

**REPUBLIQUE DU TCHAD**

**UNITE – TRAVAIL – PROGRES**

**PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE**

**PRIMATURE**

**MINISTERE DE L'AMENAGEMENT DU  
TERRITOIRE ET DE LA DECENTRALISATION ET  
DES LIBERTES LOCALES**

**REGION DU OUADDAI**

**DEPARTEMENT D'ABDI**

**SOUS-PREFECTURE DE HADJER IBEIT**



**PLAN DE DEVELOPPEMENT LOCAL DU CANTON KOGNERE**

**Avril 2014 à Avril 2018**

**Elaboré par la population du canton**

**Avec l'appui technique de la composante 1 du PADL II sur financement FED**

**Et l'accompagnement de l'OCL ACORD**

**Avril 2014**

## Table des matières

LISTE DES ABREVIATIONS.....	iii
INTRODUCTION.....	- 1 -
<b>I. GENERALITES DU CANTON .....</b>	<b>- 3 -</b>
<b>1.1. Milieu physique .....</b>	<b>- 3 -</b>
1.1.1. Localisation géographique.....	- 3 -
1.1.2. Caractéristiques physiques.....	- 5 -
1.1.2.1 Relief.....	- 5 -
1.1.2.2 Climat.....	- 5 -
1.1.2.3 Hydrographie.....	- 6 -
1.1.3 Les ressources naturelles .....	- 7 -
1.1.3.1 Sols.....	- 7 -
1.1.3.2 Végétation et flore .....	- 7 -
1.1.3.3 Faune .....	- 9 -
<b>1.2 Milieu humain.....</b>	<b>- 10 -</b>
1.2.1 Historique du canton.....	- 10 -
1.2.2 Caractéristiques démographiques .....	- 10 -
1.2.3 Organisation sociale, politique et culturelle .....	- 11 -
1.2.4 Organisations modernes .....	- 11 -
1.2.5. Les intervenants .....	13
1.2.6. Infrastructures existantes.....	14
<b>1.3 Activités économiques .....</b>	<b>17</b>
1.3.1 Agriculture .....	17
1.3.2 Élevage.....	18
1.3.3 Pêche .....	19
1.3.4 Commerce .....	19
1.3.5 Artisanat .....	19
<b>II. DIAGNOSTIC PARTICIPATIF DU CANTON ET OPTIONS DE DEVELOPPEMENT PAR DOMAINE.....</b>	<b>21</b>
<b>2.1 Le domaine : Education-Jeunesse-Culture-Sport.....</b>	<b>21</b>
2.1.1 Résultats du diagnostic.....	21
2.1.2 Les axes prioritaires de développement .....	23
<b>2.2 Le domaine Gestion des Ressources Naturelles .....</b>	<b>24</b>
2.2.1 Résultats du diagnostic.....	24
2.2.2 Les axes prioritaires de développement .....	25
<b>2.3. Le domaine Economie .....</b>	<b>26</b>
2.3.1 Résultats du diagnostic.....	26
2.3.2 Les axes prioritaires de développement .....	27
<b>2.4. Le domaine Agriculture, Elevage .....</b>	<b>28</b>
2.4.1 Résultats du Diagnostic .....	28
2.4.2. Les axes prioritaires de développement .....	29
<b>2.5 Domaine : Santé Eau potable-Assainissement .....</b>	<b>30</b>
2.5.1 Résultats du diagnostic.....	30

2.5.2 Axes prioritaires de développement .....	32
<b>2.6 Domaine : Affaires Sociales &amp; Genre .....</b>	<b>32</b>
2.6.1 Résultats du diagnostic.....	32
2.6.2. Axes prioritaires de développement .....	33
<b>III. SOMMAIRE DES GRANDS AXES DE DEVELOPPEMENT DES DIFFERENTS DOMAINES .....</b>	<b>34</b>
<b>IV. PROJETS DE DEVELOPPEMENT SUR LA DUREE DU PLAN .....</b>	<b>37</b>
<b>Domaine : Education, Jeunesse, Culture &amp; Sport .....</b>	<b>37</b>
<b>Domaine : Agriculture Elevage .....</b>	<b>38</b>
<b>Domaine : Santé, Eau potable &amp; Assainissement .....</b>	<b>40</b>
<b>Domaine : Gestion des Ressources Naturelles.....</b>	<b>41</b>
<b>Domaine : Economie .....</b>	<b>42</b>
<b>Le domaine : Affaires Sociales &amp; Genre.....</b>	<b>43</b>
<b>V. MECANISME DE LA MISE EN ŒUVRE, DE PILOTAGE ET DE SUIVI DU PROGRAMME D’ACTIONS .</b>	<b>44</b>
<b>5.1 Mécanisme de la mise en œuvre des actions.....</b>	<b>44</b>
<b>5.2 Stratégie de pilotage et de suivi du programme .....</b>	<b>45</b>
<b>5.3. Planning annuel de travail .....</b>	<b>46</b>
5.3.1 Domaine Jeunesse, Culture & Sport.....	46
5.3.2 Domaine : <i>Elevage</i> .....	47
5.3.3 Domaine : <i>Education</i> .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
5.3.4 Domaine : Santé, Eau & Assainissement .....	51
5.3.5 Domaine : Gestion de Ressources Naturelles .....	52
5.3.6 Domaine : <i>Agriculture</i> .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
5.3.7 Domaine : <i>Economie</i> .....	54
5.3.8 Domaine : Affaires Sociales/Genre.....	55
<b>Conclusion .....</b>	<b>57</b>
<b>Annexes .....</b>	<b>58</b>

## **LISTE DES ABREVIATIONS**

<b>ACORD</b>	<b>(Association de Coopération et de Recherche pour le Développement)</b>
<b>ADC</b>	<b>(Association de Développement Cantonal)</b>
<b>AFRICARE</b>	
<b>AG</b>	<b>(Assemblée Générale)</b>
<b>APE</b>	<b>(Association des Parents d'Elèves)</b>
<b>APICED</b>	<b>(Agence Pour l'Initiative Communautaire à l'Education)</b>
<b>BE</b>	<b>(Bureau Exécutif)</b>
<b>CCD</b>	<b>(Comité Cantonal de Développement)</b>
<b>CDA</b>	<b>(Comité Départemental d'Action)</b>
<b>CDC</b>	<b>(Comité de Développement Cantonal)</b>
<b>DPC</b>	<b>(Diagnostic Participatif Cantonal)</b>
<b>FED</b>	<b>(Fonds Européen de Développement)</b>
<b>IMC</b>	<b>(International Medical Corse)</b>
<b>IRW</b>	<b>(International Relief World Wide)</b>
<b>MC</b>	<b>(Maitre Communautaire)</b>
<b>OCL</b>	<b>(Organisme Correspondant Local)</b>
<b>ONDR</b>	<b>(Office National de Développement Rural)</b>
<b>ONG</b>	<b>(Organisation Non Gouvernementale)</b>
<b>OP</b>	<b>(Organisation des Producteurs)</b>
<b>OSC</b>	<b>(Organisation de Société Civile)</b>
<b>PADL</b>	<b>(Programme d'Appui au Développement Local)</b>
<b>PAM</b>	<b>(Programme Alimentaire Mondial)</b>
<b>PDL</b>	<b>(Plan de Développement Local)</b>
<b>PRODABO</b>	<b>(Programme de Développement rural décentralisé d'Assoungha-Biltine-Ouara)</b>
<b>PU</b>	<b>(Première Urgence)</b>
<b>RGPH</b>	<b>(Recensement Général de la Population et de l'Habitat)</b>
<b>UNICEF</b>	<b>(Fonds des Nations Unies pour l'Enfance)</b>

# **INTRODUCTION**

## **Contexte général d'actualisation du PDL**

Le processus de décentralisation en cours prôné et soutenu par le gouvernement tchadien présente des opportunités pour le développement des communautés locales ; dès lors, ces communautés ont la chance de mettre en exergue leurs potentialités locales.

De ce fait, les populations locales sont appelés à mobiliser les acquis socioculturels, économiques, structurels et techniques en vue d'un développement durable de leurs localités. Ce processus implique une prise de décision locale à travers la définition des axes stratégiques, une vision et d'une mission en tenant compte des enjeux environnementaux.

C'est dans cette optique que les communautés du canton Kognéré se sont engagées à orienter leur propre destinée par le truchement d'un Plan de Développement local (PDL).

L'élaboration de ce Plan de Développement local s'est faite par les communautés du canton accompagnées par l'Organisme Correspondant Local (OCL) ACORD et les Services techniques déconcentrés de l'Etat via le Comité Départemental d'Action (CDA), avec l'appui technique et financier de la composante 1 du PADLII.

Les différentes structures sociales, l'ADC, les couches vulnérables, les Organisations de la Société Civile (OSC) ont participé de manière active et à tous les paliers de ce processus. Ce processus a permis la restructuration des communautés concernées, leur responsabilisation et l'appropriation du processus de planification locale.

Cette planification prend en compte les ressources locales, les capacités de mobilisation et de la valorisation de ces ressources. Pour ce faire, une analyse des problèmes, contraintes et atouts a été faite et ce, en fonction des besoins pressants. Des réponses adéquates ont été ainsi proposées par ordre des priorités et par domaine. Le présent Plan de Développement Local (PDL) comporte donc des données relatives au développement du canton qui prennent en compte les normes et principes techniques inscrits dans les politiques nationales de développement.

Somme toute, ce PDL a pour objectif d'orienter le développement du canton Kognéré en considérant les aspirations des communautés locales, leurs problèmes, les contraintes et les atouts. Il permet de soutenir un développement durable basé sur le concret et la participation collective et active des populations concernées.

## **Méthodologie d'actualisation du PDL**

Pour l'actualisation de ce PDL, la démarche a consisté dans un premier temps à informer, les autorités administratives et traditionnelles, à sensibiliser les communautés locales à travers des AG de groupes de villages, les AG cantonales et les concertations avec les personnes ressources. Ces activités ont commencé le 04 Février 2013 et ont duré 2 semaines.

Après cette phase préparatoire, une AG d'autoévaluation du PDL précédant et du CDC a été organisée ; elle s'est déroulée du 11 au 12 Mars et a permis de dégager les forces et faiblesses de la mise en œuvre de ce document et celles de la structure de mise en œuvre (CDC). A l'issue de cette autoévaluation, des résolutions ont été prises dont celle de la restructuration de l'ADC.

L'OCL a procédé à l'accompagnement des communautés dans l'étude du milieu au cours de laquelle les grands traits de la réalité physique et humaine du canton ont été identifiés. Elle a duré de façon systématique 1 mois et 2 semaines ; elle s'est faite concomitamment avec les campagnes d'information et de sensibilisation.

Cependant, la collecte des données supplémentaires s'est effectuée de manière continue au fur et à mesure que le besoin se faisait sentir. Cette analyse du milieu a permis d'organiser l'Atelier de Diagnostic Participatif Cantonal (DPC). Lors de cet atelier, une analyse globale des problèmes du canton a été faite, les orientations de développement ont été définies en fonction des contraintes les plus urgentes à lever d'une part et d'autre part en fonction des opportunités, potentialités et atouts. Une esquisse du Schéma d'Aménagement du Territoire (SAT) a aussi été réalisée et les commissions thématiques ont été mises en place.

Cette étape a permis d'entamer avec les travaux de commission thématiques qui ont eu lieu du 24 au 30 Mars 2013. Ils se sont déroulés dans 7 grappes de villages dites Khalifats à savoir : Biéré, Kherwadjid, Assartini, Hawak, Ourga, Margachangang et Laguia.

De ces travaux, sont ressorties les idées de projets après analyse des problèmes. Ces idées de projets ont fait objet de reformulation lors d'un atelier de validation.

Ainsi validés, les projets ont été priorisés et adoptés à un atelier cantonal tenu du 14 au 15/06/2013. A cet effet, les représentants des différentes couches sociales, des villages et des services techniques déconcentrés ont participé. C'est donc à partir des résultats de cet atelier que le présent PDL a été rédigé et soumis à la validation au niveau cantonal puis au niveau départemental. Somme toute, cette démarche a permis une appropriation du processus et une responsabilisation des communautés quant à l'orientation de leur destinée.

# **I. GENERALITES DU CANTON**

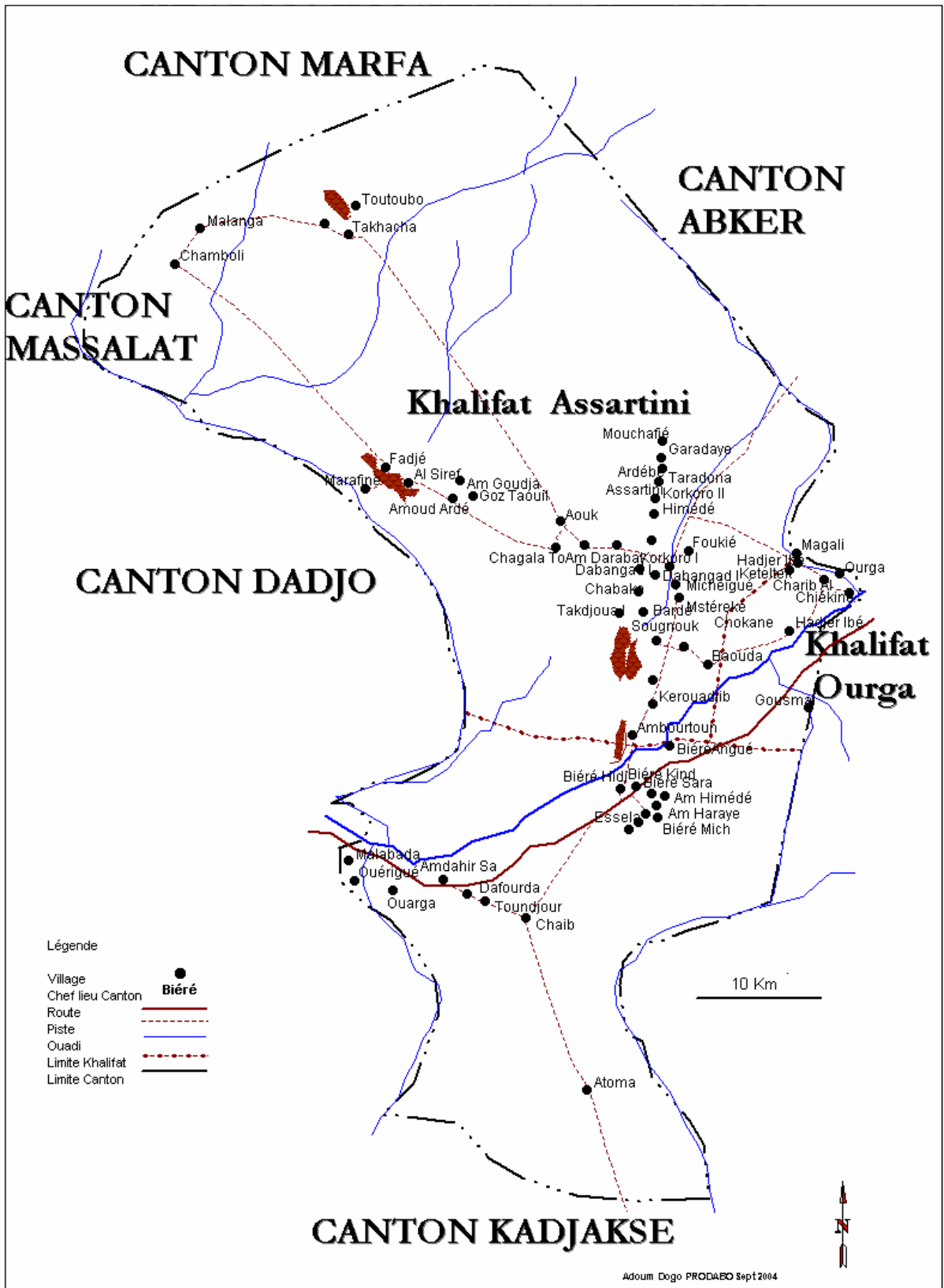
## **1.1. MILIEU PHYSIQUE**

### **1.1.1. Localisation géographique**

Situé en longitude et en latitude entre le 20° et le 12° degré de l'attitude Nord, le canton Kognéré est une entité administrative de la Sous-préfecture de Biéré dans le Département d'Abdi, Région de Ouaddaï. Il est limité au Nord par le canton Marfa, au Sud par le canton Kadjaksé, à l'Est par le canton Abkar et à l'Ouest par le canton Dadjjo.

