritaires de développement.....	34
Domaine Services Sociaux et Educatifs.....	34
III- Sommaire des grands axes de développement des différents domaines.....	35
3.1 Commission : Environnement et gestion des Ressources Naturelles.....	35
3.2 Commission : Agriculture/Elevage/Pêche.....	35
3.3 Commission : Economie.....	35
3.4 Commission : Santé.....	35
3.5 Commission : Education.....	36
3.6 Commission : Affaires sociales et genres.....	36
3.7 Commission : Cultures, jeunesse et sports	36
IV- Projets de développement sur la durée du plan.....	37
4.1 Domaine environnement et GRN.....	37
4.2 Domaine Agriculture/Elevage/Pêche.....	38
4.3 Domaine Economie.....	39
4.4 Domaine Santé.....	40
4.5 Domaine .Education.....	41
4.6 Domaine Affaires Sociales & Genre.....	42
4.7 Domaine Jeunesse/Culture/Sport.....	42
Récapitulatif de cout des micros-projets	43
V- Mécanisme de la mise en œuvre, de pilotage et de suivi du programme d'actions	44
5.1 Mécanisme de la mise en œuvre des actions	44
5.2 Stratégie de pilotage et de suivi du programme.....	44
5.2.1 La stratégie du pilotage.....	44
5.2.3 La stratégie de suivi.....	44
5.2.3.1 Niveau interne niveau externe.....	44
5.3 Rapportage.....	44
5.4 Planning annuel de travail.....	45
5.4.1 La phase préparatoire.....	45
5.4.2 La phase d'exécution.....	45
5.5 Planning pour les 12 premiers mois de la première année.....	46
6. Conclusion.....	48
7. Annexes.....	49
7.1 Copie de la lettre de demande d'appui transmise.....	50
7.2 Calendrier du processus de concertation, dates, contenu.....	51
7.3 Personnes ressources contactées.....	51
7.4 Membres du Comité de Développement Cantonal.....	52
7.5 Noms des animateurs locaux.....	52
7.6 Liste des Membres des commissions thématiques (CT) et calendrier de travail.....	53
7.8 Rapport des travaux des commissions thématiques.....	55
7.9 Listes des participants aux ateliers cantonaux (hommes/femmes).....	59

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 Batha-Laïri. 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 Batha-Laïri.

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 Batha-Laïri 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 Batha-Laïri, 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.

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 195 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 a 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 Batha-Laïri 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 la 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 Batha-Laïri 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 cent quatre vingt quinze (195) villages du canton qui ont été divisés en 10 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 méthodologie 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 de base de canton Batha-Lairi

Noms des grappes-villages	Nombre Ménages	Population 2009	Population Actuel	Nombre des hommes	Nombre des femmes	inf. scolaire	Ecole Officielle	Ecole com u	Nombre d'élève	Nombre de garçon	Nombre des filles s	Maitre Etat	MaitreComm u	inf. sanitaire	inf. culturel	infra d'élevage	caisse crédit	groupe asso	Nombre bovin	Nombre ovin	Nombre caprin	Nombre camelin	Nombre équins	Nombre volaille	Nombre charrie	Nombre charrette	Nbre tracteur	puits tradi	puits ouvert	forage
Billy	3216	9082	8885	3543	4130	1	1	2	524	343	181	3	6	1	0	1	0	15	8500	9200	6269	85	700	51949	81	278	0	18	3	28
KOLE	1042	5495	5319	2691	2904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8000	4285	5397	30	900	25142	0	180	0	33	1	1
KOSSOM	3128	9445	13158	6896	6987	0	0	1	106	72	34	0	1	0	0	0	0	1	9251	10978	6777	55	879	90699	8	272	0	91	1	5
TOURNE	790	3575	3834	2607	2127	0	0	1	102	65	37	0	1	0	0	0	0	0	5145	3700	4045	150	846	54604	37	76	0	8	2	6
LAÏRI	381	547	1484	656	828	0	0	1	0	38	12	0	0	0	0	0	0	0	15541	12927	4678	250	637	39090	12	59	0	9	1	0
ANGATOYE	1546	6809	7448	3442	4112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10000	5751	3340	45	824	14885	58	187	0	40	2	17
MALBANA	1101	5382	6981	3367	3614	0	0	1	67	44	17	0	2	0	0	0	0	12	1135	4265	2479	17	748	19058	81	234	0	15	0	11
KIDEDESSE	1141	4405	5277	2436	2841	0	0	2	18	10	8	0	1	0	0	0	0	2	6780	2146	3000	30	853	30196	12	135	0	14	0	5
FORO	1729	7156	7365	4388	3763	0	0	0	85	53	32	1	2	0	0	0	0	3	9323	7549	2500	0	466	38083	2	15	0	20	2	8
MALAGNE	371	3165	1664	719	945	0	0	0	00	00	00	0	00	0	0	0	0	1	6325	9199	1515	338	619	36294	8	68	0	4	1	4
TOTAL	14445	57070	61415	30745	32251	1	1	8	946	625	321	3	13	1	0	1	0	38	80000	70000	40000	1000	7492	400000	299	1504	0	252	13	85

Schéma du territoire cantonal de Batha-Laïri

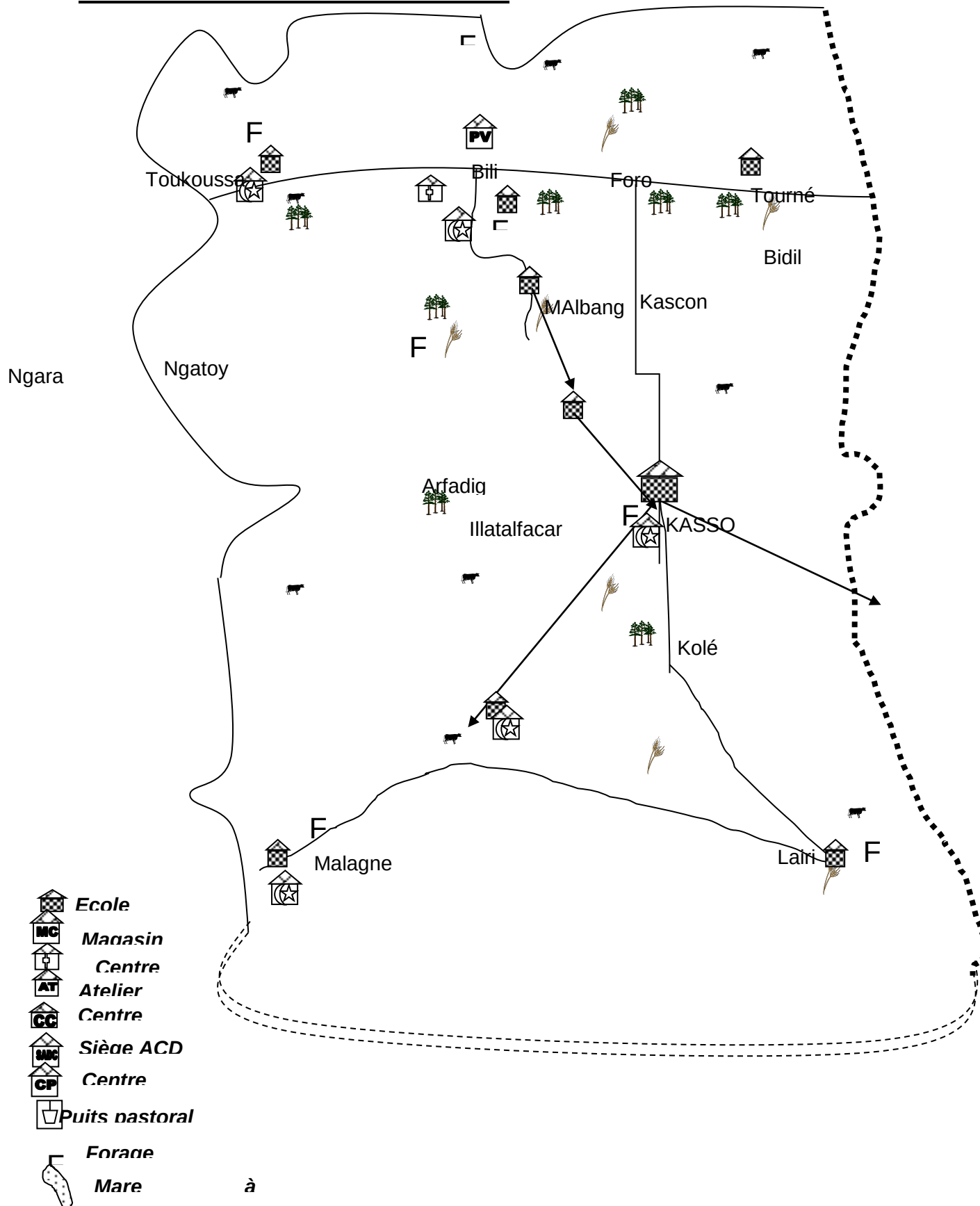
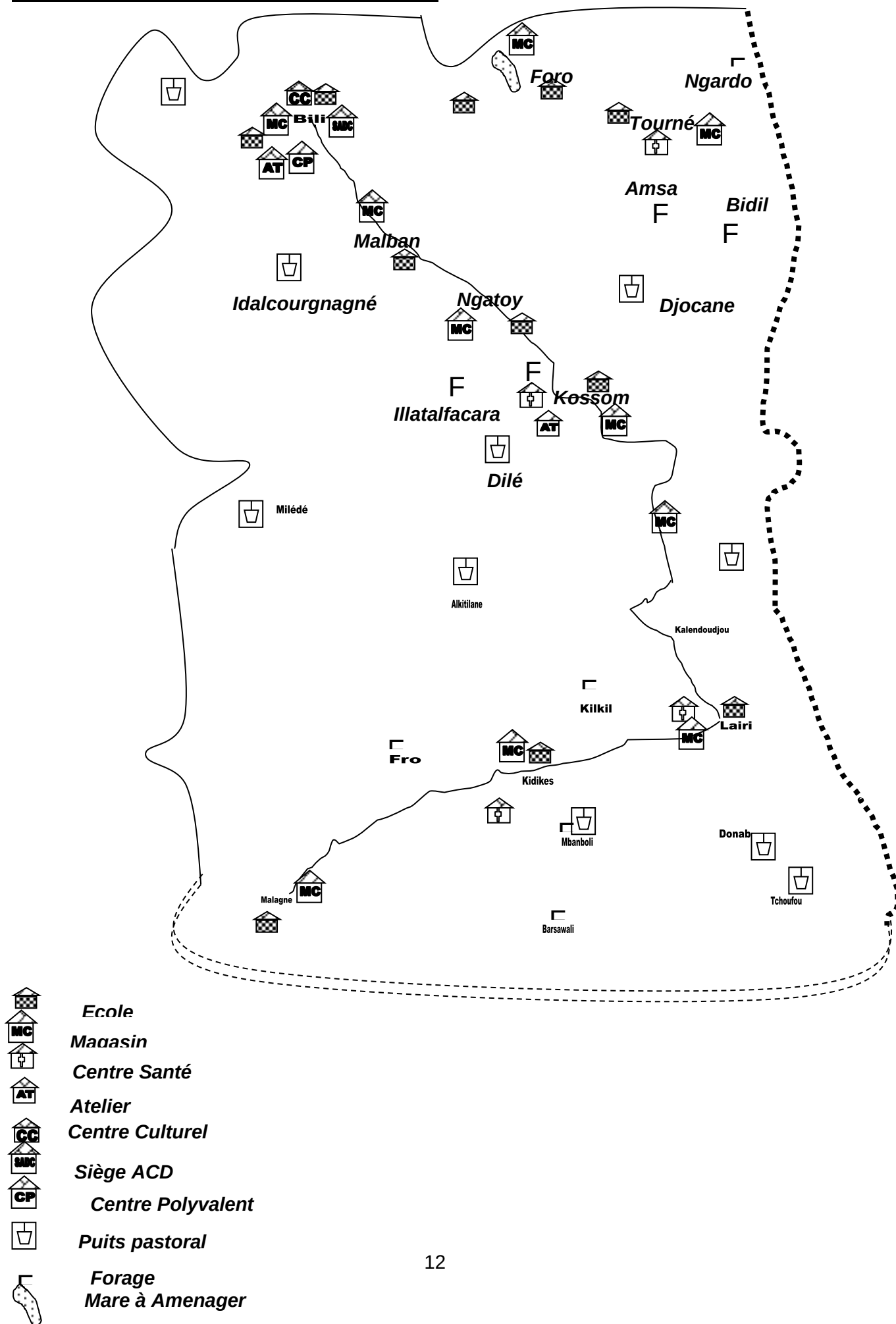


Schéma d'aménagement du canton Batha-Laïri



1.1 Caractéristiques physiques

1.1.1 Localisation géographique

Le canton Batha-Laïriest situé à l'Est de Massenya dans la sous-préfecture de Massenya, Département de Baguirmi, Région du Chari-Baguirmi. Il est limité au Nord par le canton Dababa, au Sud par le canton Bousso, à l'Est par les cantons (Gama, Ali dinar, Mokofi et Miltou), à l'Ouest par le canton Massenya.

1.1.2. Le climat

Le climat est de type tropical caractérisé par deux (2) saisons :

- Une saison des pluies qui a une durée de quatre (4) mois (Juin, Juillet, Aout et Septembre)
- Une saison sèche qui a une durée de huit (8) mois (Octobre-Mai)

Pendants la saison des pluies le vent souffle du Sud vers le Nord à partir de 11eme mois le vent souffle du Nord vers le Sud

1.1.2.3 la température

La température est plus de 40°C à partir de Mars-Mai 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.

1.1.2.2 Les Vents

Deux (2) types de vents dominant 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.

1.1.2.2 Pluviométrie

La pluviométrie moyenne annuelle varie entre 600 à 800mm avec une durée de trois à quatre mois

Le tableau ci-dessous présente une série des données sur la pluviométrie enregistrées par le sous secteur ONDR 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

NB : par manque de station pluviométrique dans le canton, les données ci-dessus sont pour toute la sous-préfecture de Massenya.

1.1.3 Relief

Au niveau du relief, il existe d'innombrables terres argileuses et sableuses. La partie Nord du chef lieu du canton forme une demi-ceinture d'une dune de sable. Les terres argileuses occupent la plus grande partie du canton.

1.1 .3 Les ressources naturelles

1.1.3.4 Hydrographie

Le canton Batha-Laïri est desservi principalement par un fleuve qui est affluent du Chari du nom Barh-Erguig 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.

1.4.2 La végétation

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

Le canton Batha-Laïri regorge plusieurs espèces des richesses floristiques

Les essences arboricoles rencontrées dans le canton Batha-Laïri sont : Acacia Albida, Acacia sénégalsensis, Acacia Seyal Tamaranus Endica, Balanites Aegyptiaca « Alla, Djokhan, Shaba, guirli, angato Habil,Hamed »

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

Certaines espèces végétales ont disparu tel que (« Allelé Anon squamosa, etc ») suite à la sécheresse de 1985 d'autres sont en voie de disparition : « loubane, bandjélé, Ablélé »

Végétation exotique (importé)

Les plantations des espèces exotiques dans le canton Batha-laïri 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 senegalensis (mouraye

1.1.3.2 Faune

Le canton Batha-Laïri dispose de ressources fauniques telles que la gazelle, hyène, loup, antilope singe, lièvre, girafe, gorille, phacochère, buffle etc. Mais qui sont incessamment menacées.

La faune au niveau du canton Batha-Laïri, 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'a connu le pays ayant contribué 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.

1.1.3.3 sols

Les sols ont des textures et structures variables : du Nord vers le centre du canton, le sol est sableux favorable aux cultures de penicillaire, d'arachide, sorgho, haricot sésame, mais dans le reste du canton, le sol est argileux favorable à la culture de contre saison (béré-béré), la culture maraichère et la culture de riz

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

N.B : Le sol cultivable du canton Batha-Laïri 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.

1.2 Milieu humain

Historique Du Canton Batha-Laïri

Batha-Laïri signifie la rivière de Laïri (ethnie)

M. Mahamat Nour, fils de Addalil Ben Imran d'origine arabe né vers 1826 à Abéché, orphelin de père et de mère était adopté par son oncle paternel Maki Ben Imran. Il a fini ses études coraniques avant son âge de circoncision, ce qui lui a donné une renommée à son époque, il continué ses études du coran au Nigeria et devint ainsi une grande figure de la loi islamique en son temps. Après un long séjour en étude, il est revendiqué au pays par ses parents. Il a épousé une des femmes que le roi du Ouaddaï a divorcé et ceci a provoqué la colère du roi qui a promis de lui coupé la tête. Quand Mahamat Nour a eu cette information, il a décidé de quitter Abéché accompagné d'un grand nombre de personnes. Le roi a essayé de le rattraper pour lui faire la guerre mais en vain. Après un voyage qui a durée environ dix jours, Mahamat Nour avec ses hommes étaient arrivés dans le village Adjalallah dans la région du Guera entre temps contrôlé par sa Majesté Mbang Gaourang 1, Sultan du Baguirmi. Quand Mbang Gaourang a appris l'arrivée d'une troupe dans sa circonscription, il a envoyé une mission pour la souhaiter bienvenue et le leader a répondu favorablement avec une lettre. Suite a une mésentente entre la population du village dans le quel Mahamat Nour et sa troupe se trouvent, ceux-ci ont quitté pour se rendre dans la localité de Dérelia, commandée par « Patcha » qui étaient entre temps comme le ministre de défense de l'empire de Baguirmi. Après être reçu par le Mbang de Baguirmi ; Mahamat Nour s'est vu confier les affaires judiciaires sur toute l'étendue du territoire Baguirmi. Après plusieurs années de service avec Mbang Gaourang1, Mahamat Nour a nourri l'ambition de quitter Massenya. Pendant ce temps, il a fait un rêve qui l'avait conduit dans un lieu humide avec une nappe d'eau superficielle. Il a demandé à sa Majesté de quitter Massenya, ce qui n'est pas de la volonté de celui-ci mais il lui a accordé cette demande. Il a quitté Massenya et a traversé deux sources d'eau pour venir dans une localité appelée entre temps « Al-massili » pour fonder un village. C'est de là qu'il a rendu l'âme en 1913. En cette même année, le village était érigé en canton et prit le nom de Billy comme chef lieu du canton Batha-laïri et était dirigé par Mbarma Fandassyé, désigné par le Mbang Gaourang 1 comme son représentant dans la localité. Suite à des mauvais actes commis envers les administrés, il a pris fuite laissant ainsi le poste vacant. Le commandant de l'ordre de l'administration coloniale a ordonné au sultan de Baguirmi d'organiser les élections pour pourvoir au poste de chef de canton.

Les personnes suivantes se sont présentées comme candidats :

1. Idriss, connu sous le nom de Wéké Am-oudam ;
2. Allouan Dougous ;
3. Oudaha Koloko.

500 électeurs doivent choisir l'un des trois (3) candidats mais ceux-ci (électeurs) ont opté pour le fils aîné de Mahamat Nour (père fondateur) nommé Bourma Mahamat Nour qui n'était même pas candidats pour être le chef de Canton. Ce choix se justifie par le fait que Bourma Mahamat Nour est un pieu et un instruit arabophone.

En date du premier janvier 1923 un décret portant nomination de M. Bourma Mahamat Nour comme chef de canton de Batha-Laïri fut signé par le gouverneur de l'administration coloniale pour l'Afrique francophone. Après 24 années de pouvoir, il avait démissionné de son poste et le cède à son fils aîné Mahamat Nour Bourma Mahamat Nour en 1946. Mahamat Nour Bourma Mahamat

Nour est nommé chef de canton de Batha-laïri le 28 Décembre 1946. Celui-ci est remplacé par Bachar Bourma sous le décret N°572/AG.AP.13 Mars 1956 et est en exercice jusqu'à nos jours.

1.2.2 Aspects démographiques

1.2.2.1 Population sédentaire

Le canton Batha-Laïri compte 195 villages et est résidé par les arabes qui constituent l'ethnie la plus dominante. On peut aussi rencontrer les Baguirmiens, les foubé etc.

La population totale du canton est estimée à plus de 61415 habitants en 2013 et couvre une superficie de 16400 km², soit une densité de 3,74 habitants /Km². La Taille moyenne d'un ménage est de 4 personnes.

Le taux de la population féminine est de habitants; soit 52,5% tandis que Le taux de la population masculine est de habitants; soit 47,5 %.

Cette population est à plus de 85% 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 Batha-Laïri est composée majoritairement de jeunes. Il faut mentionner que ce canton. Sur une population d'environ 61415 habitants, les jeunes (0 à 25 ans) représentent 56% soit un nombre de 34392,4 les adultes (26 à 55 ans) sont 34% soit un total de 20881,1 et enfin les vieillards (55 et +) représentent 10% soit un nombre de 6141,5 âmes.

Tableau des Population en genre et en tranche d'Age

Tranches d'âge	Totale	Femme	Homme	pourcentage
0-25 ans	34392,4	18056,01	16336,39	56%
26-55 ans	20881,1	10962,57	9918,53	34%
56 et+	6141,5	3224,28	2917,22	10%
Total	61415	32251	30745	100%

Source : ADC grappes villages (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 Batha-laïri 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

1.2.2 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 Batha-Laïri 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, et du service forestier.

1.2.3.1.2 Défense et sécurité

Il n'existe pas de dispositif de sécurité dans le canton. 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

1.2.2.1 Organisation socio-culturelle

Structures traditionnelles

Le canton Batha-Laïri compte 195 villages dirigés par un chef de canton résidant à Billy dont le mode de succession relève discrétion familiale (quand le père est fatigué ou mort, c'est le premier fils qui va prendre le relais). Le chef de canton est dans ses fonctions par des notables, les khalifas (représentants), les chefs de village (Bolama) et les goumiers

1.2.2.3 sur le plan culturel

Les activités culturelles dans le canton Batha-Laïri 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.

1.2.2.3.1 La religion

La grande partie de la population est musulmane et une minorité est chrétienne.

Les femmes sont toujours en dehors des grandes décisions dans les familles. Ce qui veut dire qu'il reste encore beaucoup à faire dans les domaines de genre.

1.2.4 Organisations paysannes

1.2.4.1 Projets et programmes de développement

Le programme qui intervient principalement dans le canton Batha-Laïri 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 Batha-Laïri, 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 ce canton, ceux-ci sont restés jusqu'à présents informels et éprouvent beaucoup de difficultés en ce qui concerne leur fonctionnement. Le tableau ci-dessous nous donne la situation de ces organisations.