Sa superficie est de 1566 km<sup>2</sup> ; le nombre de population du canton est de 34298 habitants soit une densité de 22hbt/km<sup>2</sup> selon le Recensement Général de Population et de l'Habitat (RGPH) de 2009 publié en 2012.

Le canton Kognéré a pour chef-lieu Biéré qui est distant de 35 km d'Abdi, chef-lieu du Département ; il compte 118 villages et fériks.



Sources : PDL 2009

## 1.1.2. Caractéristiques physiques

### 1.1.2.1 Relief

La configuration géomorphologique du canton est de type accidenté avec quelques élévations montagneuses (Hadjer) et des plaines sableuses (Goz) parsemées de petites dépressions qui canalisent les eaux des pluies et ruissèlent vers les mares et ouadis aux abords desquels se pratique la culture de céréales (Bérébéré, Penicilaire, Sorghoetc.), celle des Oléagineux (Arachide et Sésame) et du maraichage.

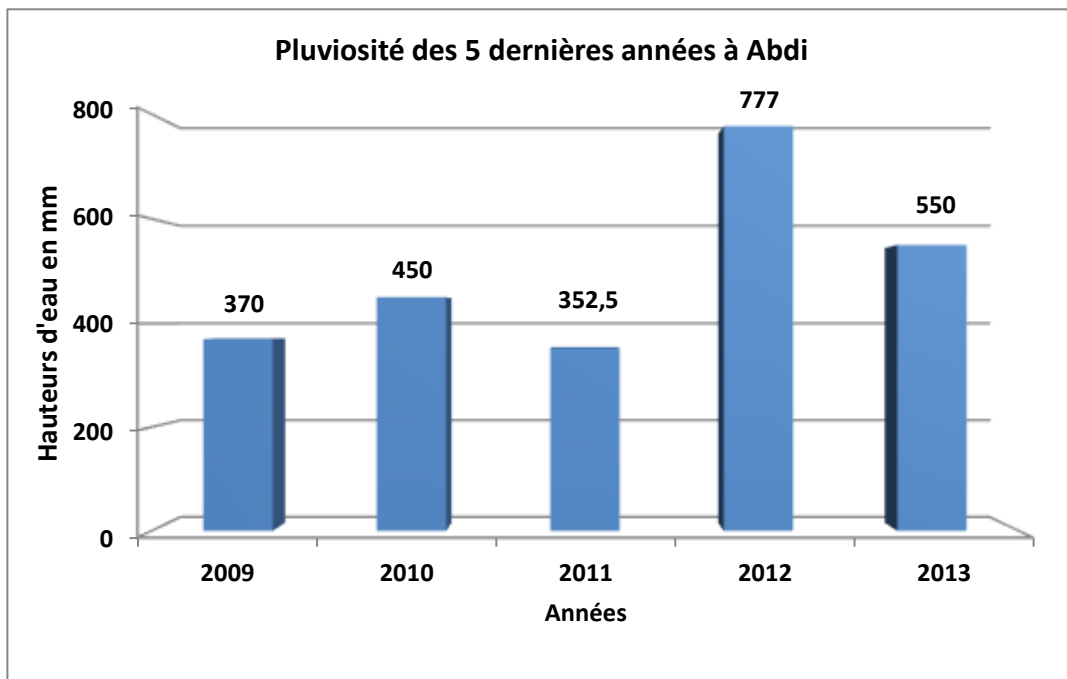
### 1.1.2.2 Climat

Le climat caractérisant le canton Kognéré est de type sahélo-soudanien déterminé par une longue période sèche allant du mois d'Octobre au mois de Mai ; pendant cette saison, un vent sec et chaud venant du nord appelé l'harmattan impose une température variant entre 39° et 45°C. En saison des pluies un vent lourd et humide définit cette période.

La saison pluvieuse quant à elle, ne dure que quatre (4) mois ; elle s'étale du mois de Juin au mois de Septembre. La répartition des pluies se fait le plus souvent inégalement dans le temps et dans l'espace ; à ces mauvaises répartitions des pluies, il faut ajouter des saisons de sécheresses qui surgissent par moment.

Les hauteurs de pluies enregistrées oscillent en moyenne entre 300 et 700mm selon le Sous-secteur de l'Office National de Développement Rural (ONDR) du Département d'Abdi.

La graphique ci-dessous présente les cumules de pluies des 5 dernières années.



Sources : station météorologique du Sous-secteur ONDR d'Abdi.

Telle que présentée, cette figure exprime une succession des saisons qui justifie la qualité des campagnes agricoles ; en effet, l'on constate que de mauvaises campagnes se sont suivies trois années durant avec une démarcation à la 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> année. Toutefois, il faut dire que cette

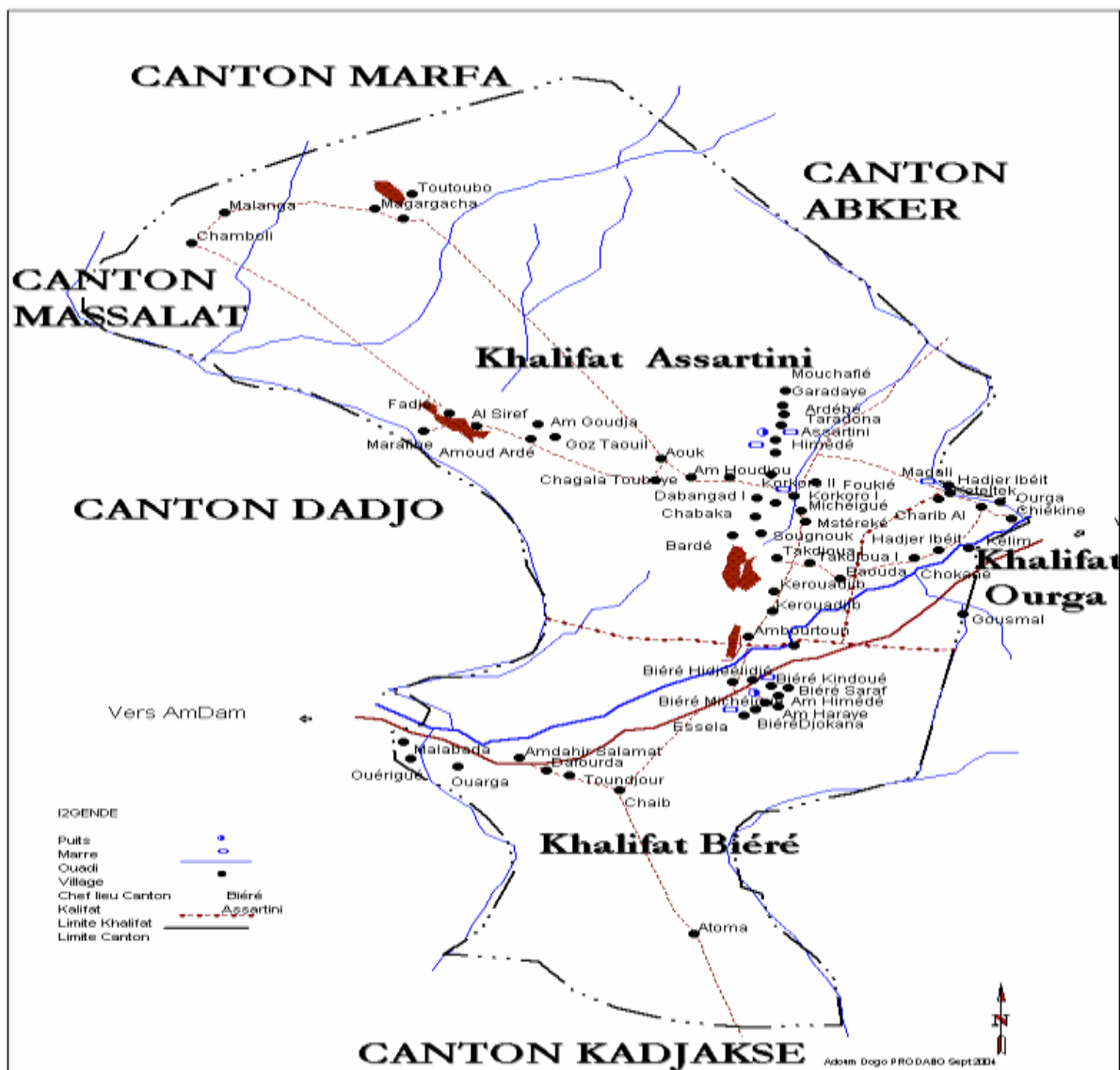
démarcation ne peut justifier la bonne qualité des campagnes car ces abondance de pluies ont parfois soit, dévasté les cultures à travers les inondations, soit sont inégalement réparties dans le temps et dans l'espace ; c'est le cas de la campagne de 2013 dont les fréquences de pluies se sont accumulées seulement dans les deux premiers mois à savoir Juillet et Aout.

### 1.1.2.3 Hydrographie

Le canton dispose d'une quantité relativement importante de potentialités en eaux ; en effet, on y trouve des cours d'eaux temporaires tels que le Batha qui coule de l'Est à l'Ouest, des Ouadis et des mares propices à la culture maraichère. Ces eaux peuvent s'étendre sur une période de 3 à 4 mois en fonction de l'importance des pluies.

La pression de l'écoulement des eaux de pluies due à la topographie du canton provoque par endroit des érosions.

La profondeur de la nappe phréatique varie entre 13m (zone de Dibékir) et 63m (zone d'Adara). Les nappes situées sur les sites à proximité des cours d'eau sont moins profondes ; leur profondeur augmente au fur et à mesure qu'on s'éloigne des ouadis.



### 1.1.3 Les ressources naturelles

#### 1.1.3.1 Sols

Les sols du canton Kognéré sont constitués essentiellement de sable appelé Goz propice à la culture de céréales (Pénicillaire, Sorgho), l'Arachide, le Sésame etc. ; en plus de ce Goz, il existe des zones inondées constituées d'argile favorable à la culture de décrue (Bérébéré, de Maïs et le maraichage). Il faut signaler la présence de sols latéritiques et cailloutés proches des élévations montagneuses. Ce type de sols peut servir d'aménagement des pistes, de la construction des infrastructures etc.

Cependant, il y a lieu de noter que ces sols sont menacés par l'érosion des eaux de ruissèlement.

**Tableau N°3 : présentation de répartition de sols fertiles et dégradés par zone de production**

Zone	Sols fertiles (sites d'exploitations agricoles)	Sols dégradés (sites d'exploitations agricoles)	Observations
Biéré	Waguif, Kaloukorlaye, Amssabo, Abdelmsam, Djari, Guitate, Abadayile, Attouhouma, Toumbo, Idedalkhanam, Attoundjour	Le reste est dégradé	Aucun sol n'est restauré dans l'ensemble du canton.
Kherwadjid	Baouda, Nabaga, Alhourié, Abdefé, Guinétiré, Djimesse, Kourgoul, Magalguida, Bichné,	Le reste est dégradé	
Assartini	Martcheké, Bandar, Magali,	Le reste est dégradé	
Ourga	Choakan, Chiwékin, Gozmal, Kirékiré, Charibalnil, Al-amart	Le reste est dégradé	
Laguia	Tout est fertile	Le reste est dégradé	
Hawak	Amhoudjara, Andara, Chagaltoubaye, Amkhala, Fayala, Kourgoul, Amgoudja, Marfayin, Amdéré, Arédé, Sigue, fadjé	Le reste est dégradé	
Margachagang	Liguiyok, Abchidéré, Hirézé, Albakbak, Outach, Abouchar, Amout aganite	Le reste est dégradé	

Source : Communautés locales

#### 1.1.3.2 Végétation et flore

La végétation du canton est constituée de type de formation arborescente regroupant essentiellement de *Balanites aegyptiaca*, *Acacia seyal* (Talha), *Acacia mellifera* (Kitir), *Anogeisus leiocarpus* (Sahab), *Acacia nilotica* (Garat), *Diospyros mespilioformis* (djokhan), de *Celtis integrifolia* (Ahla), de *Tamarindus indica* (Ardep), de *Ziziphus spina christi* (korno) *ziziphus mauritiana* (nabak) etc.

Par ailleurs, on rencontre par endroit des touffes d'arbres tout le long du Batha et aux abords des Ouadis.

Mais il faut signaler qu'avec la détérioration des biotopes, plusieurs éléments du système écologique ont disparu ou sont en voie de disparition.

En effet, sous la pression anthropique et les sécheresses, d'importantes espèces végétales sont devenues rares. L'usage de ces espèces végétales par les populations locales est fait de diverses manières ; certaines de ces espèces sont utilisées pour la construction de l'habitat, d'autres pour la production de l'énergie (bois de chauffe). En outre, il faut dire qu'en dehors de ces usages, certaines sont aussi consommées sous forme d'alimentation ou de médication. Il est important à ce sujet de noter que des efforts sont en train d'être consentis pour la reconstitution du couvert végétal par la sensibilisation contre la coupe abusive, la mise en défens et le reboisement.

Le tableau N°1 ci-dessous présente de manière succincte les espèces végétales existantes et celles en voie de disparition.

Espèces ligneuse existantes	Espèces ligneuses en voie de disparition	Espèces Herbacées	
		Existantes	En voie de disparition
<i>Tamarindus indica</i> (Ardeb), <i>khaya senegalensis</i> (Mouraye), <i>ficus gnaphalocarpa</i> (Djimes), <i>acacia albida</i> (Haraz), <i>celtis integrifolia</i> (Ala), <i>acacia nilotica</i> (Garate), <i>diospyros mespiloformis</i> (Djokhan), <i>prosopis africana</i> (Guirli), <i>mitagyna inermis</i> (Aboungato), <i>crataeva andaconil</i> (Dabkar), <i>dalbergia melanoxyton</i> (Babanouss), <i>sclerocarya birrea</i> (Himete), <i>acacia polyacantha</i> (Amsiné), <i>ziziphus spina christi</i> (Korno), <i>ziziphus mauritiana</i> (Nabak), <i>balanites aegyptiaca</i> (Hadjilidj), <i>entada Boscia senegalensis</i> (Mikhete), <i>guiera senegalensis</i> (khibeche), <i>grewia villosa</i> (Touka), <i>Guiréguimane, grewia tenax</i> (Guidem), <i>cassia sieberiana</i> (Amtkochélé), <i>calatropis procera africana</i> (Arate), <i>bauhinia rufescens</i> (Koulkoul), <i>anogeissus leiocarpus</i> (Sahaba), <i>hyphaene thebaica</i> (Dom), <i>acaia mellifera</i> (Kitir azarak), <i>borassus aethiopicum</i> (Deleb), <i>acacia seyal</i> (Talha), <i>ficus thonningii</i> (Djakhdjakh), <i>Amachtoura , cassia</i>	<i>Ceiba pentandra</i> (Roum), <i>dichrostachys cinerra</i> (Kadate), <i>dalbergia melanoxyton</i> (babanouse), <i>grewia bicolor</i> (Bacham), <i>prosopis africana</i> (Guirli), <i>vitex sp</i> (Amdougoulgoul), <i>celtis integrifolia</i> (Ala), <i>ficus gnaphalocarpa</i> (Djimesse), <i>acacia mellifera</i> (Kitir azarak), <i>acacia polyacantha</i> (Amsiné), <i>acacia albida</i> (Haraze), <i>detarium microcarpum</i> (Ablélé), <i>boscia sp</i> (Kourmoute), <i>terminalia sp</i> (Darote), <i>lannea acida</i> (Layoune), <i>Piliostigma reticulatum</i> (Kharoubacacia seyal (Talha), <i>capparis corymbosa</i> (Mardo), <i>capparis decidua</i> (Toumtoum), <i>stereospermum kunthianum</i> (Khachkhach), <i>khaya senegalensis</i> (Mouraye), <i>lannea microcarpa</i> (Millesse), <i>Gardenia ternifolia</i> (Aboungawiya)	<i>Chencria bifloris</i> (askanit), <i>tribulis terrestra</i> (diressa), <i>andropogon gayanus</i> (awir), <i>cymponpagon sp</i> (mahareb), <i>panicum laetum</i> (kreb) etc.	<i>Halfof, Kourdalé, Guidem, Bacham, Amwidéké, Yoye, Makhate, Chadidé, irganare, Amssanana, Fayo, Am-ouchoubout</i>

<i>siberiana</i> (Amkachawaye), <i>acacia raddiana</i> (Sayal), <i>ficus platyphylla</i> (Dambolo), <i>sterculia setigera</i> (Roudroude), <i>commiphora africana</i> (Gafal), <i>vitex sp</i> (Aboundougoulgoule), <i>stereospermum kunthianum</i> (khachkhache), <i>terminalia sp</i> (Darote), <i>combretum glutinosum</i> (Habile), <i>dichrostachys Kadate</i> , <i>boscia sp.</i> (Kourmoute), <i>capparis decidua</i> (Toumtoum), <i>detarium microcarpum</i> (Ablélé), <i>piliostigma reticulatum</i> K(haroube), <i>azadirachta indica</i> (mime), <i>mangifera indica</i> (Manga), <i>phoenix dactylifera</i> (Ballah), <i>lannea acida</i> (Layoun), <i>lannea microcarpa</i> (Miless), <i>acacia alaxacantha</i> (Aboundourou)			
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Source : communautés locales

### 1.1.3.3 Faune

Les biotopes du canton de Kognéré renferment des espèces fauniques diverses. Ces espèces sont entre autres, le phacochère, l'hyène, le chacal, le varan, la pintade, la gazelle, la grue couronnée, les différentes espèces de serpent de la savane, le singe, le porc-épic etc.

La faune comportait dans un passé récent (moins de 5 décennies) des mammifères qui, aujourd'hui, sont devenues quasi inexistantes selon les populations locales ; ces mammifères sont entre autre, le lion, l'éléphant, la panthère etc.

L'ensemble de ces animaux font objet de menace à travers la chasse de subsistance, le braconnage à but lucratif, et la destruction de leur cadre de vie.

Par contre, si les autres espèces sont menacées, le phacochère reste l'espèce la moins menacée pour des raisons des principes religieux.

Le Tableau N°2 ci-dessous présente en substance les espèces fauniques existantes et celles en voie de disparition

Espèces fauniques existantes	Espèces fauniques en voie de disparition
Babouin(Tiguile), phacochère(Hallouf), Hyène(Marfayin), chacal(Bachom), lièvre (Arnab), Autruche (Naam), écureuil (Sabara),	Eléphant (File), Lion (Doute), panthère (Nimir), giraffe (Zaraf), lycaon (Soumoua), antilope (Tetal), Ab-ourf, grand koudou(Djalate),

chat sauvage(Guite), biche cochon (Tiguidim), gazelle(Khazal), singe(Abalangne), genette(Dourban), fennec(Abounhissein), varan(Warale), rat(Far), boa(Assala), fourmilier (Aboundoulaf), porc-épic (Abchok), guépard (Fadé)	buffle (Djamousse), élan(Abgarne), Wahach, Ariale, Alguiten, Hamar, gazelle(Khazal), gazelle dorcas Firguil, hippopotame (Guirinti), crocodile (Timssa)
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Sources : communautés locales*

## 1.2 MILIEU HUMAIN

### 1.2.1 Historique du canton

L'histoire du canton Kognéré est liée à celle de l'empire du Ouaddai ; c'est une histoire séculaire qui date de plus de quatre (4) siècle soit depuis le 17<sup>ème</sup> siècle. Plus de 10 Chefs de canton se sont succédé depuis la création de ce canton (vers 1820 selon la version locale).

Ce sont respectivement:

- 1- Malik Madass
- 2- Malik Walda
- 3- Malik Baraka
- 4- Malik Baraka 2
- 5- Izadine Malik (1958)
- 6- Malik Baraka 3 (1961)
- 7- Ousmane Malik Baraka (1963)
- 8- Mahamat Malik Baraka (1969)
- 9- Izadine Malik (1986)
- 10- Rakib Izadine (2012)

Avec la conquête de l'espace et l'islamisation des peuples animistes, le royaume du Ouaddai a créé des représentations territoriales dans les espaces conquis. Ces représentations ont pris d'autres configurations avec l'arrivée des colons. Ainsi donc, avec la création de nouvelles entités administratives au détriment des structures traditionnelles, le pays Maba est devenu un canton avec pour Chef-lieu Biéré connu sous le nom de Hadjer-Ibeit.

### 1.2.2 Caractéristiques démographiques

Le canton compte 118 villages avec une population de 34298 habitants. A dominance musulmane, la population du canton Kognéré est très hétéroclite ; mais il faut noter que l'ethnie Maba reste majoritairement dominante sur l'ensemble du territoire. La chefferie cantonale est détenue par les Mabas.

Le reste de la population est constituée de Zouyouts, d'Arabes-Zagawas, de Dadjos, de Beni-halbas, de nombreuses tribus arabes venues d'ailleurs.



En dépit de cette diversité ethnique, la cohabitation entre ces différentes communautés est harmonieuse et pacifique ; en effet, ces communautés ont noué des alliances séculaires à travers le mariage et des conventions qui ont permis de cristalliser les rapports sociaux. La langue de partage est l'arabe qui est parlée sur l'ensemble du territoire.

### **1.2.3 Organisation sociale, politique et culturelle**

L'organisation sociale de base des différentes communautés du canton Kognéré reste la même ; elle commence par la famille nucléaire pour s'étendre à la grande famille de lignage avec des patriarches, des chefs de clan et des chefs de tribus qui ont chacun des responsabilités à assumer, des droits et des devoirs vis-à-vis des communautés qu'ils ont la charge de diriger. Cette famille ne s'arrête pas seulement à la lignée mais s'élargit aux alliances et au voisinage.

Au-delà de cette organisation susmentionnée, il faut noter l'existence des structures administratives traditionnelles telles que les Khalifats qui représentent le Chef de canton dans des zones bien définies et qui sont chargés d'assurer l'administration au niveau local ; les Chefs de village qui, sous l'autorité des Khalifats, sont chargés de veiller à l'ordre social et politique au niveau des villages. Cette stratification de la chaîne de commandement permet ainsi au Chef de canton d'avoir un regard rapproché et de ce fait mieux administrer son peuple.

Du point de vue culturel, des structures socioculturelles telle que l'organisation des cavaliers qui regroupe essentiellement des jeunes encadrés par des sages appelés Aguidal Khel ou Djarmayé existe dans ces communautés ; cette structure permet d'éduquer les jeunes garçons et organisent des courses lors des grandes manifestations culturelles, elle sert aussi de l'avant-garde pour la défense de la société à travers une sous structure appelée Warnang dirigée par un Chef (Aguidal Safarik). En outre, elle dispose d'un responsable chargé de communication et de l'information appelé Koursi ;

L'organisation des femmes quant à elle, est chargée de l'éducation des filles, elle organise les cérémonies d'excision. Celle-ci est sous la responsabilité des femmes appelées Méram ou Chouchié. Par ailleurs, les enfants sont éduqués selon la culture musulmane par le truchement de l'école coranique.

De nos jours, il y a de plus en plus d'enfants qui vont à l'école formelle française et arabophone ; ce qui leur permet de diversifier leur culture à travers l'apprentissage et l'intériorisation de nouvelles valeurs.

### **1.2.4 Organisations modernes**

L'historique de la dynamique organisationnelle paysanne du canton Kognéré présente une situation de mouvements associatifs récents ayant subi une évolution rapide et positive.

Sous l'impulsion de la Fédération départementale Almahanna d'appui technique de la fédération régionale et l'Office National de Développement Rural (ONDR), des groupements ont vu le jour à partir des années 2008. En moins de 10 ans, 680 groupements, 73 Unions de



groupements et une Fédération regroupant 426 groupements ont été créés (Cf. liste à l'annexe).

Ces organisations de Société civile de base sont suivies et encadrées par l'ONDR. En outre, elles ont travaillé en partenariat dans divers domaines (agriculture, élevage, environnement etc.) avec de nombreuses Organisations Non Gouvernementales (ONG) et autres Organismes internationaux tels que Africare, de 2005 à 2007 ; Première Urgence (PU), de 2007 à 2008 ; PRODABO, de 2007 à 2009 ; UNICEF, de 2009 à 2010 ; PAM, de 2010 à 2011 ; BCI, de 2011 à 2013.



### 1.2.5. Les intervenants

Institution	Domaine d'intervention	Réalisations	Période
<b>MEDAIR</b>	Santé maternelle et infantile	Appui au centres de santé de Biéré, de Waraga, de Laguia, de Assartini et de Markachangang dans la prise en charge socio-sanitaire des femmes en ceintes et des enfants malnutris à travers : - Des soins de santé maternelle et infantile ; - Distribution des kits d'hygiène et assainissement, des Plumpunut, des moustiquaires imprégnées etc.	<b>2013</b>
<b>ACORD (PADL II)</b>	Structuration, planification locale et appui aux initiatives de base.	- 1 PDL réalisé ; - 1 ADC mise en place ; - 3 OSC subventionnées ;	<b>2012-2014</b>
<b>BCI (PAS/AFD)</b>	Sécurité alimentaire	- Distribution de petits ruminants aux ménages vulnérables; - Construction de : - 1 magasin, 2 puits maraicher équipés de motopompes à Damir Borno ; - Distribution de matériels et intrants agricoles ; - Distribution de charrettes et d'animaux de traction (chevaux) ; - Installation d'un moulin à mil.	<b>2011-2013</b>
<b>PAM</b>	Sécurité alimentaire	- Appui à l'aménagement de pistes à travers la stratégie « vivre contre travail » ; - Prise en charge socio-sanitaire de femmes en ceintes et enfants malnutris dans 33 villages à travers la distribution des aliments thérapeutiques.	<b>2010-2012</b>
<b>UNICEF</b>	Santé maternelle et infantile et éducation	- Distribution de matériels et fournitures scolaires dans les écoles d'Ourga, Anguena, Kindjié, Waraga et Kherwadjid.	<b>2009-2012</b>
<b>PRODABO</b>	Structuration, planification locale et mise en œuvre du PDL.	- 1 PDL élaboré et 1 CDC mis en place; - 1 PDL actualisé et 1 CDC restructuré; - Construction de : 3 écoles (Akouroub, Askanié, Laguia) ; 3 magasins (Biéré, Ourga et Markachangang) ; 1 parc de vaccination et 1 aire d'abattage à Anguena.	<b>2008-2011</b>
<b>PU</b>	Education	- 3 hangars construits et distribution de matériels et fournitures scolaires dans les écoles d'Anguena, d'Ourga et de Kindjié ; - 3 magasins construits d'Anguena, d'Ourga et de Kindjié ; - Formations et structuration des APE.	<b>2007-2011</b>
<b>AFRICARE</b>		- Attribution de micros crédits aux groupements féminins des villages Assartini, Askanié, kherwadjid, Foukié et Laguia. - Construction de 3 magasins à Laguia et Kherwadjid ; - Construction de 2 puits villageois à Foukié et Assartini ; - Construction d'une salle de soins de CNT à Askanié.	<b>2005-2007</b>