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

Tableau des ONG, Associations et groupement du canton

Type	nombre	Observation
ONG	2	RAPS-Mandoul, INADES-FORMATION,
Groupement	38	La plupart est non fonctionnelle
ADC	1	Elus démocratiquement

Source : ADC

Les secteurs sociaux

1.2.2.3.2 La santé

Le canton Batha-Laïri ne dispose qu'un seul centre de santé avec un seul agent formé, alors que le canton connaît un problème de couverture sanitaire du à l'insuffisance des infrastructures socio sanitaire. Nous avons constaté les maladies fréquentes : le paludisme, maladie de production, maladie endémique et diarrhéique

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 et la méningite. Ci-dessous, les tableaux présentent les fréquences des maladies en 2013 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
Billy	1 centre de santé	3	1 infirmier pour 61 415 habitants 2 auxiliaires

Source : centre de santé de Billy

1.2.5.1.2 Soins de proximité

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

1.2.5.1.3 Carte sanitaire

(Données de l'ensemble du département de Baguirmi)

Taux de mortalité Maternelle: 0 cas de décès

Taux de mortalité infantile: 5 cas de décès signalé

Fréquence des différentes maladies (données années)

Maladies	Nbre de cas	Nbre de décès
Rougeole	0	0
Méningite	0	0
Choléra	0	0
Paludisme	1724	5

Source : centre de santé de BILLI

Vaccins	Taux de vaccination (%)
BCG	00
DTC Cop Polio1	64,6%
DTC Cop Polio2	59,37%
DTC Cop Polio2	52,44%
Rouvax	50,68
VAT 2+ femme enceinte	376(nbre de vaccins)
VAT 2+ femme non enceinte	0%

Source : Centre de Santé de BILI (2013)

NB : Avec 1 infirmier pour environ 61415 habitants, la situation sanitaire du département de Baguirmi se pose avec acuité.

1.2.2.3.3 Education

Le canton Batha-Laïri compte 8 écoles dont une officielle et 7 communautaires avec un effectif de 946 élèves (625 garçons et 321 filles). Au total, 16 maitres dont 3 maitres de l'Etat et 13 maitres communautaires. Parmi ces 8 écoles, une seule école qui est construite par l'Etat.

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 11464 enfants scolarisables dont 946 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 13 et 03 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 communautaire de tourné

Liste des écoles du canton de Batha-Laïri

Localité	Type d'école	Distance au chef lieu	Nombre du Infrastructure		Nombre Enseignant		Effectif des élèves		
			Dur/semi	secco	Etat	Ctre	G	F	Total
Kossam	Communautaire	30km environ	0	1	0	1	72	34	106
Hidjelidjé	Communautaire	25 km environ	0	1	0	1	10	8	18
Omta	Communautaire	25 km environ	0	1	0	3	178	46	224
Laïri	Communautaire	20 km environ	0	1	0	1	38	12	50
Toukoussa	Communautaire	25 km environ	0	1	0	1	53	32	85
Billy	Officielle	65 km environ	1	0	3	3	165	135	300
Malbana	Communautaire	32 km environ	0	1	0	2	44	17	61
Tourné	Communautaire		0	1	0	1	65	37	102
Total des écoles	8		0	7	3	13	625	321	946

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

Notons que sur 195 villages Il y a seulement 8 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 (10 écoles avec seulement 3 maîtres formés).

1.2.5.2.2 L'alphabétisation des adultes

Le canton dispose un seul centre pour l'activité d'alphabétisation des adultes qui fonctionne bien avec 45 apprenants dont 29 de niveau 1 et 16 de niveau 2.

1.2.5.3 Culture et l'épanouissement des jeunes

Le canton Batha-Laïri nécessite la création et officialisation de plusieurs écoles de base dans les différents villages distants les uns des autres. Il faut souligner, il n'y a 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 ;
- création d'un centre de lecture dans le canton plus précisément à Billy.

NB : Le taux d'encadrement scolaire du canton Batha-Laïri 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 Batha-Laïri 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 61 415 âmes, les 70 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 35 à 45 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 :

- 85 forages à pompe manuelle dont 1 château;
- 13 puits ouverts;
- 7 puits Pastoraux dont 2 non fonctionnels
- Plus de 1 000 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
Maskara Chouraba	1forage	25km	749
Chouraba	1 forage	42km	189
Amsala	1 forage	30km	259
Almanaïra	1 forage et puits ouverts	43km	509
Gosbeda	1 forage	35km	149
Abaré Ameira	1 forage	36km	320
Mabrouka Woula	1 forage	32km	304
Chouraba	1 forage	60km	310
Midilingue	1 forage	65km	192
Charaba guidari	1forage	90km	151
Mabrouka	1 forage	78km	230
Chek Riad	1 forage	75km	95
Alminaoura	1forage	75km	210

Hill al-Fakara	1 forage	90km	768
Kaskara	1forage	76km	150
Angatoya Ticaïsse	1forage	7km	300
Angatoya	1 puits ouverts	12km	323
Tamala Bet	1 forage	11km	132
Foro 1	1forage et puits ouvert	km10	185
Kassane II	1 forage	15km	230
Fadjé	1 forage	13km	750
Kassane I	1 forage	14km	2100
Foro Mi-kirkir	1 forage	30km	126
Foro II	1 forage	35km	102
Padjalla	1 puits ouvert	34km	211
Sitane	1 puits ouvert	32km	120
Bidil	1 forage	35km	1579
Oumrani	1 forage	70km	226
Tourné Kousseri	2 forages et puits ouvert	25km	1047
Samouka	1 forage	32km	320
Ngara Dogo	1 forage	33km	402
Modoko	1 forage	34km	421
Gos-Hamra	1 forage	36km	214
Kilélé darsalam	1 forage	37km	268
Marhouma	1 Forage	27km	340
Mabrouka	1 forage	40km	300
Arfa-diguinak	1 forage	41km	370
Malbana Nabagaye	1 forage	32km	239
Malbana I	1 forage	30km	338
Malbana II	1 forage	32km	244
Malbana Achari	2 forages	45km	233
Keubeou	1 forage	75km	570
Kidedessé	3 forage	65km	720
Meulade	1 forage	8175km	479
Malagne 1	1 forage	64km	272
Malagne II	1 puits ouvert	63km	302
Ndjamena	1 forage	81km	168
Deulkocho	1 forage	78km	199
Djambalbar	1 forage	77km	135
Wassaré mouraye	1 forage	80km	397
Kossam I	1 forage 1 puits ouvert	77km	1568
Foro gos	1 forage	70km	277
Djaskouma	1 forage	40km	155
Djaskouma II	1 forage	40km	400
Billy	11 forages 1 puits ouvert	37km	2347
Billy II	1 forage	40km	58
Billy ateïba	1 forage	35km	435
Billy omta I	1 forage	42km	602
Omta III	1 forage	43km	93
Omta	1 forage	62km	143
Omta II	1 forage	35km	238
Omta I	1 forage	25km	432
RADAL HADJARI	1 forage/1puits ouvert	49km	1500
Radal Hadjar II	1 forage et 1 puits ouvert	50km	232
Radal Hadjar III	1 forage	31km	415
ALANTA	1 forage/1puits ouvert	55km	350
Ariméli	1 forage	57km	135
Toukoussa	1 forage	60km	525

Radal Hadjar ngoté	2 forages	47km	440
Kolé tourné riad	1 forage et puits ouvert	53km	176
Total 70 villages	85 forages et 11 puits ouverts		29 468

Source : ADC (avril - juin 2013)

NB : 70 villages disposent de forage sur les 195 villages que compte le canton.



Photos des enfants qui cherchent de l'eau souterraine pour la consommation

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

1.2.3 Organisations paysannes

Le canton compte 38 groupements/associations mais la majorité ne fonction pas du au manque de soutien des ONGs pour la formation et le découragement par certains escrocs qui rançonnent les organisations.

1.3 Activités économiques

1.3.1 Agriculture

L'agriculture est de type traditionnel sur brulis et culture attelée. Elle occupe année en année l'étendue des terres cultivables. La population pratique tout un amalgame de cultures dont les cultures vivrières emportent sur celles de rentes

80 pour cent de la population sont des agriculteurs

Le tableau ci-dessous nous montre que les principales cultures de la localité

Cultures vivrières	Cultures de rente	Culture maraichère
Mil	Arachide	Tomate
Sorgho	Sésame	Laitue
Mais	Haricot	Gombo

1.3.2 Élevage

L'élevage occupe une place importante dans les activités de production et une source de revenue non négligeable pour les exploitants agricoles. Le secteur d'élevage dans le canton connaît ce pendant plusieurs problèmes qui influent très négativement sur la productivité animale qu'il s'agit principalement des nombreuses épidémies et maladies en particulier chez les bovins :péritonneumonie, fièvre aphteuse, charbon bactérien, charbon symptomatique, pasteurellose, trypanosome (mouche tsé-tsé) tuberculose bovine, dermatophylose, parasitose etc.... pour les petits ruminants, il s'agit des maladies de la peste caprine, de la fièvre aphteuse, du charbon bactérien etc. et chez les volailles la maladie de new Castle.

Ces maladies sont la cause de l'insuffisance du suivi technique.

En effet, le canton dépend du secteur vétérinaire de Billy.

1.3.2.1 Elevage des bovins

L'élevage des bovins est de type sédentaire extensif et nomadisme dont certains ont des logements et d'autres sont exposés aux intempéries en saison des pluies. Le vol de bétail par des bandits organisés armés et les attaques des carnivores qui sont les facteurs de baisse de production animale.

1.3.2.2 Elevage des petits ruminants

L'élevage des ovins et des caprins occupe une place importante dans les ménages.il consiste à payer des frais de scolarité des enfants et les frais soins médicaux.

L'élevage des volailles est peu développé dans le canton. Ce pendant la plupart des ménages en dispose pour subvenir les petits besoins familiaux.

1.3.3 Pêche

Dans le canton Batha-Laïri, il existe des mares semi-permanentes mais très peu poissonneuses les activités de pêche sont rares.

1.3.4 Commerce

L'activité commerciale est très peu développée et concentrée au niveau des petits marchés locaux car le canton est enclavé. Les colporteurs évoluent en grande majorité dans l'informel et ne bénéficient d'aucun appui en matière de crédit/épargne du au faite de l'absence des structures et organismes œuvrant dans ce secteur

1.3.5 Artisanat

L'artisanat est peu développé dans le canton Batha-Laïri. Les activités artisanales sont scindées en deux catégories : l'une est limitée à quelque artisanat isolé tels que les forgerons qui fabriquent les matériels agricoles traditionnels, la poterie, le pilon, le mortier et l'autre est illimité tels maçonnerie, menuiserie, soudure, couture, vannerie etc.

Certes ce travail reste toujours archaïque par manque des formations et matériels appropriés pour améliorer le système.

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 Batha-Laïri. Le canton Batha-Laïri 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

II- 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
Mauvaise gestion des ressources familiales.	Tout le canton	Ignorance Pesanteur socioculturels Analphabétisme	Insécurité alimentaire Violence (physique et morale) au sein des familles	Nombre élevé des organisations de base dans le canton	Formation et sensibilisation des maris sur la nécessité de l'implication de la femme dans la gestion des ressources familiales
Manque des infrastructures et équipements sportifs	Tout le canton	Faible d'appui aux activités sportives.	Pas d'activités sportives et culturelles ; Consommation abusive d'alcool et autres stupéfiants.	Population à majorité jeune	Aménagement et équipement des terrains de foot ; Construction et équipement d'une maison de culture.
Le faible niveau de scolarisation des filles	Tout le canton	Mariages précoces Pesanteurs socioculturelles	Taux élevé d'analphabétisme chez les femmes	Proportion importantes des filles dans le canton	Sensibilisation des parents pour la scolarisation des filles
Faibles revenus monétaires chez la femme	Tout le canton	Manque de formations techniques et professionnelles ; Manque d'initiation des activités génératrices de revenus	Baisse de pouvoir d'achat des femmes	Potentialité de commerce	Appui à l'initiation des activités de revenus
Mariage forcé	Tout le canton	Imposition des filles et garçons au mariage par les parents ; Pauvreté des parents	Divorce fréquent ; Suicide ; Manque de respect ; Prostitution	Un canton a 99 % Islamique	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 quelques personnes ressources	Création et équipement des centres culturels
Exploitation des enfants mineurs	Tout le canton	Méconnaissance de droit de l'enfant	Faible taux des enfants à l'école, exode rural	Existence de l'ADC, ADGV	Sensibilisation 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)
Mauvaise gestion des ressources familiales.	Nombre élevé des organisations de base dans le canton	Assurer la meilleure gestion des ressources familiales d'ici 4 ans	Renforcer durablement la capacité des ménages pour une meilleure gestion des ressources familiales.
Manque des infrastructures et équipements sportifs	Population à majorité jeune	Construction et équipement des infrastructures sportives d'ici la fin de 4 ans	Améliorer les structures sportives pour rendre opérationnelle les activités sportives
Le faible niveau de scolarisation des filles	Existence de quels que écoles publiques et privées	Intensification de la sensibilisation pour lutter contre la déperdition scolaire des filles d'ici 4 ans.	Augmenter durablement scolarisation des filles
Faible revenus monétaire chez la femme	Existence des marchés hebdomadaire dans plusieurs villages du canton	Promotion des AGR en faveur des femmes du canton	Soutenir les femmes dans l'initiation des AGR pour rehausser leur statut
Mariage forcé	Existence de l'Association des femmes juristes du Tchad	Sensibilisation pour enrayer les mariages précoces d'ici 4ans	Amener la population à une prise de conscience pour lutter contre le mariage précoce des filles
Disparition progressive des valeurs culturelles	Valeurs traditionnelles culturelles et éducatives	Redynamisation des valeurs traditionnelles éducatives d'ici 4ans	Asseoir des structures adéquates pour la revalorisation des cultures traditionnelles éducatives
Exploitation des enfants mineurs	Existence des textes sur le droit de l'enfant ratifié par le Tchad.	Lutte contre l'exploitation des enfants et sensibilisation pour le respect de droit de l'enfant	Améliorer la qualité de vie des enfants victime de l'exploitation.