## 1.2.6. Infrastructures existantes

### Infrastructures socioéducatives

N°	Ecoles	Statut	Personnels					Nombre des bâtiments		Effectifs Scolaires		
			Institu-teurs		M.C		Total	Dur/Salles	Hanga rs P.U	G	F	Total
			H	F	H	F						
1	Akroub	Pub.FR	1	-	2	-	3	01(04)	-	217	102	319
2	Amdarbaye	Pub.FR	-	-	2	-	2	-	2	106	42	148
3	Askamté	Pub.FR	-	-	2	-	2	01(04)	-	161	85	246
4	Angayna	Pub.FR	1	1	2	-	4	02(04)	-	162	73	235
5	Chaïb	Pub.FR	-	-	2	-	2	-	-	196	94	290
6	Laguaia Ardébé	Pub.FR	-	-	2	1	3	01(04)	-	228	123	351
7	Micheïgué	Pub.FR	-	-	2	-	2	-	2	200	118	318
8	Biéré Centre	Pub.FR	1	1	2	-	4	02(05)	-	312	166	478
9	Takdjaw	Pub.FR	-	-	2	-	2	-	-	138	79	217
10	Gardji	Pub.FR	-	-	1	-	1	-	-	71	41	112
11	Kherwadjid	Pub.AR	-	-	2	-	2	-	2	88	30	118
12	Warga	Pub.FR	-	-	2	-	2	-	2	111	64	175
13	Assartini	Pub.FR	1	-	2	-	3	01(04)	-	134	71	205
14	Biéré Saraf	Pub.AR	-	-	2	-	2	-	0	100	48	148
15	Molonga	Comm.FR	-	-	2	-	2	-	2	123	84	207
16	Ganda	Comm.FR	-	-	2	-	2	-	-	100	53	153
17	Allibaye Riad	Comm.FR	-	-	1	-	1	-	-	105	52	157
18	Alhaouak	Comm.FR	-	-	1	-	1	-	-	65	17	82
19	Ambourtounou	Comm.FR	0	-	2	-	2	-	-	99	44	143
20	Titibo	Comm.FR	-	-	1	-	1	-	-	88	58	146
21	Asslan Hidjilidji	Comm.FR	-	-	2	-	2	-	-	137	80	217
22	Sougour I	Comm.FR	-	-	2	-	2	-	-	72	33	105
23	Sougour II	Comm.FR	-	-	1	0	1	-	0	31	17	48
24	Alfayafi	Comm.FR	-	-	1	1	2	-	0	128	57	185
25	Djimezé	Comm.FR	-	-	2	-	2	-	-	113	31	144
26	Salmé Almalam	Comm.FR	-	-	1	1	1	-	-	129	52	181
27	Liguyok	Comm.FR	-	-	1	1	1	-	-	67	20	87
28	Oum-Hadjar	Comm.FR	-	-	1	1	2	-	0	151	82	233
29	Damré Borno	Comm.FR	-	-	2	-	2	-	2	62	34	96
30	Abou Ouchar	Comm.FR	-	-	2	-	2	-	0	111	34	145
31	Marganchagan	Comm.FR	-	-	2	-	2	-	2	111	34	145
32	Abdéfé	Comm.FR	-	-	1	1	2	-	-	189	107	296
33	Saraf Sagour	Comm.FR	-	-	2	-	2	-	-	105	38	143
34	Chiekine	Comm.FR	-	-	2	-	2	-	-	151	50	201
35	Ourga	Comm.FR	-	-	2	0	2	-	2	141	60	201
36	Kindoué	Comm.FR	-	-	2	1	5	01(04)	2	262	142	404
			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>62</b>	<b>7</b>	<b>75</b>	<b>09/29</b>	<b>18</b>	<b>4764</b>	<b>2315</b>	<b>7079</b>

### Infrastructures pastorales et hydro pastorales

Type d'infrastructure	localisation	Date de construction	bailleurs	Etat d'infrastructure
Mare aménagée	Bandar	2010		Bon
Mare aménagée	Fayafi	2010		Bon
Parc de vaccination	Anguena	2010		Bon
Aire d'abattage	Anguena	2010		Bon

Nombre de poste vétérinaire	localisation	Nombre du personnel	
		Techniciens	Auxiliaires
Poste vétérinaire	Anguena	1	4

### Infrastructures socio-sanitaires (dispensaire et centre de sante)

localisation	Type de construction	Nombre. de bâtiments	Nombre de salles	Nombre de personnel soignants				
				IDE	ATS	Sage-femme	Fille de salle	Garçon de salle
Biéré	Dure	1	5	1	1	0	1	2
Assartini	Dure	1	5	0	1	0	0	2
Lagua	Semi dur	1	2	0	1	0	0	1
markachangang	Semi dur	1	2	0	1	0	0	1
Waraga	Semi dur	1	2	1	0	0	0	1

### Infrastructures hydro agricoles

Type d'infrastructure hydro-agricole	localisation	Date de création	bailleur	Etats des infrastructures
Cordon pierreux	Damré Borno	2010	PAS/AFD/BCI	Bon
Puits maraichers	amboutounoug	2014	PADLII/ACORD	Bon
Puits maraichers	Damir Borno	2011	PAS/AFD/BCI	Bon

### Infrastructures hydrauliques : Pompes à motricité humaine

localisation	Nbre	Date de construction	bailleurs	Etat d'infrastructure	observation
Anguena	4	(2) en 2008 (2) en 2011	- PAS/Alménadif - PAS/BCI	Bon	
Michiégué	5	2011	- PAS/AFD	Bon	
Kindjié	6	(2) en 1993 (4) en 2011	- Alménadif - PAS/BCI	1 non fonctionnelle	
Saraf	2	2008	- PAS/Alménadif	Bon	

Ambourtounoug	1	2008	- PAS/Alménadif	Bon	
Kherwadjid	1	2008	- PAS/Alménadif	Fermé	<i>Pour des raisons de récurrence de conflits autour du point d'eau</i>
Michiégué	2	2008	- PAS/Alménadif	Bon	
Askhanité	2	2011	- PAS/AFD	Bon	
Lagua	2	2008	- PAS/Alménadif	Bon	
Kiékié	1	2011	- PAS/AFD	Bon	
Ourga	1	2011	- PAS/AFD	Bon	
Kallime	1	2011	- PAS/AFD	Bon	
Dibékhir	1	2011	- PAS/AFD	Bon	
Zafaye	2	2011	- PAS/AFD	Bon	
Adara	2	2011	- PAS/AFD	Bon	
Chouahib	2	2011	- PAS/AFD	Bon	
Akroub	1	2008	- PAS/Alménadif	Bon	
Waraga	2	2008	- PAS/Alménadif	Bon	

### Infrastructures hydrauliques : Puits villageois

Localisation	Nbre	Date de construction	Bailleurs	Etat d'infrastructure
Assartini	1	2008	- AFRICARE	Bon
Lagua	1	2008	- AFRICARE	Bon
Foukié	1	2008	- AFRICARE	Bon

### Infrastructures marchandes

localisation	Type d'infrastructure	Date de construction	Bailleur	Etat	observation
Biéré	Marché	1940			Important
Korkoro	Marché	1953			Important
Waraga	Marché	1943			Important
Ourga	Marché				Petit marché
Mabourouk	Marché				Moyen
Ambourtounoug	Marché				Petit marché
Al-houak	Marché				Petit marché
Chouahib	Marché				Petit marché
Akroub	Marché				Petit marché
Anguéna	2 Magasins de stockage	2008	PRODABO	Bon	
Kherwadjid	1 Magasin de stockage	2009	AFRICARE	Bon	
Michiégué	2 Magasins de stockage	2009	AFRICARE	Bon	
Askhanité	2 Magasins de stockage	2009	AFRICARE	Bon	
Lagua	2 Magasins de stockage	2009	AFRICARE	Bon	
Ourga	1 Magasin de stockage	2008	PRODABO	Bon	
Markachangang	1 Magasin de stockage	2008	PRODABO	Bon	
Anguéna	Aire d'abattage	2010		Bon	

## **1.3 ACTIVITES ECONOMIQUES**

### **1.3.1 Agriculture**

La population du canton Kognéré est constituée en grande partie d'agriculteurs. L'agriculture constitue la principale activité économique du canton ; elle absorbe plus de 80% de la main d'œuvre locale.

Les cultures les plus rependues sont le Pénicilaire, le Sorgho, l'Arachide, le Sésame ; ces types de cultures sont pratiqués en période des pluies tandis que le Bérébé et la culture maraichère sont adaptés en période de décrue.

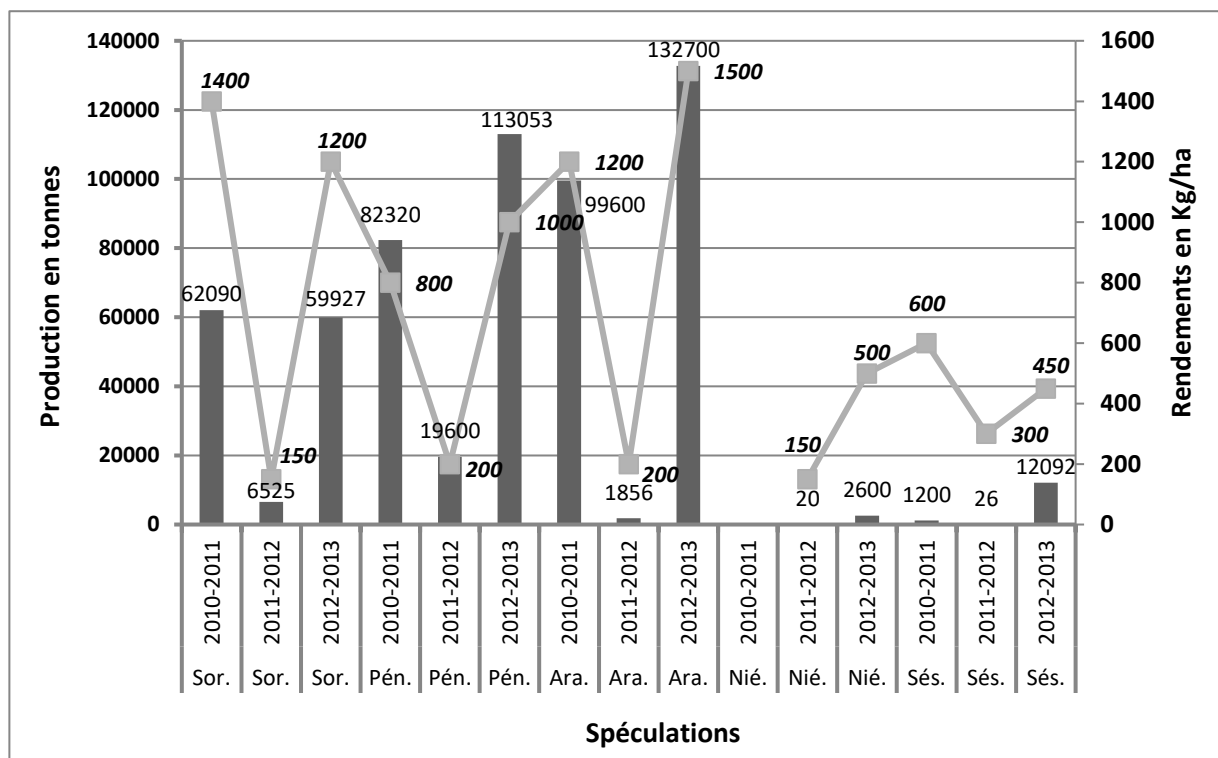
Il est à noter qu'en dehors de ces cultures, les populations locales font aussi les plantations fruitières aux abords du Batha et dans les autres Ouadis. Les arbres plantés sont essentiellement des manguiers, des citronniers, des goyaviers etc.

En dépit des potentialités agricoles existantes, ce secteur souffre d'énormes difficultés entre autres la mauvaise répartition de pluies, la sècheresse, les ennemis de culture (maladies végétales, insectes, oiseaux granivores etc.), la dévastation des cultures par les rongeurs (écureuils, rats...) et phacochères, les pratiques culturales plus ou moins rudimentaires, l'insuffisance de matériels agricoles, l'insuffisance d'encadrement technique...

Du point de vue organisationnel, les producteurs locaux sont bien structurés en groupement, en union de groupements et en fédération de groupements ; cette dynamique leur permet de mieux organiser les différentes filières de production agricoles en vue d'une valeur ajoutée plus concurrentielle ; par ailleurs, il faut retenir que ces structures ne sont pas suffisamment matures pour défendre les intérêts des production ou pour créer de manière conséquente des mécanisme de mobilisation et valorisation du potentiel productif local.

De ce fait, un renforcement de capacités techniques et structurelles s'avère nécessaire afin d'apporter de réponses adéquates aux contraintes liées au développement du secteur agricole dans ce canton.

La production et le rendement des principales cultures sont représentés sur la figure qui suit :



Sources : Sous secteur ONDR d'Abdi

### 1.3.2 Élevage

L'élevage constitue la deuxième activité principale après l'agriculture. Cette activité est pratiquée sous différentes formes par toute la population ; en effet, l'agriculture est souvent associée à l'élevage de bovin, d'asins, d'équin et de petits ruminants ; la plupart de ménages disposent au moins d'un petit cheptel de caprin, d'ovin, d'un cheval ou d'un âne, de la volaille etc. Les ânes et chevaux servent à la traction pour le transport des produits et à l'attelage pour le labour.

En plus de cet élevage à petite échelle, il est important de noter que la nature de la formation végétale, les conditions climatiques et la position géographique du canton étant propices pour le développement de l'élevage, d'importants pasteurs transhumants et producteurs locaux y sont concentrés.

Ce secteur est confronté à de multiples contraintes et difficultés qui sont entre autres, la récurrence de certaines maladies, le faible taux de couverture sanitaire, l'insuffisance d'encadrement technique, l'insuffisance de points d'eaux pour l'abreuvement, l'absence d'infrastructures vétérinaires, de conservation et de la transformation de produits et sous-produits d'animaux bref, l'absence de cadres structuro-institutionnel pour le développement des filières de production animale.

En effet, il n'existe qu'une seule infrastructure pastorale durable à Biéré ; il s'agit d'un parc de vaccination construit en 2009 par l'appui du PRODABO.

Le mouvement de transhumance se fait habituellement du Sud vers le Nord à partir du mois de Juillet à Septembre et du Nord vers le Sud à partir du mois d'Octobre à Juin ; ceci pour éviter certaines maladies liées à l'humidité et les piqûres de mouches.

Ces transhumants sont pour la plupart des Arabes venant du Salamat.

Pour ce qui concerne les éleveurs locaux, ils regroupent leurs bétails en saison des pluies dans les aires de parcage pour éviter les dévastations des cultures qui sont causes de conflits intercommunautaires.

Pour prévenir ces conflits, les différentes communautés locales ont établi des conventions locales qui servent à la résolution des problèmes liées à la gestion des ressources naturelles partagées.

En dépit de ces conventions, des conflits intercommunautaires sont courants ; ils sont souvent réglés auprès des Autorités militaires ou administratives.

### **1.3.3 Pêche**

La pêche est une activité secondaire. Elle est pratiquée par une minorité de la population et ce, de manière occasionnelle ou non professionnelle avec des outils rudimentaires ; mais elle constitue une source de revenu supplémentaire et contribue à contrebalancer le déséquilibre alimentaire des ménages.

Cette activité s'effectue en moyenne durant au moins 4 mois/12. Les produits de la pêche sont constitué essentiellement de silures et de quelques autres espèces moins appréciées qui sont consommées au frais mais aussi transformées (séchage) pour la commercialisation. L'activité s'opère dans le Batha, les Ouadis et les mares.