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	Toute la zone	Coupe abusive des arbres ; Feux de Brousse ; Surexploitation de la zone par l'agriculture et l'élevage	Avancée du désert ; Fuite de faune sauvage ; Pauvreté du sol	Dynamisme et la volonté de la population	Appui au reboisement et à la protection de l'environnement
Tarissement précoce des marigots	Toute la zone	Ensablement	Manque d'eau pour les bétails	Disponibilité des éleveurs	Aménagement des mares ensablées pour le bétail et le maraîchage
Disparition de certaines espèces animales	Toute la zone	Braconnage ; Feu de brousse ; Déforestation et le manque d'eau	Disparition des certaines espèces animales	Possibilité de régénérer	Mise en défense des forêts communautaire
Faible production de gommiers	Toute la zone	Surpâturage (chameaux) ; Manque d'entretien de gommiers	Faible revenus des ménages ; Conflits entre éleveurs et producteurs	Vastes champs de gommiers disponibles	Organisation des populations la filière de gomme arabique
Baisse de production agricole	Tout le canton	Insuffisance des matériels agricoles ; Ennemis de cultures ; Faible pluviométrie ; Insuffisance des intrants agricoles	Insécurité alimentaire	Grande espace de production disponible	Facilitation de l'accès aux équipements agricole ; Dotation des intrants agricole ; Renforcer la capacité technique des producteurs agricole.
Pauvreté du sol	Toute la zone	Sur exploitation du sol	Baisse de la production	Dynamisme et la volonté de la population	Dotation de l'équipement de production et de transport de fumiers organique ; Formation sur les techniques de fertilisation de sols
Destruction des cultures par les criquets, chenilles, singes etc.	Toute la zone	Inexistence des moyens et technique de lutte contre les ennemies de la culture	Baisse de production	Zone d'agriculture par excellence	Equiper les populations en techniques et matériels en matière de lutte contre les ennemies de la culture

Manque de magasin communautaires	Tout le canton	Manque d'organisation des producteurs	Pauvreté Insécurité alimentaire Perte de céréales en cas d'incendie	Réel besoins de la population	Appui à la construction à la gestion des magasins communautaires
Faible pratique des cultures maraichères	Tout le canton	Insuffisance d'eau Manque d'équipement et méconnaissance de technique	Insuffisance des produits maraichers	Disponibilité des sols riches pour le maraichage	Aménagement et renforcement des sites de productions maraichères
Baisse de production de bétails	Tout le canton	Manque des nourritures ; Consommation de l'eau sale ; Insuffisance de soin	La perte de têtes de bétails	Zone d'élevage	Formation des auxiliaires Création des pharmacies vétérinaire Création des puits pastoraux

2.2.2 Les axes prioritaires de développement / Agriculture Durable
Domaine gestion des Ressources Naturelles

Problème	Le potentiel existant	Orientations prioritaires	Objectif à moyen terme (idée des projets d'ici à 4 ans)
Dégradation du couvert végétal	Disponibilité de surface agricole	Faire régénérer le couvert végétal par la lutte contre le feu de brousse, la coupe abusive d'ici à 4 ans	Conscientiser la population contre le feu de brousse, la coupe abusive du bois.
Tarissement précoce des marigots	Existence de marra taries	Rendre les mares permanentes pour permettre à la population les activités maraichères dans 4 ans	Aménager les mares taries
Disparition de certaines espèces animales	Possibilité de faire la mise en défend	Garantir la restauration des espèces fauniques en voie de disparition par la mise en défend de forêt communautaire.	Restaurer durablement les espèces fauniques en voie de disparition pour un développement durable du canton.
Destruction des champs de gommiers	Existence des propriétaires des champs	Rendre disponible et rentable les gommies arabiques d'ici 4 ans	Augmenter la production de gomme arabique de meilleure qualité pour le marché.
Pauvreté du sol	Existence des têtes de bœufs pour la production des fumiers	Améliorer la sécurité alimentaire des populations par l'augmentation de la production agricole d'ici 4 ans.	Former les populations en technique de production des fumiers.
Destruction des cultures les criquets, chenilles, les oiseaux pèlerins, singes etc.	Zone d'agriculture	Améliorer la production agricole avec un système efficace de lutte contre les ennemies de cultures d'ici 4 ans	Renforcer les capacités des producteurs en lutte contre les ennemies de cultures
Inexistence des magasins communautaires et méconnaissance des techniques de gestion	Produits agricoles disponibles en temps de récolte	Assure une bonne gestion des produits agricole stockés dans le canton d'ici 4 ans	Renforcer les capacités des producteurs en matière de gestion de produits agricoles stockés
faible pratique de culture maraichère	Bonne volonté de la population pour entreprendre	Diversifier les cultures pour assurer la sécurité alimentaire en période de soudures d'ici 4 ans	Rendre disponible en toute période de l'année les produits alimentaire à travers la pratique de culture maraichère
Baisse de production de bétails	Zone d'élevages	Améliorer la production animale par la mise en place et l'équipement des GDSA	Mettre en place et équiper matériel de soin animal les GDSA

2.3. Le domaine Economie

2.3.1 Résultats du diagnostic

Problèmes vécus	Localisation	Causes	Conséquences	Atouts	Solutions
Faible activité commerciale	Toute la zone	Manque de moyen financier	Pauvreté Exode rural	Existence de plusieurs marchés hebdomadaire dans le canton	Création des coopératives d'épargne et des crédits. Formation à l'initiation des AGR et au montage des projets
Manque d'organisation des producteurs en filière porteuse	Toute la zone	Manque d'initiative locale	Manque de développement collectif de la population		Structuration des populations en filière porteuse
Manque des moyens et méconnaissance des techniques de transformation des produits locaux et formation	Toute la zone	Faible présence des ONG de développement dans le canton	faible de prix des produits locaux en période de récolte ; La misère de population	Quantité importante des produits à transformer	Mise en place des unités de et formation en technique de transformation des produits locaux.
Manque d'organisation de filières de bétails et gomme arabique	Tout le canton	Manque d'initiative locale de développement	Pauvreté des producteurs	Zone d'élevage et de production de gomme importante	Organisation des producteurs en filières de gomme arabique et du bétail.
Faible pratique de culture de rente	Tout le canton	Manque de technique et de valeurs de culture de rente	Faible pouvoir d'achat des ménages	Terres disponible	Promotion de la culture de rente
Manque de structures de formations professionnelles	Tout le canton	Manque de d'initiative	Baisse de pouvoir d'achat	Jeunes et femmes	Création d'un centre de formation professionnelle

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)
Faible activité commerciale	Plusieurs marchés hebdomadaires dans le canton	Création des conditions favorable à la création des AGR d'ici 4 ans.	Renforcer le pouvoir d'achat des ménages par la promotion des AGR et la création d'une caisse d'épargne et de crédit
Manque des moyens et méconnaissance des techniques de transformation des produits locaux et formation	Disponibilité des produits locaux dans le canton	Installation des petites unités de transformation de produits locaux pour les organisations féminines d'ici 4 ans	Rendre capable les organisations féminines à la transformation des produits locaux
Manque d'organisation des filières bétails et gomme arabique	Zone de production de la gomme arabique et d'élevage	Organisation de filières arabiques et bétails pour augmenter l'économie du canton d'ici 4 ans	Faciliter l'organisation de la filière de gomme arabique et de bétail pour un développement durable du canton.
Faible pratique de culture de rente	Sols fertiles	Augmentation de l'économie du canton par la culture de rente	renforcer la pratique de culture de rente par la fourniture d'intrants et équipements.
Manque de structures de formations professionnelles	Population majorité jeunes	construction et équipement d'un centre de formation en métier des jeunes d'ici 4ans	Faciliter l'accès aux jeunes aux formations professionnelles

2.4. Le domaine Services Sociaux et Educatifs

2.4.1 Résultats du diagnostic

Problèmes vécus	Localisation	Causes	Conséquences	Atouts	Solutions
Faible taux des enfants scolarisés	Tout le canton	Méconnaissance des parents de droit de l'enfant ; Insuffisance des enseignants ; Maque de suivi des parents	Taux élevé d'analphabétisme	Beaucoup des enfants en âge scolaire	Sensibilisation des parents Affectation des enseignants Qualifiés Faire le suivi des enseignants
Insuffisance de structures d'accueil scolaire	Tout le canton	Mauvaise volonté des parents d'élèves ; Manque d'initiative locale	Baisse de niveau	Beaucoup des enfants en âge scolaire	Construction et équipements des bâtiments scolaires
Insuffisance des écoles communautaires	Tout le canton	manque d'initiative des parents à créer les écoles communautaires	Taux élevé d'analphabétisme		Appui à la création des écoles communautaires
La présence pérennante du paludisme et de maladies diarrhéiques	Tout le canton	Manque de protection contre les moustiques ; Consommation des eaux non potables	Mort des enfants et trop des dépenses pour des longs déplacements pour se soigner	Existence de l'ADC	Distribution des moustiquaires imprégnées ; Formation en technique d'hygiène et assainissement ; Implantation des forages
Faible couverture sanitaire.	Tout le canton	Insuffisance d'appuis de l'Etat et des ONG ; Manque d'initiative locale	La mortalité maternelle et infantile		Création et équipement des centres de santé ; Implantation des pharmacies villageoises
La mortalité infantile et maternelle	Tout le canton	Eloignement des centres de santé Insuffisance de moyens de transport des malades	Perte en vies humaines		Formation et équipement des accoucheuses traditionnelles
Manque d'hygiène de la santé	Tout le canton	Ignorance Analphabétisme	maladies		Sensibilisation sur les pratiques d'hygiène et assainissement
Faible taux de consultation prénatale	Tout le canton	Pesanteur socioculturel Ignorance des femmes	Mortalité maternelle et infantile	Centre de santé de Billi	Sensibilisation des femmes sur la consultation prénatale

2.4.2. Les axes prioritaires de développement

Domaine services sociaux et éducatifs

Problème	Le potentiel existant	Orientations prioritaires	Objectif à moyen terme (idée des projets d'ici à 4 ans)
Faible taux des enfants scolarisés	Enfants en âge scolaire	Lutte contre l'analphabétisme par l'augmentation de taux de scolarisation des enfants d'ici 4 ans	Sensibiliser les parents sur l'importance de scolarisation des enfants
Insuffisance de structures d'accueil scolaire	Enfants en âge scolaire	Rendre disponibles les structures d'accueil scolaire d'ici 4 ans	Renforcer durablement les structures d'accueils scolaires
Insuffisance des écoles communautaires	Beaucoup des enfants non scolarisés	Augmenter l'effectif des écoles communautaire suivant le norme de l'Etat d'ici 4 ans	Faciliter la création des écoles communautés dans les villages en besoins.
La présence pérennante du paludisme et de maladies diarrhéiques	Un centre de santé non construit existe à BILLI	Amélioration de la santé des populations d'ici à 4 ans	Renforcer le centre de santé de BILLI
Faible couverture sanitaire.	Existence de sites de centre de santé choisis par l'Etat Tchadien	Assurer la couverture sanitaire de la population d'ici 4 ans	Construire et équiper les centres de santé dans les zones de responsabilité et créer les pharmacies villageoises
La mortalité infantile et maternelle	Un centre de santé non construit Existence des femmes accoucheuses traditionnelles	Assurer la santé de la reproduction d'ici 4 ans	Former et équiper les accoucheuses ;
Manque d'hygiène de la santé	Existence de l'ADC	D'ici 4 ans, les techniques d'hygiène et assainissement sont maîtrisées par la population.	Sensibiliser la population sur les règles d'hygiène et assainissement.
Faible taux de consultation prénatale	Existence d'un centre de santé à BILLI	Augmentation durable le taux de consultation prénatale d'Ici 4 ans	Sensibilisation des femmes sur la consultation prénatale

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.) ;
- Facilitation de l'accès durable des populations aux ressources naturelles ;
- Promouvoir une gestion et une exploitation rationnelles des ressources naturelles ;
- Extension de l'hydraulique villageoise
- Promotion de l'hygiène et assainissement ruraux ;
- Développement de l'arboriculture fruitière.

3.2. Agriculture /élevage/pêche

- Accroissement de la productivité de la production agricole et pastorale des ménages les plus défavorisés ;
- Renforcement des cultures maraîchères ;
- Maîtrise et gestion de l'eau pour l'irrigation des cultures ;
- Rendre disponibles et accessibles les équipements agricoles, les intrants et les semences améliorées ;
- Renforcement de systèmes d'élevage ;
- Amélioration et la construction de l'hydraulique pastorale ;
- Approvisionnement en produits vétérinaires et zootechniques pour le bétail ;
- Organisation des filières porteurs : production – transformation – commercialisation ;
- Restauration de la fertilité des sols.

3.3. Economie

- Poursuite de la promotion des groupements de base à vocation économique ;
- Accroissement de la productivité 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 ;
- Développement 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 agricole et pastoral.

3.4. Santé

- Amélioration et renforcement de l'efficacité du système de santé ;
- Amélioration de la couverture sanitaire et de 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 de base et secondaire ;
- 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 ;
- Création d'un cadre de protection social de la famille ;
- Développement des services de Santé de Reproduction et de Planification Familiale ;
- Promotion des droits humains, culture de paix et de la cohésion Sociale ;
- Développement du dialogue et le renforcement des capacités de la société civile pour l'appui à la bonne gouvernance locale.

3.7. Culture, Jeunesse et Sport

- Développement et protection du patrimoine culturel, matériel et immatériel ;
- Formation des acteurs culturels et artistiques ;
- Promotion et développement des initiatives artistiques ;
- Accroissement de l'encadrement de la jeunesse ;
- Promotion des initiatives permettant intégration effective des jeunes dans la vie active ;
- 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.

IV. Projets de développement sur la durée du plan

Tableau des projets prioritaires par domaine

4.1. Domaine environnement et GRN

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût en FCFA	Disponibilité financière	Début probable	Durée
Construction des puits pastoraux	Hilew , Amtchèck Andama, Amgaraye Andaba, Ridjaltor Andjogoro, Birgoss Djiréoul, Kebeou	Grpt des éleveurs Al-karina Comité de gestion Comité de gestion Salama, Achana Al-adala, Rado Comité de gestion Comité de gestion	90 000 000	Les groupes des éleveurs disposent un nombre important de têtes de bœufs	2014	4 ans
Production des plants fruitiers et acacias et reboisement	Marouna, Angatoyé Mbassa, Kolé-harase Doldori, Milade Bili	Berial, Salama Annasour, Ambana Al-raha, Djetanda Al-witan	35 000 000	Capacité de mobilisation	2014	3 ans
Sensibilisation et vulgarisation des textes existant : la loi 014 régissant forêt, faune et pêche ; l'autorisation de la coupe sélectif des espèces arbustes pour la préparation des nouveaux champs	Tout le canton	ADC	10 000 000	Capacité de mobilisation	2014	2 ans
Aménagement des mares et cours d'eaux semi-permanents	Andjiti Kebeou	Rado ADV	40 000 000	Capacité de mobilisation	2015	1 an
Etablissement des conventions locales de mise en défens de gestion des espèces lacustres, fauniques et forestières	Ensemble du canton	ADVs	20 000 000	Capacité de mobilisation	2015	2 ans
Sous total			195 000 000			

4.2. Domaine Agriculture/Elevage/Pêche

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût en FCFA	Disponibilité financière	Début probable	Durée
Appui à la lutte intégrée contre les ennemies de cultures	Abalagne, Kassam Foro, Malbana Arfadignak, Angatoyé Kossam, Kolé Kouigne-goumsou Kidedesse, Rilad Malagne	Al-rahada, Ambasatna Salama, Hilimna Awal-mara, Al-rahada Al-nadja, Ambasatna Mokadam, Djiguépou Djetallah, ADGV	26 000 000	Capacité de mobilisation	2014	4 ans
Appui à l'organisation et à la constitution des stocks de sécurité alimentaire	Billi	ADC	60 000 000	Capacité de mobilisation	2015	1 an
Mise en place et appui en matériels/équipements des GDSA (Groupement de Défense Sanitaire Animale)	Les chefs lieux de 10 grappes villages	10 Grappes villages, soit 1 par grappes	30 000 000	Capacité de mobilisation	2014	2 ans
Faciliter l'accès aux matériels et équipements agropastoraux des groupes vulnérables	Tout le canton	390 ménages des éleveurs Et 390 ménages des agriculteurs	780 000 000	Capacité de mobilisation	2015	3 ans
Appui au développement de culture maraîchère et contre saison	Lari,, Billy, Malbana Foro, Angatoyé	Rado, Al-hadar May-raha, Djabolena Al-Salama	45 000 000	Capacité de mobilisation	2014	3 ans
Appui aux organisations pilotes, productrice de semences et production agricole	Kolé Kossom Billy	Ambasatna Annassour Goumou-Kouloukou	40 000 000	Capacité de mobilisation	2015	2 ans
Appui à l'indentification et la mise en des organisations pilotes de production animale	Angatoye tourne klassana, Malbana Omta	Adnedji, Ad-riyad Adje-Mahine Hayal- Malia	20 000 000	Capacité de mobilisation	2015	2 ans
Sous Total			1 001 000 000			

4.3. Domaine Economie

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût en FCFA	Disponibilité financière	Début probable	Durée
Appui à l'installation d'une unité de transformation des produits locaux	Billy	Groupeement de femmes, Fadjel hala	25 000 000	Capacité de mobilisation	2015	1 an
Appui à la création d'un atelier de fabrication et réparation de matériels agricoles	Billy Kossom	ADC ADGV	60 000 000	Capacité de mobilisation	2015	2 ans
Appui aux femmes à la promotion d'initiatives d'épargne et de crédit	Tourné, Kossom Billy, Malbana Kidedesse	Union des femmes pour le développement	50 000 000	Capacité de mobilisation	2015	3 ans
Création d'un, centre de formation des petits métiers aux femmes	Billi	Fadja-Allah	30 000 000	Capacité de mobilisation	2015	1 an
Construction d'un marché moderne de bétails	Billi	Groupeement Atatawour	150 000 000	Comité de gestion	2016	1 an
Organisation de la filière de gomme arabique	Billy	Union des groupements	30 000 000	Capacité de mobilisation	2015	2 ans
Appui à l'embouche bovine	Billi	Anina sawa	15 000 000	Capacité de mobilisation	2015	1 an
Aménagement des pistes rurales	Bily, MalbanaTourné Angatoyé, Kossom- Kidedesse, Kolé, Laïri Kidedessé, Malagne	ADC et ADV	150 000 000	Capacité de mobilisation	2015	2 ans
Construction des routes	Dourbali, Bily, Gama	Etat	Mémoire			
Sous- total			510 000 000			

4.4. Domaine Santé

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût en FCFA	Disponibilité financière	Début probable	Durée
Construction des forges d'eau dans les zones en besoin	50 villages des 10 grappes villages	50 villages, soit 5 forages par grappe	250 000 000	Capacité de mobilisation	2014	4 ans
Construction et équipement des centres de santé (zone de responsabilité : Lairi, Kossom, Kidedessé et Tourné)	Lairi, Kossom Kidedesse, Tourné Billy	4 COSAN	128 000 000	Capacité de mobilisation	2014	4 ans
Formation des accoucheuses traditionnelles dans toutes les zones de responsabilités du canton environ 224 matrones)	Dans toutes les zones de responsabilité du canton	4 COSAN	67 200 000	Capacité de mobilisation	2014	4 ans
Installation des pharmacies villageoises	Angatoyé Malagne	ADV ADV	30 000 000	Capacité de mobilisation	2015	1 an
Redynamisation de la structure en charge de la gestion et l'extension de réseau d'adduction d'eau potable	Billy	Groupeement Anina Sawa	30 000 000	Capacité de mobilisation	2015	1 an
Lutte contre les IST, VIH / SIDA, le paludisme, et la santé de reproduction	Zones de responsabilité	COSAN	50 000 000	Capacité de mobilisation	2014	4 ans
Promotion et vulgarisation des pratiques d'hygiène et assainissement	L'ensemble du canton	COSAN	50 000 000	Capacité de mobilisation	2014	4 ans
Sous Total			605 200 000			

4.5. Domaine Education

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût en FCFA	Disponibilité financière	Début probable	Durée
Redynamisation et à la création des écoles communautaires	9 anciennes écoles Foro Kolé	11 APE	22 000 000	Capacité de mobilisation	2014	2 ans
Construction et équipement des infrastructures scolaire (bâtiments à cycle complet)	9 écoles	9 APE	288 000 000	Capacité de mobilisation	2014	4 ans
Formation continue des enseignants communautaires	27 maitres	9 APE	9 000 000	Capacité de mobilisation	2015	2 ans
Promotion des écoles de 2ème chance	Billy Kossom	2 APE	6 000 000	Capacité de mobilisation	2015	3 ans
Promotion de l'alphabétisation fonctionnelle (sur les notions de création des métiers)	9 écoles	9 APE	45 000 000	Capacité de mobilisation	2014	4 ans
Sous Total			370 000 000			

4.6. Domaine Affaires Sociales & Genre

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût en FCFA	Disponibilité financière	Début probable	Durée
Création d'un centre de prise en charge des personnes vivantes avec le VIH/SIDA et les enfants malnutris	Billy	Groupeement Al-Haya	45 000 000	Capacité de mobilisation	2016	1 an
Construction d'un bureau cantonal	Billy	Groupeement Al-Fikra	25 000 000	Capacité de mobilisation	2015	1an
Sensibilisation du concept d'équité sociale dans les actions de développement	L'ensemble du canton	Groupeement Zenal-Abidine	20 000 000	Capacité de mobilisation	2014	3 ans
Renforcement des capacités des organisations de base à la bonne gouvernance	L'ensemble du canton	Union des groupements	20 000 000	Capacité de mobilisation	2014	2 ans
Sous-total			105 000 000			