De ce fait, il va sans dire que cette activité contribue à la fois à l'alimentation des ménages mais aussi à l'économie locale.

### **1.3.4 Commerce**

Le commerce est une activité qui s'organise principalement autour des produits locaux ; par contre, il faut constater que le circuit d'échanges est très élargi. Les produits locaux (denrées alimentaires, le bétail, les produits d'art etc.) sont vendus sur les marchés locaux qui sont organisés hebdomadairement.

Par ailleurs, il est important de signaler que des produits manufacturés provenant du soudan via Goz-beida sont vendus sur les marchés locaux ; ces produits constituent près de 70% de produits manufacturés vendus sur le marché local.

En outre, il faut dire que les femmes constituent près de 40% des acteurs économiques locaux. Elles sont spécialisées dans le commerce des produits agricoles. L'évolution des prix des cinq (5) dernières années se présente comme suit :

### **1.3.5 Artisanat**

L'artisanat local est focalisé sur la maroquinerie, la tresse, le tissage, la poterie, la vannerie etc. La plupart de ces activités est exercée de façon marginale ou accessoire mais elle constitue des sources de revenus non négligeables.

L'artisanat dans cette partie du pays se fait essentiellement à partir des ingrédients ou intrants locaux ; de ce fait, il a besoin d'un système de production amélioré pour avoir plus de la valeur ajoutée.

La vannerie, la poterie, la tresse et la napperie sont les domaines des femmes ; elles les exercent avec professionnalisme. Ces artisanes arrivent à subvenir à leurs besoins primaires par le biais de ces activités.

## II. DIAGNOSTIC PARTICIPATIF DU CANTON ET OPTIONS DE DEVELOPPEMENT PAR DOMAINE

### 2.1 LE DOMAINE : EDUCATION-JEUNESSE-CULTURE-SPORT

#### 2.1.1 Résultats du diagnostic

Problèmes	Localisation	Causes	Conséquence	Atouts	Solutions
1. Conditions d'apprentissage à l'école difficiles pour les élèves	Cantonal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance du personnel enseignant ;</li> <li>- Insuffisance d'infrastructures et d'équipements scolaires ;</li> <li>- Occupation de quelques infrastructures de l'école de Biéré par les élèves du CEG</li> <li>- Indisponibilité de l'eau potable dans les écoles ;</li> <li>- Mauvais traitement (salaire) des maitres communautaires ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cadre d'éducation moins sécurisé ;</li> <li>- Mauvaise qualité de prestation ;</li> <li>- Manque de motivation de la part des élèves et des enseignants</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence des structures et infrastructures socioéducatives</li> <li>- Existence de l'ADC;</li> <li>- Existence des APE</li> <li>- Existence d'enfants à l'âge de scolarisation ;</li> <li>- Disponibilité du service technique spécialisé ;</li> <li>- Existence des partenaires au développement ;</li> <li>- Disponibilité du personnel enseignant.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Renforcer les écoles en personnel enseignant</li> <li>- Construire les écoles et les doter en matériels didactiques et fournitures scolaire</li> <li>- Prendre en charge les maitres communautaires (régularité et amélioration du traitement)</li> <li>- l'installer des forages dans les écoles</li> <li>- Créer des écoles</li> <li>- Construire un établissement d'enseignement secondaire.</li> </ul>
2. Faible scolarisation des enfants en général et des filles en particulier.	Cantonal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eloignement de certains villages des centres de santé ;</li> <li>- Ignorance des parents ;</li> <li>- Pauvreté ;</li> <li>- Pesanteurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manque à gagner pour le développement local ;</li> <li>- Augmentation du taux d'analphabètes ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence des structures et infrastructures socioéducatives</li> <li>- Existence de l'ADC;</li> <li>- Existence des APE</li> <li>- Existence d'enfants à</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensibiliser les parents pour la scolarisation des enfants</li> <li>- Instaurer la cantine scolaire</li> </ul>

Problèmes	Localisation	Causes	Conséquence	Atouts	Solutions
		socioculturelles		l'âge de scolarisation ; - Disponibilité du service technique spécialisé ; - Existence des partenaires au développement ; - Disponibilité du personnel enseignant.	
3. Exode rural	Cantonal	- Désœuvrement des jeunes ; - Absence de cadre d'épanouissement	- Perte de mains valides ; - Baisse de la production ;	- Existence de l'ADC ; - Existence des structures des jeunes - Existence des partenaires au développement ; - Existence de programmes/projets ; - Disponibilité des moyens étatiques ; - Existence de compétences et aptitudes en milieu jeune.	- Création d'un centre de formation socioprofessionnelle (maçonnerie, menuiserie, couture, mécanique etc.) - Création et construction d'un centre culturel et sportif ; - Aménagement de terrains de sport et renforcement en équipements sportifs. - Mise à disposition des structures socioéducatives et culturelles des maîtres d'EPS et animateurs culturels

## 2.1.2 Les axes prioritaires de développement

Problème	Le potentiel existant	Orientations prioritaires	Objectif à moyen terme
<p>1. Conditions d'apprentissage à l'école difficiles pour les élèves</p> <p>2. Faible taux de scolarisation des enfants en général et des filles en particulier.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence des structures et infrastructures socioéducatives</li> <li>- Existence de l'ADC;</li> <li>- Existence des APE</li> <li>- Existence d'enfants à l'âge de scolarisation ;</li> <li>- Disponibilité du service technique spécialisé ;</li> <li>- Existence des partenaires au développement ;</li> <li>- Disponibilité du personnel enseignant.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La création d'un minimum de conditions d'apprentissage pour les élèves ;</li> <li>- La stimulation des parents et enfants en vue d'une scolarisation plus conséquente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Renforcer les écoles en personnel enseignant</li> <li>- Construire les écoles et les doter en matériels didactiques et fournitures scolaire</li> <li>- Prendre en charge les maitres communautaires (régularité et amélioration du traitement)</li> <li>- l'installer des forages dans les écoles</li> <li>- Créer des écoles</li> <li>- Sensibiliser les parents pour la scolarisation des enfants</li> <li>- Instaurer la cantine scolaire</li> <li>- Créer des centres d'alphabétisation</li> </ul>
<p>1. Exode rural</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence de l'ADC ;</li> <li>- Existence des structures des jeunes</li> <li>- Existence des partenaires au développement ;</li> <li>- Existence de programmes/projets ;</li> <li>- Disponibilité des moyens étatiques ;</li> <li>- Existence de compétences et aptitudes en milieu jeune.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création des conditions d'épanouissement de jeunes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Créer un centre de formation socioprofessionnelle (maçonnerie, menuiserie, couture, mécanique etc.)</li> <li>- Créer et construire un centre culturel et sportif ;</li> <li>- Aménager de terrains de sport et renforcer en équipements sportifs.</li> <li>- Mettre à disposition des structures socioéducatives et culturelles des maitres d'EPS et animateurs culturels</li> </ul>

## 2.2 LE DOMAINE GESTION DES *RESSOURCES NATURELLES*

### 2.2.1 Résultats du diagnostic

Problèmes vécus	Localisation	Causes	Conséquence	Atouts	Solutions
Dégradation des écosystèmes	Cantonal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Surexploitation des ressources naturelles ;</li> <li>- Explosion démographique ;</li> <li>- Sécheresses répétées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disparition de certaines espèces végétales et animales ;</li> <li>- Lessivage des sols ;</li> <li>- Erosions des berges ;</li> <li>- Ensablement des ouadis ;</li> <li>- Réduction des moyens d'existence ;</li> <li>- Conflits liés à la utilisation des ressources naturelles partagées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence des OSC à vocation environnementale ;</li> <li>- Existence de l'ADC ;</li> <li>- Existence des partenaires de développement ;</li> <li>- Existence des Programmes/Projets de préservation de l'environnement ;</li> <li>- Disponibilité de potentialité humaine ;</li> <li>- Disponibilité du service technique de l'environnement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensibilisation des communautés contre la coupe abusive des arbres, les feux de brousse et le braconnage</li> <li>- Sensibilisation pour la protection des arbres et la reforestation</li> <li>- Appui technique et opérationnel aux organisations à vocation environnementale</li> <li>- Formation en techniques de production de plants et la mise en place des pépinières</li> <li>- Formation de femmes sur les techniques de fabrication et d'utilisation du foyer amélioré</li> <li>- Elaboration de convention pour la mise en défens des espaces arborés</li> <li>- Plantation des arbres</li> <li>- Approvisionnement en produits des traitements des plants.</li> </ul>

## 2.2.2 Les axes prioritaires de développement

Problème	Le potentiel existant	Orientations prioritaires	Objectif à moyen terme
1. Dégradation des écosystèmes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence des OSC à vocation environnementale ;</li> <li>- Existence de l'ADC ;</li> <li>- Existence des partenaires de développement ;</li> <li>- Existence des Programmes/Projets de préservation de l'environnement ;</li> <li>- Disponibilité de potentialité humaine ;</li> <li>- Disponibilité du service technique de l'environnement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conscientiser les communautés en vue de la préservation du potentiel naturel existant.</li> <li>- Renforcer les capacités techniques et opérationnelles des organisations à vocation environnementales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensibiliser les communautés contre la coupe abusive des arbres, les feux de brousse et le braconnage</li> <li>- Sensibiliser les communautés pour la protection des arbres et la reforestation</li> <li>- Apporter des appuis techniques et opérationnels aux organisations à vocation environnementale</li> <li>- Former en techniques de production de plants et la mise en place des pépinières</li> <li>- Former les femmes sur les techniques de fabrication et d'utilisation du foyer amélioré</li> <li>- Elaborer des conventions pour la mise en défens des espaces arborés</li> <li>- Planter des arbres</li> <li>- Approvisionner en produits des traitements des plants.</li> </ul>

## 2.3. LE DOMAINE *ECONOMIE*

### 2.3.1 Résultats du diagnostic

Problèmes	Localisation	Causes	Conséquence	Atouts	Solutions
1. Difficultés d'écoulement de la production agropastorale	Cantonal	Etat défectueux des pistes rurales ; Insuffisance des marchés hebdomadaires ; Insuffisance de moyens de transport	Perte de valeur des produits ; Absence de fluidité des échanges ;	Disponibilité de matériaux ; Disponibilité de la main d'œuvre ; Existence des institutions et partenaires au développement ; Existence de Programmes/Projets.	Aménagement des pistes rurales Construction d'ouvrage de franchissement ; Création de nouveaux marchés hebdomadaire Renforcement en moyens de transport
2. Mauvaise condition d'étalage et de stockage des produits	Cantonal	Insuffisance d'infrastructure marchande Insuffisance de techniques de conservation et d'étalage des produits	Perte de valeur des produits ; Détérioration de la qualité des produits ;	Disponibilité de matériaux ; Existence de l'ADC ; Disponibilité de la main d'œuvre ; Existence des institutions et partenaires au développement ; Existence de Programmes/Projets ; Disponibilité des opérateurs économiques	Construction de magasins de stockage Construction d'aires d'abattage équipées de fontaine Construction de boucherie et d'étals dans les marchés importants Formation des bouchers sur l'hygiène et les techniques d'étalage et de conservation de la viande.
3. Faible niveau de revenus des acteurs économiques	Cantonal	sources de revenus peu diversifiées Faible pouvoir d'achat Inexistence d'institution de microfinance à proximité	Pauvreté Difficultés de satisfaction des besoins primaires	Disponibilité des opérateurs économiques ; Existence de l'ADC ; Existences des OP et coopératives ; Existence de Programmes/Projets ; Disponibilité du Ministère de Micro crédit	Installation des unités de transformation (Presses à huile et moulins) .Installation d'un établissement de micro crédit Développement des Activités Génératrices de Revenus

### 2.3.2 Les axes prioritaires de développement

Problème	Le potentiel existant	Orientations prioritaires	Objectif à moyen terme
<p>1. Difficultés de découlement la production agropastorale</p> <p>2. Mauvaise condition d'étalage et de stockage des produits</p> <p>3. Faible niveau de revenus des acteurs économiques</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponibilité de matériaux de construction ;</li> <li>- Disponibilité de la main d'œuvre ;</li> <li>- Existence des institutions et partenaires au développement</li> <li>- Disponibilité des opérateurs économiques ;</li> <li>- Existence de l'ADC ;</li> <li>- Existences des OP et coopératives ;</li> <li>- Existence de Programmes/Projets ;</li> <li>- Disponibilité du Ministère de Micro crédit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La Facilitation des échanges au niveau local</li> <li>- L'amélioration des conditions de stockage et d'étalage des produits locaux</li> <li>- La diversification de sources de revenus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aménager des pistes rurales</li> <li>- Construire des ouvrages de franchissement</li> <li>- Créer de nouveaux marchés hebdomadaires.</li> <li>- Renforcer en moyens de transport</li> <li>- Construire de magasins de stockage</li> <li>- Construire de 6 aires d'abattage équipées de fontaine</li> <li>- Construction de boucherie et d'étals dans les marchés importants</li> <li>- Former des bouchers sur l'hygiène et les techniques d'étalage et de conservation de la viande.</li> <li>- Installer des unités de transformation (Presses à huile et moulins)</li> <li>- . Installer un établissement de micro crédit</li> <li>- Développer les Activités Génératrices de Revenus</li> </ul>

## 2.4. LE DOMAINE AGRICULTURE, ELEVAGE

### 2.4.1 Résultats du Diagnostic

Problèmes vécus ;	Localisation	Causes	Conséquence	Atouts	Solutions
1. Insuffisance de la production agricole	Cantonal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mauvaise répartition des pluies ;</li> <li>- Appauvrissement des sols ;</li> <li>- Insuffisance d'équipements agricoles</li> <li>- Attaque des ennemis de cultures ;</li> <li>- Insuffisance d'infrastructures d'appui à la production</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Baisse des rendements de certaines spéculations</li> <li>- Insécurité alimentaire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence des OP ;</li> <li>- Existence de l'ADC ;</li> <li>- Disponibilité des services spécialisés de l'Etat ;</li> <li>- Disponibilité des partenaires au développement ;</li> <li>- Existences des potentialités agricoles ;</li> <li>- Existences des programmes et projets ;</li> <li>- .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Appui en matériels et intrants agricoles adaptés</li> <li>- Formation en techniques améliorées de production agricole</li> <li>- Construction de seuils d'épandage, digues et cordons pierreux.</li> <li>- Formation en techniques de restauration de sols</li> <li>- Aménagement de périmètres maraichers équipés de puits à grands diamètres</li> </ul>
2. Difficiles conditions de pratique de l'élevage	Cantonal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Appauvrissement des pâturages ;</li> <li>- Insuffisance de structures et de personnel vétérinaire ;</li> <li>- Insuffisance d'infrastructures vétérinaire ;</li> <li>- Insuffisance de pâturage ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perte de cheptels ;</li> <li>- Perte de valeur marchande des produits animaux ;</li> <li>- Affaiblissement de l'économie locale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence des OP ;</li> <li>- Existence de l'ADC ;</li> <li>- Disponibilité des services spécialisés de l'Etat ;</li> <li>- Disponibilité des partenaires au développement ;</li> <li>- Existences des ressources naturelles ;</li> <li>- Existences des programmes et projets ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Former des auxiliaires vétérinaires</li> <li>- Aménager et creuser des mares pastorales</li> <li>- Construire de puits pastoraux</li> <li>- Construire des parcs de vaccination</li> <li>- Renforcer le secteur élevage en personnel vétérinaire qualifié</li> <li>- Elaborer des</li> </ul>

		- Tarissement des points d'eau d'abreuvement ;			conventions locales pour gérer les espaces pastoraux
3. Conflits agriculteurs/éleveurs	Cantonal	- Non respect des limites conventionnelles et des règles et principes locaux de gestion des ressources partagées; - Absence de balisage de certains couloirs de transhumance ;	- Mauvaise coexistence des communautés antagonistes ; - Détérioration du climat confiance, méfiance et suspicions. - Risque d'insécurité de biens et de personnes.	- Existence des OP ; - Existence de l'ADC ; - Disponibilité des services spécialisés de l'Etat ; - Disponibilité des partenaires au développement ; - Existences des programmes et projets ; - Existence des textes et réglementations	- Délimiter les zones de pâturage - Baliser les couloirs de transhumance

## 2.4.2. Les axes prioritaires de développement

Problème	Le potentiel existant	Orientations prioritaires	Objectif à moyen terme
4. Insuffisance de la production agricole	- Existence des OP ; - Existence de l'ADC ; - Disponibilité des services spécialisés de l'Etat ; - Disponibilité des partenaires au développement ; - Existences des potentialités agricoles ; - Existences des programmes et projets ; -	- Améliorer les conditions techniques et opérationnelles de production - Rendre disponible les infrastructures d'appui à la production agricole	- Approvisionner en matériels et intrants agricoles adaptés - Former en techniques améliorées de production agricole - Construire des seuils d'épandage, des digues et des cordons pierreux. - Former en techniques de restauration de sols - Aménager des périmètres maraichers équipés de puits à grands diamètres

5. Difficiles conditions de pratique de l'élevage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence des OP ;</li> <li>- Existence de l'ADC ;</li> <li>- Disponibilité des services spécialisés de l'Etat ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'amélioration de la couverture sanitaire et de l'alimentation animale</li> <li>- La prévention et gestion des conflits agriculteurs/éleveurs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Former des auxiliaires vétérinaires</li> <li>- Aménager et creuser des mares</li> <li>- Construire de puits pastoraux</li> <li>- Construire des parcs de vaccination</li> <li>- Renforcer le secteur élevage en personnel vétérinaire qualifié</li> <li>- Délimiter les zones de pâturage</li> <li>- Baliser les couloirs de transhumance</li> <li>- Elaborer des conventions locales pour gérer les espaces pastoraux</li> </ul>
1. Conflits agriculteurs/éleveurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponibilité des partenaires au développement ;</li> <li>- Existences des ressources naturelles ;</li> <li>- Existences des programmes et projets ;</li> </ul>		

## 2.5 DOMAINE : SANTE EAU POTABLE-ASSAINISSEMENT

### 2.5.1 Résultats du diagnostic

Problèmes vécus ;	Localisation	Causes	Conséquence	Atouts	Solutions
1. Faible couverture sanitaire	Cantonal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance d'infrastructures socio sanitaires ;</li> <li>- Eloignement de certains villages des centres de santé ;</li> <li>- Insuffisance de personnel soignant ;</li> <li>- Insuffisance d'équipements et médicaments de soin de santé primaires</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faible accès aux soins de santé;</li> <li>- Risques élevés de mortalité maternelle et infantile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existences des matériaux de construction ;</li> <li>- Disponibilité de la main d'œuvre ;</li> <li>- Existence des compétences techniques;</li> <li>- Existence des programmes et projets ;</li> <li>- Disponibilité du service spécialisé ;</li> <li>- Existence de l'ADC ;</li> <li>- Existence des accoucheuses traditionnelles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création et construction des centres de santé</li> <li>- Renforcement des centres de santé en personnel soignant qualifié</li> <li>- Renforcement des centres de santé en médicaments et équipements</li> <li>- Formation des femmes accoucheuses</li> </ul>
2. Faible	Cantonal	- Insuffisance de	- Prévalence de	- Eau souterraine	- Construction de

disponibilité et accessibilité en eau potable		forages - Mauvaises pratiques d'hygiène	maladies parasitaires	mobilisable dans certaines zones ;	châteaux d'eau équipés de système d'adduction - Installation de forages
3. Pratiques d'hygiène et d'assainissement peu favorables à la santé des communautés	Cantonal	- Ignorance du lien entre l'eau souillée et les maladies ; - Faible niveau de connaissance des mesures d'hygiène en matière d'eau potable et d'assainissement	- Prolifération de maladies parasitaires ; -	- Existence au niveau départemental d'ONG, projets et programme intervenant dans le domaine de l'eau potable et l'assainissement - Existence du service de la santé	- Sensibiliser les communautés sur les règles et pratiques d'hygiène et d'assainissement. - Traitement des eaux pour la consommation
4. Difficultés d'accouchement	Cantonal	- Faible taux de consultation prénatale - Insuffisance de sages-femmes ; - Accouchement à domicile sans assistance spécialisée	- Risques de mortalité maternelle et infantile élevés.	- Existence des OSC féminines ; - Existence de l'ADC ; - Existence des services de santé ; - Existence des partenaires au développement ; - Existences des femmes accoucheuses traditionnelles.	- Formation de 114 femmes accoucheuses - Renforcement des centres de santé en sages-femmes - Sensibilisation sur l'importance des consultations prénatales

## 2.5.2 Axes prioritaires de développement

Problème	Le potentiel existant	Orientations prioritaires	Objectif à moyen terme
1. Faible couverture sanitaire 2. Faible disponibilité et accessibilité en eau potable 3. Pratiques d'hygiène et d'assainissement peu favorables à la santé des communautés	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existences des matériaux de construction ;</li> <li>- Disponibilité de la main d'œuvre ;</li> <li>- Existence des compétences techniques;</li> <li>- Existence des programmes et projets ;</li> <li>- Disponibilité du service spécialisé ;</li> <li>- Existence des structures socio sanitaires ;</li> <li>- Existence de l'ADC ;</li> <li>- Existence des accoucheuses traditionnelles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Favoriser l'accès aux soins de santé primaires</li> <li>- Améliore l'accès à l'eau potable ;</li> <li>- Améliorer les conditions d'hygiène et d'assainissement au niveau des communautés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Créer et construire des centres de santé</li> <li>- Renforcer les centres de santé en personnel soignant qualifié</li> <li>- Renforcer les centres de santé en médicaments et équipements</li> <li>- Former des femmes accoucheuses</li> <li>- Construire des châteaux d'eau équipés de système d'adduction</li> <li>- Installer des forages</li> <li>- Former 114 femmes accoucheuses</li> <li>- Renforcer les centres de santé en sages-femmes</li> <li>- Sensibiliser sur l'importance des consultations prénatales</li> <li>- Sensibiliser les communautés sur les règles et pratiques d'hygiène et d'assainissement.</li> <li>- Traiter les eaux pour la consommation.</li> </ul>

## 2.6 DOMAINE : AFFAIRES SOCIALES & GENRE

### 2.6.1 Résultats du diagnostic

Problèmes vécus ;	Localisation	Causes	Conséquence	Atouts	Solutions
1. Faible niveau de revenus des femmes	Cantonal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Difficultés d'accès aux facteurs de production ;</li> <li>- Absence de centres d'apprentissages spécifiques</li> <li>- Taux élevé de femmes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Malnutrition maternelle et infantile</li> <li>- Mise en marge des femmes</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aptitudes physiques et techniques ;</li> <li>- Existence des OSC féminines ;</li> <li>- Existence de l'ADC ;</li> <li>- Existence des potentialités économiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- . Appui aux organisations féminines (octroi des micros crédits)</li> <li>- Approvisionnement des centres de santé en médicaments et en ingrédients du CNA et CNS.</li> </ul>

		analphabètes ; - Insuffisance des activités génératrices de revenus		- Existence des partenaires au développement - Existences des institutions et infrastructures socioéducatives.	- Création et construction d'un centre social - Création des centres d'alphabétisation féminine - Prise en charge partielle des femmes chefs de ménage en période de soudure.
--	--	------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 2.6.2. Axes prioritaires de développement

Problème	Le potentiel existant	Orientations prioritaires	Objectif à moyen terme
1. Faible niveau de revenus des femmes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence des OSC féminines ;</li> <li>- Existence de l'ADC ;</li> <li>- Existence des services socio sanitaires;</li> <li>- Existence des partenaires au développement ;</li> <li>- Existences des femmes accoucheuses traditionnelles.</li> <li>- Existence des potentialités économiques</li> <li>- Disponibilité du ministère de micro crédit.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- l'amélioration de la santé de la mère et de l'enfant ;</li> <li>- L'amélioration des revenus de la femme.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Appuyer les organisations féminines à travers l'octroi des micros crédits.</li> <li>- Créer et construire un centre social</li> <li>- Créer des centres d'alphabétisation féminine</li> <li>- Prendre en charge partielle les femmes chefs de ménage en période de soudure</li> </ul>

### III. SOMMAIRE DES GRANDS AXES DE DEVELOPPEMENT DES DIFFERENTS DOMAINES

Domaine	Axes prioritaires	Objectifs à moyen terme
<b>Education Jeunesse, Culture &amp; Sport</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La création d'un minimum de conditions socioéducatives ;</li> <li>- La stimulation des parents et enfants en vue d'une scolarisation plus conséquente</li>   <li>- Création des conditions d'épanouissement de jeunes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Renforcer les écoles en personnel enseignant</li> <li>- Construire les écoles et les doter en matériels didactiques et fournitures</li> <li>- scolaire</li> <li>- Prendre en charge les maitres communautaires (régularité et amélioration du traitement)</li> <li>- l'installer des forages dans les écoles</li> <li>- Créer des écoles</li> <li>- Sensibiliser les parents pour la scolarisation des enfants</li> <li>- Instaurer la cantine scolaire</li> <li>- Créer des centres d'alphabétisation</li> <li>- Créer un centre de formation socioprofessionnelle (maçonnerie, menuiserie, couture, mécanique etc.)</li> <li>- Créer et construire un centre culturel et sportif ;</li> <li>- Aménager de terrains de sport et renforcer en équipements sportifs.</li> <li>- Mettre à disposition des structures socioéducatives et culturelles des maitres d'EPS et animateurs culturels</li> </ul>
<b>Agriculture, Elevage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Améliorer les conditions techniques et opérationnelles de production</li> <li>- Rendre disponible les infrastructures d'appui à la production agricole</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Approvisionner en matériels et intrants agricoles adaptés</li> <li>- Former en techniques de production agricole</li> <li>- Construire des seuils d'épandage, des digues et des cordons pierreux.</li> <li>- Former en techniques de restauration de sols</li> <li>Aménager des périmètres maraichers équipés de puits à grands diamètres</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'amélioration de la couverture sanitaire et de l'alimentation animale</li> <li>- La prévention et gestion des conflits agriculteurs/éleveurs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Former des auxiliaires vétérinaires</li> <li>- Aménager et creuser des mares</li> <li>- Construire de puits pastoraux</li> <li>- Construire et créer des parcs de vaccination</li> <li>- Renforcer le secteur élevage en personnel vétérinaire qualifié</li> <li>- Délimiter les zones de pâturage</li> <li>- Baliser les couloirs de transhumance</li> <li>- Elaborer des conventions locales pour gérer les espaces pastoraux</li> </ul>
<b>Santé, Eau potable &amp; Assainissement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Favoriser l'accès aux soins de santé primaires</li> <li>- Favoriser l'accès à l'eau potable ;</li> <li>- Améliorer les conditions d'hygiène et d'assainissement au niveau des communautés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Créer et construire des centres de santé</li> <li>- Renforcer les centres de santé en personnel soignant qualifié</li> <li>- Renforcer les centres de santé en médicaments et équipements</li> <li>- Former des femmes accoucheuses</li> <li>- Construire des châteaux d'eau équipés de système d'adduction</li> <li>- Installer des forages</li> <li>- Formation de 114 femmes accoucheuses</li> <li>- Renforcement des centres de santé en sages-femmes</li> <li>- Sensibilisation sur l'importance des consultations prénatales</li> <li>- Sensibiliser les communautés sur les règles et pratiques d'hygiène et d'assainissement.</li> <li>- Traiter les eaux pour la consommation</li> </ul>
<b>Gestion des Ressources Naturelles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conscientiser les communautés en vue de la préservation du potentiel naturel existant.</li> <li>- Renforcer les capacités techniques et opérationnelles des organisations à</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensibiliser les communautés contre la coupe abusive des arbres, les feux de brousse et le braconnage</li> <li>- Sensibiliser les communautés pour la protection des arbres et la reforestation</li> <li>- Apporter des appuis techniques et opérationnels aux</li> </ul>

	vocation environnementales.	organisations à vocation environnementale <ul style="list-style-type: none"> <li>- Former en techniques de production de plants et la mise en place des pépinières</li> <li>- Former les femmes sur les techniques de fabrication et d'utilisation du foyer amélioré</li> <li>- Elaborer des conventions pour la mise en défens des espaces arborés</li> <li>- Planter des arbres</li> <li>- Approvisionner en produits des traitements des plants.</li> </ul>
<b>Economie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La Facilitation des échanges au niveau local</li> <li>- L'amélioration des conditions de stockage et d'étalage des produits locaux</li> <li>- La diversification de sources de revenus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aménager des pistes rurales</li> <li>- Construire des ouvrages de franchissement</li> <li>- Créer de nouveaux marchés hebdomadaires.</li> <li>- Renforcer en moyens de transport</li> <li>- Construire de magasins de stockage</li> <li>- Construire de 6 aires d'abattage équipées de fontaine</li> <li>- Construction de boucherie et d'étals dans les marchés importants</li> <li>- Former des bouchers sur l'hygiène et les techniques d'étalage et de conservation de la viande.</li> <li>- Installer des unités de transformation (Presses à huile et moulins)</li> <li>- . Installer un établissement de micro crédit</li> <li>- Développer les Activités Génératrices de Revenus</li> </ul>
<b>Affaires Sociales &amp; Genre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'amélioration de la santé de la mère et de l'enfant ;</li> <li>- L'amélioration des revenus de la femme.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Appuyer les organisations féminines à travers l'octroi des micros crédits.</li> <li>- Créer et construire un centre social</li> <li>- Créer des centres d'alphabétisation féminine</li> <li>- Prendre en charge partielle les femmes chefs de ménage en période de soudure</li> </ul>