4.7. Domaine Jeunesse/Culture/Sport

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Début probable	Durée
Construction et équipement d'un centre d'encadrement et d'animation culturelle et sportive	Billy	ADC	32 000 000	Capacité de mobilisation	2016	1 an
Revalorisation des cultures traditionnelles éducatives	L'ensemble du canton	communautés	30 000 000	Capacité de mobilisation	2014	4 ans
	Sous Total		52 000 000			

Récapitulatif de cout des micros-projets

N°	Domaines	Montant
4.1	Domaine environnement et GRN	195 000 000
4.2	Domaine Agriculture/Elevage/Pêche	1 001 000 000
4.3	Domaine Economie	510 000 000
4.4	Domaine Santé	605 200 000
4.5	Domaine Education	370 000 000
4.6	Domaine Affaires Sociales & Genre	105 000 000
4.7	Domaine Jeunesse/Culture/Sport	52 000 000
Total Général		2 838 200 000

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 première année

Micros-Projets	Mois 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Construction des puits pastoraux												
Production des plants fruitiers et acacias et reboisement												
Sensibilisation et vulgarisation des textes existents : la loi 014 régissant forêt, faune et pêche ; l'autorisation de la coupe sélectif des espèces arbustes pour la préparation des nouveaux champs												
Appui à la lutte intégrée contre les ennemies de cultures												
Mise en place et appui en matériels/équipements des GDSA (Groupement de Défense Sanitaire Animale)												
Appui au développement de culture maraîchère et contre saison												
Construction des forges d'eau dans les zones en besoin												
Construction et équipement des centres de santé (zone de responsabilité : Lairi, Kossom, Kidedéssé et Tourné)												
Formation des accoucheuses traditionnelles dans toutes les zones de responsabilités du canton environ 224 matrones)												
Lutte contre les IST, VIH / SIDA, le paludisme, et la santé de reproduction												
Promotion et vulgarisation des pratiques d'hygiène et assainissement												
Redynamisation et à la création des écoles communautaires												
Construction et équipement des infrastructures scolaire (bâtiments à cycle complet)												
Promotion de l'alphabétisation fonctionnelle (sur les notions de création des métiers)												
Sensibilisation du concept d'équité sociale dans les actions de développement												
Renforcement des capacités des organisations de base à la bonne gouvernance												
Revalorisation des cultures traditionnelles éducatives												
Organiser un atelier de capitalisation des expériences												
Evaluation à mis parcours												

Années	2015		2016		2017	
	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
Activités						
Construction des puits pastoraux						
Production des plants fruitiers et acacias et reboisement						
Sensibilisation et vulgarisation des textes existant : la loi 014 régissant forêt, faune et pêche ; l'autorisation de la coupe sélectif des espèces arbustes pour la préparation des nouveaux champs						
Aménagement des mares et cours d'eaux semi-permanents						
Etablissement des conventions locales de mise en défens de gestion des espèces lacustres, fauniques et forestières						
Appui à la lutte intégrée contre les ennemies de cultures						
Appui à l'organisation et à la constitution des stocks de sécurité alimentaire						
Mise en place et appui en matériels/équipements des GDSA (Groupement de Défense Sanitaire Animale)						
Faciliter l'accès aux matériels et équipements agropastoraux des groupes vulnérables						
Appui au développement de culture maraîchère et contre saison						
Appui aux organisations pilotes, productrice de semences et production agricole						
Appui à l'indentification et la mise en des organisations pilotes de production animale						
Appui à l'installation d'une unité de transformation des produits locaux						
Appui à la création d'un atelier de fabrication et réparation de matériels agricoles						
Appui aux femmes à la promotion d'initiatives d'épargne et de crédit						
Création d'un, centre de formation des petits métiers aux femmes						
Construction d'un marché moderne de bétails						
Organisation de la filière de gomme arabique						
Appui à l'embouche bovine						
Aménagement des pistes rurales						
Construction des routes						
Construction des forges d'eau dans les zones en besoin						

Construction et équipement des centres de santé (zone de responsabilité : Lairi, Kossom, Kidedéssé et Tourné)						
Formation des accoucheuses traditionnelles dans toutes les zones de responsabilités du canton environ 224 matrones)						
Installation des pharmacies villageoises						
Redynamisation de la structure en charge de la gestion et l'extension de réseau d'adduction d'eau potable						
Lutte contre les IST, VIH / SIDA, le paludisme, et la santé de reproduction						
Promotion et vulgarisation des pratiques d'hygiène et assainissement						
Redynamisation et à la création des écoles communautaires						
Construction et équipement des infrastructures scolaire (bâtiments à cycle complet)						
Formation continue des enseignants communautaires						
Promotion des écoles de 2ème chance						
Promotion de l'alphabétisation fonctionnelle (sur les notions de création des métiers)						
Création d'un centre de prise en charge des personnes vivantes avec le VIH/SIDA et les enfants malnutris						
Construction d'un bureau cantonal						
Sensibilisation du concept d'équité sociale dans les actions de développement						
Renforcement des capacités des organisations de base à la bonne gouvernance						
Construction et équipement d'un centre d'encadrement et d'animation culturelle et sportive						
Revalorisation des cultures traditionnelles éducatives						
Organiser un atelier de capitalisation des expériences						
Evaluation à mis parcours et finale						
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

Massenya le 18 avril 2013

A

Sa Majesté Chef de Canton de

Batha-Laïri

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 9H00 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

Veillez 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
17 Avril 2013	L'Atelier de lancement officiel dans la région du Chari-Baguirmi par le Gouverneur à Massenya
19 Avril 2013	Visite de programme des activités à Billy
23 Mai 2013	L'atelier cantonal de sensibilisation et d'information à Billy
29 au 03 Juin 2013	Mise en place des organisations de gestion des grappes-villages, Collecte de données dans les grappes-villages et réalisation des diagnostics participatifs au niveau des villages
21 Juin 2013	Mise en place de l'Association de Développement Cantonal (ADC) à Billy
22 au 23 Juin 2013	L'atelier de restitution, de validation du diagnostic et d'identification des actions à Massenya
10 au 11 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
2 au 4 mars 2014	Atelier cantonal de validation de PDL

7.3 Personnes ressources contactées,

N°	Nom et Prénoms	Fonction	Contacts
1	Hadji WOLY	Sultan de Baguirmi	99152800
2	Akit Hayar	Sous-préfet de Massenya	90141499
	Nerondo Nahari Sylvestre	Prefet de Baguirmi	90858569
3	Ray Matouwé	Sécrétaire de la région de chari-Baguirmi	95371070
4	Maki Bachar	Représentant du chef de canton	99858586

7.4 Membres du Comité de Développement Cantonal,

Président : **BREME AHMAT**

Vice présidente : **FANE ADOUM**

Secrétaire Général : **BABA NIMIR**

Secrétaire Général Adjoint : **ATTALIB SAADE**

Trésorier Général : **RAMADANE ALI**

Trésorière Générale Adjointe : **FALMATA ABAKAR**

Chargé de matériels : **KADI ALHADJ**

Chargée de matériels Adjointe : **FANE SAKINE**

Commissaire aux comptes : **ADOUM BARKA**

Commissaire aux comptes Adjoint : **AOUM MAHAMAT**

1^{er} conseiller : **OUMAR ABAKAR**

2^e conseillère : **HAWA RAMADANE**

7.5 Noms des animateurs locaux

N°	Nom et prénoms	contacts
1	Brémé Ahmat	91133330
2	Fatimé Adoum	99248464
3	Baba Nimir	
4	Attalib Saad	

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 de travail des CT

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

Première journée

Il s'est tenu ce jour 10-07-2013 à Dourbali, un atelier de formulation des projets du canton Batha-Laïri. Cet atelier organisé par le RAPS-Mandoul dans le cadre de la mise en œuvre du Projet « TRESOR ». L'atelier est animé par Mr NDJELASSEM BRUNO.

Avant la présentation des participants, le coordonnateur a prononcé son mot de bienvenu et a remercié les participants d'avoir fait le déplacement malgré leurs multiples occupations.

Le programme de l'atelier a été présenté et adopté, la copie à l'annexe du rapport.

L'objectif principal de l'atelier est de :

- 1- Présenter les travaux des commissions thématiques ;
- 2- Formuler les microprojets du canton Batha-Laïri.

Présentation des travaux des différentes commissions

Commission environnement et gestion de ressources naturelles

L'inspecteur forestier du Baguirmi a expliqué les raisons en termes de problèmes, des causes et des propositions des solutions discutés dans les travaux antérieurs.

Quelques questions importantes ont été soulevées par apport au défrichement des nouveaux champs. Il a répondu à ses préoccupations tout en informant aux participants de l'existence d'un nouveau texte qui régleme le défrichement des nouveaux champs.

Ci-dessous les actions proposées par la commission :

- 1- Le reboisement des zones dégradées ;
- 2- Augmentation de nombre des points d'eau potable (forage) ;
- 3- Aménagement des mares taries en augmentant ses capacités de rétention d'eau ;
- 4- Formation sur les techniques de lutte contre les feux de brousse.

Commission l'Agriculture/Elevage/Pêche

La commission s'est basée sur les normes disponibles et l'appréciation de la situation dans le canton et faire des propositions ci-dessous:

- 1- Les aménagements des sites hydro agricoles ;
- 2- Approvisionnement en matériels agricole et intrant ;
- 3- Installation d'unités de transformation des produits locaux ;
- 4- Création des banques de céréales dans les villages ;
- 5- Formation des producteurs en lutte intégrée ;
- 6- Appui à la mise en place des producteurs pilotes en agropastorale ;
- 7- Appui à la mise en place des producteurs pilotes semenciers ;
- 8- La création des parcs de vaccination et la pharmacie vétérinaire dans la zone de concentration ;
- 9- Création des puits pastoraux dans les zones de concentration et le suivi du programme de réalisation ;
- 10- La mise en place des GDSA (Groupement de Défense Sanitaire Animale) et leur appui en matériels et équipements.

Commission éducation

Le rapporteur de la commission a présenté la situation scolaire dans le canton Batha-Laïri. Dans tout canton, il n'y a une seule école publique à cycle complet de Billy qui alimente le seul collège d'enseignement général du canton. Les autres écoles communautaires sont à cycle incomplet et certaines ne sont pas opérationnelles par manque d'enseignants qualifiés et d'infrastructures scolaires appropriées.

Dans tout le canton, il n'y a que trois instituteurs à l'école de Billy, chef lieu de canton. Le reste des enseignants est composé de maîtres communautaires de niveau zéro(...), quatre de niveau un, et un seul de niveau deux.

1. Appui à la redynamisation et à la création des écoles communautaires dans le canton de Batha-Laïri ;
2. Appui à la construction des infrastructures scolaires (bâtiments à cycle complet) et équipés;
3. Renforcement des écoles en manuels scolaires ;
4. Renforcement des capacités des maîtres (formation continue) et formation des maîtres communautaires de niveau zéro et un ;
5. Promotion des écoles de 2^{ème} chance dans tout le canton ;
6. Promotion de l'alphabétisation fonctionnelle (sur la notion de création des métiers micro-entreprise).

A cet effet, le coordonnateur du RAPS-Mandoul a insisté sur la sensibilisation et la conscientisation des parents à envoyer les enfants à l'école.

Commission santé

Le canton Batha-Laïri compte 5 zones de responsabilités dont une seule est fonctionnelle, la couverture en infrastructures sanitaires est de 20%. La majorité de la population ne bénéficie d'aucune couverture sanitaire. A l'exception de la campagne (Activité Vaccinale Supplémentaire) au niveau national.

Le canton compte 56 955 (référence recensement général de la population et de l'habitat) Habitants dont 28 432 Habitants seulement bénéficient des couvertures sanitaires. Le faible taux de couverture sanitaire entraîne par conséquent un taux de mortalité élevé dans le domaine en particulier chez les femmes enceintes et les enfants âgés de moins de 5 ans. La distance moyenne entre les zones de responsabilités est environ 50 km.

De ce fait, les propositions des actions ci-dessous :

- 1- Appui à la réalisation des constructions des bâtiments des centres de santé dans les zones de responsabilités suivantes : **Laïri, Kossam, Tourné et Kidedessé**
- 2- La formation des accoucheuses traditionnelles dans toutes les zones de responsabilités du canton ;
- 3- Doter les centres de santé en eau potable ;
- 4- Renforcement des capacités en techniques d'hygiène et assainissement dans toutes les zones ;
- 5- Redynamisation de la structure en charge de la gestion et l'extension d'adduction d'eau potable ;
- 6- La sensibilisation sur les IST, VIH/SIDA et la santé de la reproduction ;
- 7- Engager la lutte contre le paludisme (Information-Education-Communication).

Commission économie

Dans le canton Batha-Laïri, la majorité des agriculteurs pratiquent l'agriculture de subsistance, sauf quelques femmes s'adonnent aux cultures de rentes (l'arachide, sésames, etc.). Quelques tentatives des cultures des saisons dans les zones marécageuses Tourné, Foro, Kossam et Billy n'ont pas marché faute de manque de l'eau d'arrosage.

Le canton dispose d'un marché de bétail hebdomadaire qui constitue un important capital dans l'économie du canton. Les retombées économiques en termes de vente à des prix avantageux, des bénéfices réalisés et de revenus générés par d'autres services de proximité apportent un grand soulagement à ses populations.

Le canton regorge de peuplement important en gomme arabique sauf qu'aucune tentative d'organisation n'est faite pour valoriser ce potentiel.

Tout porte à donner espoir, en organisant en structures fiables et pérennes ces deux secteurs porteurs du canton.

Des actions proposées pouvant rapporter des solutions sont citées ci-dessous :

- 1- Appui à la transformation et à la commercialisation des produits locaux ;
- 2- Construction de marché moderne de bétail ;
- 3- Organisation des communautés en une structure de collecte et commercialisation de la gomme arabique ;
- 4- Appui à la création des initiatives des activités génératrices de revenus ;
- 5- Appui à la promotion aux femmes dans les initiatives de l'épargne et crédit ;
- 6- Aménagement des pistes rurales ;
- 7- Construction des routes (pour mémoire).

Les deux domaines à savoir l'Affaires sociales et genre et culture, jeunesse et sports n'ont pas été abordés pour la simple raison que les représentants de ces deux commissions n'étaient pas venus à l'atelier.

Les travaux dudit atelier ont commencé à 09h00 et pris fin à 17H00.

Deuxième journée

L'atelier de formulation des projets est toujours animé par Mr NDJELASSEM BRUNO.

Le but de cet atelier de la deuxième journée des travaux c'est pour la formulation des idées des micros projets.

Tout à commencer par l'amendement du rapport des activités de la première journée.

Cette journée a été consacrée essentiellement à la formulation des micros projets, du moins un microprojet par domaine.

Les idées de microprojets ci-dessous avaient été proposées et reformulées avant la formulation des projets proprement dite. Les travaux de la deuxième journée confèrent les annexes dudit rapport

Idée des micros-projets

Domaine environnement

Appui au reboisement des espaces dégradés

Domaine Agriculture/Elevage/Pêche

Appui en matériels de production agropastorale

Appui à la construction d'un grenier communautaire

Appui en formation des auxiliaires

Domaine économie

Appui de la population dans l'initiative des activités économiques

Formation en technique de transformation des produits locaux

Domaine éducation

Sensibilisation de la population sur l'importance de l'école

Appuyer les initiatives locales dans la création et la construction des infrastructures scolaires

Appui en formation des maîtres communautaires

Domaine santé

- Appui à la sensibilisation de la population sur la fréquentation des centres de santé et le respect des règles d'hygiène
- Appui en formation des femmes accoucheuses
- Appui à la construction des centres de santé

Domaine Affaire sociale et genre

- Appui à la sensibilisation contre la violence faite aux femmes et à l'amélioration de leurs conditions de vie

Domaine Culture, jeunesse et sports

- Appui à l'organisation des activités culturelles

Pour clôturer le coordonnateur a remercié les représentants des délégués pour leur multiple occupation

Le facilitateur Ndjelassem se dit très satisfait de voir des gens très motivés et courageux.

Le président de l'ADC Mr Brémé Ahmat a son tour au nom de canton et à son propre remercie toute l'équipe du projet RAPS-Mandoul.

Fait à Dourbali, le 11-07-2013

Les rapporteurs

Mahamat Hassane Lassi, Aanimateur du projet

Amina Ramadane, Animatrice du projet

7.9 Listes des participants aux différents ateliers cantonaux d'élaboration du PDL (hommes/femmes)

a) Liste des participants à l'atelier cantonal de sensibilisation

N0	Nom Et Prénom	Fonction	Provenance	Contact	Sexe
1	Bamaye Bamdra	Enseignant	Billi	93900813	M
2	Macki Bachar	Chef de Canton	Billi	99858586	M
3	Bourma Akou	Cultivateur	Billi	93080019	M
4	Mahamat Hisseine	Chef de village	Billi	66094920	M
5	Djamal Zakaria	Chef de village	Billi 1	66747273	M
6	Ibrahim Iberiss	Chef de village	Billi Kikoi	99589667	M
7	Islam Adelil	Chef de village	Billi	99770051	M
8	Chadalkerim Adoum	Chef de village	Arfadiguinak	63907387	M
9	Tom Baba	Chef de village	Arfadiguinak	62380509	M
10	Brahim Albechir	Chef de village	Arfadiguinak	66088344	M
11	Alradi Alamine	Chef de village	Billi	91380316	M
12	Ousmane Faradjala	Chef de village	Billi	93240765	M
13	Annour Ousmane	Cultivateur	Malagandji	62895389	M
14	Hakhil Mahamat	Cultivateur	Malagandji	60771425	M
15	Albachar Atore	Cultivateur	Malagandji	68148571	M
16	Mahamat Ousmane	Chef de village	Malagandji	60888291	M
17	Bachar Abdoulaye	Cultivateur	Billi	91008926	M
18	Ahmat Abrass	Cultivateur	Billi	66033151	M
19	Ali Azalo	Enseignant	Billi	99383481	M
20	Dougoussou Alnaïme	Infirmier	Billi	99634181	M
21	Yaya Souleimane	Chef de village	Billi	98033374	M
23	Abdoulkarime Adoum	Chef de village	Amsamka		M
24	Cherif Mahamat	Cultivateur	Malagandji		M
25	Sounoussi Mahamat	Cultivateur	Margandji	60673339	M
26	Adoum Gassi	Chef de village	Homta	99633745	M
27	Younous Abakar	Chef de village	Kassan	99523064	M
28	Manana Koroma	Chef de village	Homta 2	95129437	M
29	Ibrahim Alker	Chef de village	Billi	92540127	M

30	Kimé Kadre	Enseignant	Billi	99633748	M
31	Barkad Azene	Chef de village	Radal Hadjar	60766234	M
32	Djibrine Ali	Chef de village	Foro	90421610	M
33	Haroune Bourkou	Chef de village	Malagne	99153026	M
34	Adoum Tahir	Chef de village	Billi	99542131	M
35	Abakar Mbang Idriss	Représentant du Canton	Kossam	98195248	M
36	Ousmane Doudou	Chef de village	Kossam		M
37	Chari Ousmane	Chef de village	Ngardogo	90180899	M
38	Alamine Ahmat	Chef de village	Oumrane	99371894	M
39	Abat Barka	Chef De Village	Chouraba		M
40	Ibed Moussa	Chef de village	Malbana Nabagaye	99345841	M
41	Souk Assafi	Chef de village	Choroba		M
42	Said Koucha	Chef de village	Abalagne		M
43	Abakar Oumar	Chef de village	Ngargoto 2	93639022	M
44	Ali Safi	Chef de village	Algou		M
45	Zagolo Bichara	Chef de village	Algou		M
46	Kalifa Abat Chabaka	Chef de village	Alchoraba	66521424	M
47	Oumar Algoni	Chef de village	Kassane	99523064	M
48	Ndiguiaallah Prosper	Enseignant	Billi		M
49	Amina Ramadane	Animatrice	Bousso	66075423	F
50	Abdraham Albachir	Chef de village	Radal Hadjar		M
51	Zakaria Hisseine	Chef de village	Oumrani	99410283	M
52	Abakar Mahamat	Chef e Village	Amoucherif		M
53	Annour Bichara	Chef de village	Djaskama		M
54	Djimet Ouda	Chef de village	Kollé		M
55	Adoum Mahamat	Chef de village	Koudou	63620848	M
56	Ahmat Bouki	Chef de village	Wassiré 1		M

57	Abakar Bichara	Chef de village	Wassiré 2		M
58	Issaka Yaya	Chef de village	Kossam 2		M
59	Mme Jonas Née Elise	Chef de village	Billi		F
60	Djido Meharib	Chef de village	Homta Ardeb	99366046	M
61	Seid Embalass	Chef de village	Djaskama 2	95975436	M
62	Mahamat Ramadane	Chef de village	Djaskama 3	95666782	M
63	Djimet Matar	Chef de village	Djaskama		M
64	Abdoulaye Moussa	Chef de village	Maréré		M
65	Abdoulaye Oumda	Chef de village	Djaskama		M
66	Azarak Chabaka	Chef de village	Djaskama		M
67	Abkress Nahagui	Chef de village	Djaaskama		M
68	Sakine Ramat	Chef de village	Djaskama		M
69	Ali Mahamat	Chef de village	Djaskama		M
70	Moumine Kossam	Chef de village	Djaskama		M
71	Seid Moussa	Chef de village	Djaskama		M
72	Abacheni Marib	Chef de village	Djaskama		M
73	Moussa Adoum	Chef de village	Kossam	92952071	M
74	Samba Idriss	Chef de village	Kossam	95803423	M
75	Mahamat Ibet Atim	Chef de Village	Brazzaville	98097776	M
76	Hillaw Abdoulaye	Chef de village	Fadje	95791701	M
77	Haroune Issaka	Chef de village	Billi		M
78	Moussa Ibérissé	Cultivateur	Billi		M
79	Mahamat Abderamane	Cultivateur	Malbana	62188882	M
80	Brahim Mahamat	Représentant Du Canton	Billi		M
81	Abakar Haroun	Cultivateur	Billi 2	90399244	M
82	Abdelkadre Habib	Cultivateur	Billi	99594001	M
83	Hamid Souleiman	Cultivateur	Margandji	99590005	M
84	Abdelrassoul Chatout	Cultivateur	Margandji	60258081	M
85	Allamine Bachar	Cultivateur	Margandji	66085600	M

86	Alhadj Mahamat Seid	Cultivateur	Kossam	66655282	M
----	---------------------	-------------	--------	----------	---

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

N°	Noms Et Prenoms	Fonction	Provenance	Contacts	Sexe
01	Hawa Ramadane	Délégué	Malbana	-	F
02	Ahmat Tom	Délégué	Foro	91109365	M
03	Abdoulaye Djouma	Délégué	Angatoye	63622852	M
04	Hassane Souleymane	Délégué	Malbana	99129998	M
05	Sounoussi Arabi	Délégué	Malbana	93139811	M
06	Tahir Alnadif	Délégué	Foro	99564948	M
07	Mahamat Hassane Lassi	Animateur	Bousso	99643299	M
08	Koularambaye Masdongar	Animateur	Bousso	62130787	M
09	Breme Ahmat	Délégué	Bili	91133330	M
10	Baba Nimir	Délégué	Angatoye	68271618	M
11	Abdazene Mouktar	Délégué	Angatoye	66008123	M
12	Fatime Sakine	Délégué	Angatoye	-	F
13	Kadi Al-Hadj	Délégué	Tourne	62408815	M
14	Faki Tehib Hissein	Délégué	Tourne	66160427	M
15	Fanta Abakar	Délégué	Tourne	93719320	F
16	Attahib Sade	Délégué	Foro	62271563	M
17	Adoum Mahamat	Délégué	Foro	99763436	M
18	Halime Afine	Délégué	Foro	-	F
19	Abou Katre	Délégué	Malbana	60321777	M
20	Ramadane Ali	Délégué	Malbana	95509647	M
21	Fatime Adoum	Délégué	Bili	-99248464	F

c) Liste des participants a l'atelier de formulation des projets du canton Bath-Laïri