## IV. PROJETS DE DEVELOPPEMENT SUR LA DUREE DU PLAN

### 4.1 DOMAINE : EDUCATION, JEUNESSE, CULTURE & SPORT

<b>Titre du projet</b>	<b>Localisation et zone géographique à couvrir</b>	<b>Promoteur</b>	<b>Coût</b>	<b>Disponibilité financière</b>	<b>Début probable</b>
1. Sensibilisation pour la scolarisation des enfants	- Cantonal	✓ ADC, ✓ IDEN ✓ APE	3.000.000FCFA	300.000FCFA	Sept. 2014
2. Plaidoyer pour le renforcement des écoles en personnel enseignant	- Toutes les écoles	✓ ADC, ✓ IDEN ✓ APE	750.000FCFA	375.000FCFA	Sept. 2014
3. Plaidoyer pour l'instauration de la cantine scolaire	- Toutes les écoles	✓ ADC, ✓ IDEN ✓ APE	750.000FCFA	375.000FCFA	Sept. 2014
4. Construction de 7 écoles et leur dotation en matériels didactiques et fournitures scolaires	- 1 école/khalifat	✓ ADC ✓ IDEN ✓ Communautés	200.000.000FCFA	20.000.000FCFA	Jan. 2015
5. Plaidoyer pour la prise en charge des maitres communautaire.	- Tous les maitres communautaires	✓ ADC, ✓ IDEN ✓ APE	750.000FCFA	375.000FCFA	Jan. 2015
6. l'installation des forages dans les écoles	- Toutes les écoles fonctionnelles	✓ ADC, ✓ IDEN ✓ APE	180.000.000FCFA	18.000.000FCFA	Jan. 2015
1. Création d'un centre d'apprentissage socioprofessionnel (maçonnerie, menuiserie, couture, mécanique etc.)	- Biéré	✓ ADC, ✓ Communautés	30.000.000FCFA	3.000.000FCFA	Nov. 2014
2. Création et construction d'un centre culturel et sportif	- - Biéré	✓ ADC ✓ Communautés	30.000.000FCFA	3.000.000FCFA	Jan. 2015
3. Aménagement de terrains de sport et renforcement en équipements sportifs.	- 1 Biéré - 2 - Assartini	- ADC - Communautés	35.000.000FCFA	3.500.000FCFA	Jan. 2015

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 Ourga</li> <li>- 4 kherwadjid</li> <li>- 5 Laguia</li> <li>- 6 Markachangang ;</li> <li>- 7 Al_haouak</li> </ul>				
4. Plaidoyer pour la mise à disposition des maitres d'EPS et animateurs culturels	✓ Biéré	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ADC</li> <li>✓ IDEN</li> </ul>	750.000FCFA	375.000FCFA	Jan. 2015
<b>Cout global</b>			<b>481.750.000FCFA</b>	<b>49.675.000FCF</b> <b>A</b>	

#### 4.2 DOMAINE : AGRICULTURE ELEVAGE

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Début probable
1. Approvisionnement en matériels et intrants agricoles adaptés	Cantonal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ADC</li> <li>- OP</li> </ul>	56.000.000FCFA	5.600.000FCFA	Mai 2014
2. Formation en techniques de production agricole	Cantonal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ADC</li> <li>- OP</li> </ul>	5.250.000FCFA	525.000FCFA	Mai 2014
3. Construction de seuils d'épandage	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Ouadis Dileb-goussar ;</li> <li>2 Ouadis Foukhié</li> <li>3 Ouadis Amdéré</li> <li>4 Ouadis Amdougoulgoulaye</li> <li>5 Ouadis Abdelsam ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ADC</li> <li>- OP</li> <li>- Communautés</li> </ul>	150.000.000FCFA	15.000.000FCFA	Mai 2014
4. Construction de cordons pierreux.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Takdjow</li> <li>2 Askanité</li> <li>3 Hidjer Ibeit</li> <li>4 Markachangang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ADC</li> <li>- OP</li> <li>- Communautés</li> </ul>	35.000.000FCFA	3.500.000FCFA	Mai 2014
5. Formation en techniques de restauration de sols	Cantonal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ADC</li> <li>- OP</li> </ul>	5.250.000FCFA	525.000FCFA	Jan. 2015
6. Construction des puits maraichers	28 puits soit 3/khalifat	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ADC</li> <li>- OP</li> </ul>	140.000.000FCFA	14.000.000FCFA	Jan. 2015

1. Elaboration pour la délimitation des zones de pâturage et des aires de stationnement.	- Cantonal	- ADC - Communautés	3.000.000FCFA	300.000FCFA	Mai 2014
2. Balisage de 3 couloirs de transhumance	- 1 Dinguéré (104km) - 2 Harazaye (110km) - 3 Chokan (80km)	- ADC - Communautés	60.000.000FCFA	6.000.000FCFA	Mai 2014
3. Formation des auxiliaires vétérinaires	- Trois(03) auxiliaires par khalifat soit 21 agents	- ADC - Communautés	1.575.000FCFA	157.500FCFA	Mai 2014
4. Creusage de mares	- 1 Rouwaba - 2 Attouhouma, - 3 Hidjérat - 4 Alguiesse, - Djournal - Amsabo, - Lilik, - Guetetate	- ADC - Communautés -	180.000.000FCFA	18.000.000FCFA	Jan. 2015
5. Construction de puits pastoraux	- 1 Sougour, - 2 Alfayafil, - 3 Rouwaba, - 4 Birketmarfayine - Amsabo, - Taiba - Amdéré,	- ADC - Communautés - -	60.000.000FCFA	6.000.000FCFA	Jan. 2015
6. Construction et création des parcs de vaccination	- 1 Chokan - 2 Amdarré -	- ADC - Communautés - Secteur Elevage	28.000.000FCFA	2.800.000FCFA	Jan. 2015
7. Plaidoyer pour le renforcement du secteur élevage en personnel vétérinaire qualifié	- Poste de Biéré	- ADC - Secteur Elevage	750.000FCFA	375.000FCFA	Jan. 2015
<b>- Cout global</b>			<b>729.325.000FCFA</b>	<b>73.232.500FCFA</b>	

### 4.3 DOMAINE : SANTE, EAU POTABLE & ASSAINISSEMENT

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Début probable
1. Création et construction des centres de santé	1 Margachangang (construction) 2 Waraga (construction) 3 Laguia (construction) 1 Kherwadjid (Création de centre de santé communautaire)	- ADC, - Communautés - District	90.000.000FCFA	9.000.000FCFA	Mai 2014
2. Plaidoyer pour le renforcement des centres de santé en personnel soignant qualifié en général, les sages femmes (5) en particulier	5 agents soit 1/Centre de santé	- ADC, - Communautés - District	750.000FCFA	375.000FCFA	Mai 2014
3. Formation des femmes accoucheuses	118 femme soit 1/village	- ADC, - Communautés	8.850.000FCFA	885.000FCFA	Mai 2014
4. Construction de châteaux d'eau équipés de système d'adduction	- Ourga - Assartini	- ADC, - Communautés	90 000 000	9 000 000	Jan. 2015
5. Installation de forages	- 21 forages soit 3/Khalifat	- ADC, - Communautés	105.000.000FCFA	10.500.000FCFA	Jan. 2015
6. Renforcement des centres de santé en médicaments et équipements	- Tous les centres de santé -	- ADC, - Communautés - District	10.000.000FCFA	1.000.000FCFA	Jan. 2015
7 Sensibilisation sur l'importance des consultations prénatales	Cantonal	ADC Communautés	4 000 000	400 000	Mai 2014
8 Approvisionner les centres de santé en médicaments et en ingrédients du CNA et CNS.	Tous les centres de santé	ADC District sanitaire Communautés	8000000	800000	Jan.. 2015
9. Sensibilisation des communautés sur les règles et pratiques d'hygiène et d'assainissement.	- Cantonal	- ADC, - Communautés	3.000.000FCFA	300.000FCFA	Jan. 2015
10. Approvisionnement en chlore	- Cantonal	- ADC,	1.000.000FCFA	100.000FCFA	Jan. 2015

pour le traitement de l'eau de consommation.		- Communautés			
<b>- Cout global</b>			<b>139600000FCFA</b>	<b>13960000FCFA</b>	

#### 4.4 DOMAINE : GESTION DES RESSOURCES NATURELLES

<b>Titre du projet</b>	<b>Localisation et zone géographique à couvrir</b>	<b>Promoteur</b>	<b>Coût</b>	<b>Disponibilité financière</b>	<b>Début probable</b>
1. Sensibilisation des communautés contre la coupe abusive des arbres, les feux de brousse et le braconnage	✓ Cantonal	✓ ADC ✓ Communautés	4 000 000FCFA	400 000 FCFA	Mai 2014
2. Appui technique et opérationnel (équipements) aux organisations à vocation environnementale	✓ 7 OSC soit 1/Khalifat	✓ ADC ✓ Organisations à vocation environnementale	21 000 000 FCFA	2 100 000 FCFA	Mai 2014
3. Formation en techniques de production de plants et la mise en place des pépinières	✓ 140 producteurs soit 20/Khalifat	✓ ADC ✓ Organisations à vocation environnementale	10 500 000 FCFA	1 050 000 FCFA	Mai 2014
4. Formation de femmes sur les techniques de fabrication et d'utilisation du foyer amélioré	✓ 118 Femmes soit 1/village	✓ ADC ✓ Communautés	8 850 000 FCFA	885 000 FCFA	Mai 2014
5. Elaboration de convention pour la mise en défens des espaces arborés des galeries arbustives	✓ Haggar, ✓ Adidiyoul, ✓ Karota, ✓ Chambol, ✓ Alkhibécha, ✓ Alhabilé, ✓ Amdéré, ✓ Sougour, ✓ Alloubeye, ✓ Doudou, ✓ Atibiné	✓ ADC ✓ Communautés	4000 000 FCFA	400 000 FCFA	Jan. 2015
6. Plantation des arbres (500	✓ Centre de santé de Biéré,	✓ ADC	2 500 000 FCFA	250 000 FCFA	Jan. 2015

plants)	de Laguia, de Margachangang, de Waraga ✓ Ecole d'Ourga.	✓ Organisations à vocation environnementale			
7. Approvisionnement en produits des traitements des plants.	✓ Tous les sites reforestation	✓ ADC ✓ Organisations à vocation environnementale	1 300 000 FCFA	130 000 FCFA	Jan. 2015
8. Sensibilisation pour la protection des arbres et la reforestation	Cantonal	✓ ADC ✓ Communautés	4 000 000 FCFA	400 000 FCFA	Jan. 2015
<b>Coût global</b>			<b>46 025 000 FCFA</b>	<b>4 602 500 FCFA</b>	

#### 4.5 DOMAINE : ECONOMIE

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Début probable
1. Plaidoyer pour l'Installation d'un établissement de micro crédit	- - Biéré	✓ ADC, ✓ Opérateurs économiques locaux ; ✓ OP	750000	375000	Mai 2014
2. Aménagement des pistes rurales	- 1 Warga-Biéré-Abdi - 2 Biéré-Abkar - 3 Biéré-Gozbeida - 4 Biéré-Markachangang	✓ ADC, ✓ Communautés	25000000	2500000	Mai 2014
3. Plaidoyer pour la construction de pont et seuils de franchissement	- Abdelsalam (passerelle) - Dinguéré (pont)	✓ ADC, ✓ Communautés	3 000 000	300 000	Mai 2014
4. Construction de magasins de stockage	- 7 magasins de stockage soit 1/Khalifat	✓ ADC, ✓ OP	70 000 000	7 000 000	Mai 2014
5. Installation des unités de transformation (Presses à huile et moulins)	- 21 moulins et presse à huile soit 3/Khalifat	✓ ADC ; ✓ OP	65000000	6500000	Jan. 2015

6. Construction de 6 aires d'abattage équipées de fontaine	- 1 Biéré - 2 Korkoro, - 3 Warga, - 4 Almabrouk	✓ ADC ; ✓ Communautés	60000000	6000000	Jan. 1015
7. Renforcement en moyens de transport	- 70 charrettes tractées soit 10/Khalifat	✓ ADC, ✓ Communautés ✓ OP	35000000	3500000	Jan. 2015
8. Formation des bouchers sur l'hygiène et les techniques d'étalage et de conservation de la viande.	- 35 bouchers soit 5/ Khalifat	✓ ADC, ✓ Opérateurs économiques locaux	2625000	262500	Jan. 2015
<b>Cout global</b>			<b>230 375 000</b>	<b>17 307 500</b>	

#### 4.6 DOMAINE : AFFAIRES SOCIALES & GENRE

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Début probable
1 Construire un centre social	Biéré	ADC Communautés	30000000	3000000	Mai 2014
2 Appuyer les organisations féminines à travers l'octroi des micros crédits.	35 OSC féminines soit 5/Khalifat	ADC Communautés	38500000	3850000	Mai 2014
3 Construction des centres d'alphabétisation féminine	1/Khalifat soit 7	ADC IDEN Communautés	21 000 à00	2 100 000	Oct. 2014
<b>Cout global</b>			<b>71600000</b>	<b>7160000</b>	

## **V. MECANISME DE LA MISE EN ŒUVRE, DE PILOTAGE ET DE SUIVI DU PROGRAMME D' ACTIONS**

### **5.1 MECANISME DE LA MISE EN ŒUVRE DES ACTIONS**

Le mécanisme de mise en œuvre des actions issues de ce plan de développement consiste à la mobilisation des financements en vue de la réalisation des microprojets retenus à travers la mise en place d'une stratégie de communication pour la diffusion la plus large possible du PDL et l'établissement des partenariats avec les intervenants et les bailleurs de fonds potentiels, les associations et le secteur privé pouvant les aider à mettre en œuvre leur PDL.

Pour ce faire, les autorités régionales, départementales et locales ; l'ADC et le CCD, les ONG partenaires, les services techniques déconcentrés, les projets programmes, les Organisations de société civiles de base, les élites cantonales sont identifiés comme les principaux acteurs avec des niveaux de responsabilités bien définis.

- **Les autorités administratives locales :**

Elles soutiennent les actions à entreprendre, assurent la sécurité des biens et personnes et portent aux instances supérieures les préoccupations des communautés.

- **Les partenaires au développement:**

Il s'agit des ONG, Organismes, Agences, Bailleurs etc. qui interviennent dans le canton. Ils facilitent la mise en œuvre du PDL à travers des appuis organisationnels, financiers, matériels ou en services. Leurs actions doivent s'inscrire dans une perspective de réponse aux préoccupations consignées dans le PDL.