N°	Noms Et Prénoms	Fonctions	Provenances	contacts	Sexe
01	Fatime Adoum	Secrétaire ADC	Bili	66279312	F
02	Breme Ahmat	Président ADC	Bili	91133330/66083889	M
03	Ramadane Ali	Délégué	Bili	95509647	M
04	Djibrne Ibrahim	Délégué	Bili	-	M
05	Fadil Tiguil	Délégué	Bili	63475796	M
06	Adoum Yaya	Délégué	Kossom	60370781	M
07	Goni Bechir	Délégué	Kossom	66037974	M
08	Abba Zenz Mouktar	Délégué	Angatoye	66008123	M
09	Amina Ramadan	Animatrice	Bousso	66075423	F
10	Djimte Obed	Chef De Projet	Bousso	66759461	M
11	Aïngar GENIA	Coordonateur Raps-M	Koumra	66234588	M

12	Mady Pascal	Pasteur	Massenya	63791870	M
13	Djimet Awada	Chef De Zone	Massenya	66005620	M
14	Momadji Ngamadina	Inspecteur Pédagogique	Massenya	66567158	M
15	Wagada Ouangbi	Inspecteur Forestier	Massenya	63791123	M
16	Mahamat Zene Kamis	Représentant Elevage	Dourbali	66227790	M
17	Koularambaye Masdongar	Animateur	Bouso	62130787	M
18	Zakaria Brahim Djazim	Animateur	Bouso	66007078	M
19	Baba Nimir	Délégué	Angatoye	68271618	M
20	Solkem Rimtebaye	Gestionnaire/Comptable	Bouso	66701197	F
21	Mahamat Hassan Lassi	Animateur	Bouso	66353300	M

d) Liste des participants à l'atelier de formulation des projets du canton Bath-Laïri

N°	Noms Et Prénoms	Fonctions	Provenances	contacts	Sexe
01	Fatime Adoum	Secrétaire ADC	Bili	66279312	F
02	Breme Ahmat	Président ADC	Bili	91133330/66083889	M
03	Ramadane Ali	Délégué	Bili	95509647	M
04	Djibrne Ibrahim	Délégué	Bili	-	M
05	Fadil Tiguil	Délégué	Bili	63475796	M
06	Adoum Yaya	Délégué	Kossom	60370781	M
07	Goni Bechir	Délégué	Kossom	66037974	M
08	Abba Zenz Mouktar	Délégué	Angatoye	66008123	M
09	Amina Ramadan	Animatrice	Bouso	66075423	F
10	Djimte Obed	Chef De Projet	Bouso	66759461	M
11	Aïngar GENIA	COORDONATEUR RAPS-M	KOUMRA	66234588	M
12	Mady Pascal	Pasteur	Massenya	63791870	M
13	Djimet Awada	Chef De Zone	Massenya	66005620	M
14	Momadji Ngamadina	Inspecteur Pédagogique	Massenya	66567158	M
15	Wagada Ouangbi	Inspecteur Forestier	Massenya	63791123	M

16	Mahamat Zene Kamis	Représentant Elevage	Dourbali	66227790	M
17	Koularambaye Masdongar	Animateur	Bouso	62130787	M
18	Zakaria Brahim Djazim	Animateur	Bouso	66007078	M
19	Baba Nimir	Délégué	Angatoye	68271618	M
20	Solkem Rimtebaye	Gestionnaire/Compta	Bouso	66701197	F
21	Mahamat Hassan Lassi	Animateur	Bouso	66353300	M

e) Liste des participants a l'atelier de rédaction de l'ébauche du PDL du canton Batha-Lairi

N°	Nom et prénoms	Fonction	Provenance	Contacts	Sexe
01	Breme Ahmat	Président ADC	Bili	66083889	M
02	Fatime Adoum	Secrétaire ADC	Bili	99248464	M
04	Zakaria Brahim Djazim	Animateur	Bouso	66007078	M
05	Djimte Obed	Chef De Projet	Bouso	66759461	M
06	Ndjelasse Bruno	Personne Ressources	Sarh	66360362	M
07	Mahamat Hassan Lassi	Animateur	Bouso	66353300	M
08	Kaltouma Ahmat Djibia	Secrétaire Caissière	Bouso	99153563	F
09	Diamadje Djimtengar	Stagiaire/Raps-Mandoul	Koumra	66793810	F
10	Aingar GENIA	Coordonateur/Raps-Mandoul	Koumra	66234588	M
11	Amina Ramadane	Animatrice	Bouso	66075423	F
12	Solkem Rimtebaye	Gestionnaire/Comptable	Bouso	66701197	F
13	Saringar Richard	Chauffeur	Koumra	66094553	M
14	Ndem Louba Ho-Sain	Partenaire	Sarh	66706306	M
15	Midarinan Séraphin	Président Du Conseil D'administration Raps-Mandoul	Koumra	66656465	M

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

Liste de présence des participants à l'atelier cantonal de validation du PDL de Batha- Laïri

N°	NOM ET PRENOM	FONCTION	PROVENANCE	CONTACT	SEXE
1	Djimte Obed	Responsable de Projet	Bouso	66 75 94 61	M
2	Mahamat Hisseine Djinanar	Chef de Village	Billy	66 09 49 20	M
3	Djido Miharib	Chef de Village	Omta	99 36 60 46	M
4	Adam Guarri	Chef de Village	Omta	99 63 37 45	M
5	Adam Tahir	Chef de Village	Billy	99 54 21 31	M
6	Assafi Abdalkarim	Chef de Village	Kole		M
7	Djamal Zakaria	Chef de Village	Billy		M
8	Mana Charoma	Chef de Village	Omta		M
9	Ibet Moussa	Chef de Village	Abalama	90 34 58 41	M
10	Abakar Yacouba	Chef de Village	Malbana		M
11	Hassana Silaïmane	Cultivateur	Billy	99 12 99 98	M
12	Sauc Safi	Chef de Village	Choouraba		M
13	Abat Chabaca	Chef de Village	Chouraba	66 52 14 24	M
14	Azene Adef	Chef de Village	Marhouma	99 58 99 04	M
15	Soussal Mahamat	Cultivateur	Billy		M
16	Coussou Yabo	Chef de Village	Laïri	93 31 38 29	M
17	Alhadji Haroune	Chef de Village	Moulate	95 46 82 14	M
18	Adam Mahamat	Chef de Village	Moulate	90 83 29 65	M
19	Coussou Brahim	Chef de Village	Kole		M

20	Ousmane Parala	Cultivateur	Billy		M
21	Alhadji Mahamat Tahir	Cultivateur	Billy		M
22	Ali Abdelaziz	Cultivateur	Billy		M
23	Ramadane Chene	Cultivateur	Billy		M
24	Azabo Ali	Cultivateur	Billy		M
25	Simajila Mana	Chef de Village	Goz-Beïd	66 89 72 98	M
26	Goni Bachir	Informateur	Ngatoya	66 03 79 79	M
27	Khabifa Haroune	Chef de Village	Ngatoya		M
28	Abat Barca	Chef de Village	Ngatoya 1	62 92 75 85	M
29	Mahamat Seïd	Cultivateur	Billy		M
30	Yaya Souleymane	Cultivateur	Billy	99 80 33 74	M
31	Seïd Sakine	Chef de Village	Ngatoya 2	63 35 53 80	M
32	Achana Atar	Cultivateur	Billy		M
33	Abkhiser Hassabala	Cultivateur	Billy		M
34	Mahadi Seïd	Cultivateur	Billy		M
35	Abdelkarim Azac	Cultivateur	Billy		M
36	Haroune Charoma	Cultivateur	Billy		M
37	Ahmat Tom	Cultivateur	Billy	91 10 93 65	M
38	Ibrahim Himedane	Conseiller	Agatoye	62 00 13 34	M
39	Doudou Miharib	Cultivateur	Billy		M
40	Hano Ali	Cultivateur	Billy		M

41	Anadif Ali	Cultivateur	Billy		M
42	Zakaria Charama	Cultivateur	Billy		M
43	Abdazene Moucktar	Présidente	Agatoye	66 00 81 23	M
44	Ahmat Mahamat	Cultivateur	Billy		M
45	Mahamat Anadif	Cultivateur	Billy		M
46	Seïd Sakine	Chef de Village	Djokora	63 35 53 80	M
47	Bilama Adjnali	Cultivateur	Billy		M
48	Yousseuf Adakhir	Cultivateur	Billy		M
49	Yousseuf Balassoum	Cultivateur	Billy	99 38 96 61	M
50	Bami Abdramane	Chef de Village	Alatana	91 13 30 28	M
51	Dalab Ali	Chef de Village	Abalagne	90 05 77 86	M
52	Maryam Adda	Présidente	Nguataye		F
53	Fane Sakine	Présidente	Kossam		F
54	Bichara Ibet	Chef de Village	Malbana	99 38 92 07	M
55	Seïd Djimet	Chef de Village	Agara	66 55 73 04	M
56	Moussa Yaya	Cultivateur	Billy	90 22 80 71	M
57	Abdoulaye Djimet	Cultivateur	Billy	90 34 60 94	M
58	Dahye Abdramane	Cultivateur	Billy	95 63 16 76	M
59	Chenya Saleht	Cultivateur	Billy	99 88 01 36	M
60	Anadif Adam	Chef de Village	Agatoye Toune	66 07 44 35	M
61	Adam Yousseuf	Délègue	Nguataye	60 37 98 27	M
62	Alhara Issa	Chef De Village	Billy	66 36 48 44	M

63	Adoguo	Chef De Village	Billy		M
64	Doudou	Cultivateur	Billy		M
65	Idriss Ngare	Président	Massenya	66 45 90 04	M
66	Mahamat Hassane	Animateur	Bousso	99 64 32 99	M
67	Mahamat	Cultivateur	Billy		M
68	Midarina Seraphin	PCA / Raps-Mandoul	Koumra	66 65 64 65	M
69	Abdelaziz Alhadji Adoun	Cultivateur	Billy		M
70	Djimte Obed	Chef de Projet	Bousso	66 75 94 61	M
71	Bichara Goudja	Chef de Village	Midiline	91 29 94 22	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
75	Abdoulaye Boulama Aboudjala	Président	Midiline	91 53 44 00	M
76	Mahamat Bachari	Chef de Village	Malbana	61 77 14 40	M
77	Ramadane Ali	Auxiliaire Elevage	Billy	95 50 96 47	M
78	Abdoulaye Bourkou	Chef de Village	Tourne	66 12 61 85	M
79	Saleh Mahamat	Chef de Village	Kidedesse	90 85 39 83	M
80	Bourma Bahar	Chef de Village	Laïri	91 44 58 60	M
81	Adoum Yaya	Président	Kossam		M
82	Ousmane Béchir	Secrétaire	Kossam		M
83	Idja Seke	Délègue	Kidedesse		F

84	Mariam Ngarada	Délègue	Kole		F
85	Fanne	Delegue	Ngatoya		F
86	Idriss Habib	Delegue	Billy	99 63 37 27	M
87	Bachar Abdoulaye	Delegue	Billy	91 00 89 26	M
88	Abdelkadri Habib	Delegue	Billy	99 59 40 01	M