- **Les OSC de base :**

Ce sont les groupements, les unions et fédérations de groupements, les associations locales, l'ADC le CCD etc. Elles contribuent à la mobilisation sociales, financières, matérielles et d'autres ressources locales. Elles sont aussi porteuses des micros projets issus du PDL. L'ADC à travers le CCD facilite la mise en œuvre des actions en s'appuyant sur ces différentes structures y compris les AG de grappe de villages, des villages et les AVD.

- **Services techniques déconcentrés :**

Ils sont chargés d'accompagner techniquement les communautés dans la mise en œuvre du PDL. Ils apportent des appuis dans l'analyse, le renforcement des capacités, le suivi e l'orientation des actions en fonction des normes techniques.

- **Les prestataires de service :**

Ce sont les bureaux d'étude, les entreprises, les consultants indépendants etc. ; ils doivent mettre à profit leurs expertises en vue de réaliser des études techniques et socio-économiques, construire des ouvrages et infrastructures etc.

Les expertises sollicitées passe par les procédures de passation de marchés (la mise en place d'un comité d'évaluation des soumissions, le DAO, les contrats etc.).

## 5.2 STRATEGIE DE PILOTAGE ET DE SUIVI DU PROGRAMME

La stratégie de pilotage et du suivi du programme a pour objectifs :

- ✓ Mieux comprendre la nécessité d'apprécier les résultats obtenus ;
- ✓ Faire le suivi régulier des à partir des indicateurs consensuellement définis ;
- ✓ Faire le bilan de l'impact des actions réalisées dans le canton;
- ✓ Identifier les facteurs expliquant ou justifiant le niveau de réalisation.

Elle se focalise autour de :

- ✓ La diffusion du PDL ;
- ✓ La recherche de financements à travers les plaidoyers, les prestations et la négociation de partenariats;
- ✓ L'élaboration de la planification annuelle ;
- ✓ la mobilisation des ressources locales ;
- ✓ L'implication des communautés à travers les organes et structures locales dans tout le processus de mise en œuvre ;
- ✓ L'implication des services techniques déconcentrés de l'Etat ;
- ✓ L'élaboration d'un manuel de procédure ;
- ✓ L'évaluation trimestrielle des activités ;
- ✓ La restitution trimestrielle des résultats des évaluations ;
- ✓ L'élaboration des rapports d'activités
- ✓ La mise en place des Comités de Gestion des ouvrages ou autres réalisations communautaires qui ont pour mandat le suivi de proximité et la gestion de des réalisations

### 5.3. PLANNING ANNUEL DE TRAVAIL

#### 5.3.1 Domaine Education , Jeunesse, Culture & Sport

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Financement attendu des partenaires (FCFA)	Le (s) partenaire s actuels et potentiels	Début probable	Durée	Personne responsable
1 Sensibilisation pour la scolarisation des enfants	- Cantonal	✓ ADC, ✓ IDEN ✓ APE	3.000.000	300.000	2.700.000	IDEN UNICEF	Sept. 2014	4 ans	
2. Plaidoyer pour le renforcement des écoles en personnel enseignant	- Toutes les écoles	✓ ADC, ✓ IDEN ✓ APE	750.000	375.000	375.000	IDEN UNICEF APICED	Sept. 2014	4ans	
3. Plaidoyer pour l'instauration de la cantine scolaire	- Toutes les écoles	✓ ADC, ✓ IDEN ✓ APE	750.000	375.000	375.000	IDEN UNICEF PAM	Sept. 2014	1 an	
1. Création d'un centre d'apprentissage socioprofessionnel (maçonnerie,	- Biéré	✓ ADC, ✓ Communautés	30.000.000	3.000.000	27.000.000	FED AFD	Nov. 2014	2ans	

menuiserie, couture, mécanique etc.)									
2. Création et construction d'un centre culturel et sportif	- - Biéré	✓ ADC ✓ Communautés	30.000.000	3.000.000	27.000.000	FED AFD UNESCO	Jan. 2015	2ans	

### 5.3.2 Domaine : Agriculture Elevage

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Financement attendu des partenaires (FCFA)	Le (s) partenaires actuels et potentiels	Début probable	Durée	Personne responsable
1. Approvisionnement en matériels et intrants agricoles adaptés	Cantonal	✓ ADC ✓ OP	56.000.000	5.600.000	50.400.000	PADLII PAPAT PROADEL II AFD FIDA FAO	Mai 2014	2ans	

<b>Titre du projet</b>	<b>Localisation et zone géographique à couvrir</b>	<b>Promoteur</b>	<b>Coût</b>	<b>Disponibilité financière</b>	<b>Financement attendu des partenaires (FCFA)</b>	<b>Le (s) partenaire s actuels et potentiels</b>	<b>Début probable</b>	<b>Durée</b>	<b>Personne responsable</b>
2. Formation en techniques de production agricole	Cantonal	- ADC - OP	5.250.000	525.000	4.725.000	PADLII PAPAT PROADEL II AFD FIDA FAO	Mai 2014	1 an	
3. Construction de seuils d'épandage	1 Ouadis Dileb-goussar ; 2 Ouadis Foukhié 3 Ouadis Amdéré 4 Ouadis Amdougoulgoulaye 5 Ouadis Abdelsam ;	- ADC - OP - Communautés	150.000.000	15.000.000	135.000.000	PADLII PNSA PROADEL II AFD FIDA FAO	Mai 2014	4ans	

<b>Titre du projet</b>	<b>Localisation et zone géographique à couvrir</b>	<b>Promoteur</b>	<b>Coût</b>	<b>Disponibilité financière</b>	<b>Financement attendu des partenaires (FCFA)</b>	<b>Le (s) partenaire s actuels et potentiels</b>	<b>Début probable</b>	<b>Durée</b>	<b>Personne responsable</b>
4. Construction de cordons pierreux.	1 Takdjow 2 Askanité 3 Hidjer Ibeit 4 Markachangang	- ADC - OP - Communautés	35.000.000	3.500.000	31.500.000	PADLII PNSA PROADEL II AFD FIDA FAO	Mai 2014	4ans	
1. Elaboration pour la délimitation des zones de pâturage et des aires de stationnement.	- Cantonal	- ADC - Communautés	3.000.000	300.000	2.700.000	PADLII PNSA PROADEL II AFD FIDA FAO	Mai 2014	2ans	

<b>Titre du projet</b>	<b>Localisation et zone géographique à couvrir</b>	<b>Promoteur</b>	<b>Coût</b>	<b>Disponibilité financière</b>	<b>Financement attendu des partenaires (FCFA)</b>	<b>Le (s) partenaires actuels et potentiels</b>	<b>Début probable</b>	<b>Durée</b>	<b>Personne responsable</b>
2. Balisage de 3 couloirs de transhumance	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Dinguéré (104km)</li> <li>- 2 Harazaye (110km)</li> <li>- 3 Chokan (80km)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ADC</li> <li>- Communautés</li> </ul>	60.000.000	6.000.000	54.000.000	PADLII PNSA PROADEL II AFD FIDA FAO	Mai 2014	4ans	
3. Formation des auxiliaires vétérinaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trois(03) auxiliaires par khalifat soit 21 agents</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ADC</li> <li>- Communautés</li> </ul>	1.575.000	157.500	1.417.500	PADLII PNSA PROADEL II AFD FIDA FAO	Mai 2014	1an	

### 5.3.3 Domaine : Santé, Eau & Assainissement

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Financement attendu des partenaires (Fcfa)	Le (s) partenaires actuels et potentiels	Début probable	Durée	Personne responsable
1. Création et construction des centres de santé	<p><b>1</b> Margachangang (construction)</p> <p><b>2</b> Waraga (construction)</p> <p><b>3</b> Laguia (construction)</p> <p><b>1</b> Kherwadjid (Création de centre de santé communautaire)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ADC,</li> <li>- Communautés</li> <li>- District</li> </ul>	90.000.000	9.000.000	81.000.000	Etat  PROADEL II  UNICEF  COOPI  AFRICARE	Mai 2014	4ans	
2. Plaidoyer pour le renforcement des centres de santé en personnel soignant qualifié	15 agents soit 3/Centre de santé	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ADC,</li> <li>- Communautés</li> <li>- District</li> </ul>	750.000	375.000	375.000	Etat  PROADEL II  UNICEF  COOPI  AFRICARE	Mai 2014	1an	
3. Formation des femmes	118 femme soit 1/village	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ADC,</li> <li>- Communautés</li> </ul>	8.850.000	885.000	7.965.000	Etat	Mai 2014	2ans	

<b>Titre du projet</b>	<b>Localisation et zone géographique à couvrir</b>	<b>Promoteur</b>	<b>Coût</b>	<b>Disponibilité financière</b>	<b>Financement attendu des partenaires (Fcfa)</b>	<b>Le (s) partenaires actuels et potentiels</b>	<b>Début probable</b>	<b>Durée</b>	<b>Personne responsable</b>
accoucheuses						PROADEL II UNICEF COOPI AFRICARE			

### 5.3.4 Domaine : Gestion de Ressources Naturelles

<b>Titre du projet</b>	<b>Localisation et zone géographique à couvrir</b>	<b>Promoteur</b>	<b>Coût</b>	<b>Disponibilité financière</b>	<b>Financement attendu des partenaires (Fcfa)</b>	<b>Le (s) partenaires actuels et potentiels</b>	<b>Début probable</b>	<b>Durée</b>	<b>Personne responsable</b>
1. Sensibilisation des communautés contre la coupe abusive des arbres, les feux de brousse et le	✓ Cantonal	✓ ADC ✓ Communautés	4 000 000	400 000	3.600.000	PADLII PNSA PROADEL II	Mai 2014	4ans	

<b>Titre du projet</b>	<b>Localisation et zone géographique à couvrir</b>	<b>Promoteur</b>	<b>Coût</b>	<b>Disponibilité financière</b>	<b>Financement attendu des partenaires (Fcfa)</b>	<b>Le (s) partenaire s actuels et potentiels</b>	<b>Début probable</b>	<b>Durée</b>	<b>Personne responsable</b>
braconnage						AFD FIDA			
2. Appui technique et opérationnel (équipements) aux organisations à vocation environnementale	✓ 7 OSC soit 1/Khalifat	✓ ADC ✓ Organisations à vocation environnementale	21 000 000	2 100 000	18.900.000	PADLII PNSA PROADEL II AFD FIDA	Mai 2014	2ans	
3. Formation en techniques de production de plants et la mise en place des pépinières	✓ 140 producteurs soit 20/Khalifat	✓ ADC ✓ Organisations à vocation environnementale	10 500 000	1 050 000	9.450.000	PADLII PNSA PROADEL II AFD FIDA	Mai 2014	3ans	

### 5.3.5 Domaine : *Economie*

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Financement attendu des partenaires (Fcfa)	Le (s) partenaires actuels et potentiels	Début probable	Durée	Personne responsable
1. Plaidoyer pour l'installation d'un établissement de micro crédit	- - Biéré	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ADC,</li> <li>✓ Opérateurs économiques locaux ;</li> <li>✓ OP</li> </ul>	750000	375000	375.000	PADLII PROADEL II AFD FIDA	Mai 2014	1an	
2. Aménagement des pistes rurales	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Warga-Biéré-Abdi</li> <li>- 2 Biéré-Abkar</li> <li>- 3 Biéré-Gozbeida</li> <li>- 4 Biéré-Markachang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ADC,</li> <li>✓ Communautés</li> </ul>	25000000	2500000	22500000	Etat PADLII PROADEL II AFD FIDA	Mai 2014	4ans	
3. Plaidoyer pour la construction de pont et seuils de franchissement	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abdelsalam (passerelle)</li> <li>- Dinguéré (pont)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ADC,</li> <li>✓ Communautés</li> </ul>	3 000 000	300 000	2 700 000	Etat PADLII PROADEL	Mai 2014	4ans	

						II AFD FIDA			
4. Construction de magasins de stockage	- 7 magasins de stockage soit 1/Khalifat	✓ ADC, ✓ OP	42000000	4200000	37800000	PADLII PNSA PROADEL II AFD FIDA	Mai 2014	4ans	

### 5.3.6 Domaine : Affaires Sociales/Genre

Titre du projet	Localisation et zone géographique à couvrir	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Financement attendu des partenaires (Fcfa)	Le (s) partenaires actuels et potentiels	Début probable	Durée	Personne responsable
1 Construire un centre social	Biéré	ADC Communautés	30000000	3000000	27000000	Etat ;  Autres partenaires au développement	Mai 2014	2ans	
2 Appuyer les organisations féminines à	35 OSC féminines soit 5/Khalifat	ADC Communautés	38500000	3850000	34650000	PADLII	Mai 2014	4ans	

travers des crédits.	l'octroi micros						PNSA PROADEL II AFD FIDA			
3	Création des centres d'alphabétisation féminine	Tous les villages disposant de structure socioéducative	ADC IDEN Communautés	21 000 000	2 100 000	18 900 000	Etat ; UNICEF ; PROADEL ;	Oct. 2014	4ans	

## **CONCLUSION**

Aboutissement d'un travail participatif et systématique, le présent PDL est un outil de développement du canton qui doit servir de guide non seulement pour les communautés concernées mais aussi pour les potentiels intervenants et autres bailleurs désireux d'apporter un appui ou d'accompagner ces communautés dans le processus de leur développement.

Il expose le canton dans toutes ses dimensions et renferme l'essentiel de données à savoir les potentialités, contraintes, problèmes majeurs, les propositions de pistes de solutions susceptibles de lever les contraintes identifiées etc.

De ce fait, sa mise en œuvre effective doit permettre l'amélioration non seulement de conditions de vie des communautés locales mais aussi les pratiques peu favorables au développement local.

## **ANNEXES**

### Liste des membres de l'ADC

N°	Nom et Prénoms	Fonction	Sexe	Contact
01	ISMAIL NASSIR	Président		
02	MAHAMAT ZENE ABDELKHANI	Vice-président		
03	HAROUN ALI	Secrétaire Général		
04	FIZANI YAKHOUB	Secrétaire Générale adjointe		
05	BRAHIM ABDALLAH	Trésorier général		
06	OUMAR NAIM	Trésorier général Adjoint		
07	IDRISS BACHIR	Chargé de matériels		
08	MAHADI ABDADINE	Chargé de matériels Adjoint		
09	HISSEIN ABDELMAHAMOUT	1 <sup>er</sup> Conseiller		
10	ABDELAZIZ MAHAMAT BOURMA	2 <sup>ème</sup> Conseiller		
11	AZARAK MANZOUL	1 <sup>er</sup> commissaire aux Comptes		
12	ZAMZAM IZADINE	2 <sup>ème</sup> Commissaire aux Comptes		

### Liste des membres des Commissions thématiques

#### Commission Education/canton Kognéré

N°	Nom et Prénoms	Sexe	Contact
01	DJIWERIE MAHAMAT		
02	ABDOULAYE ADAM		
03	YOUSSEUF TORCHENE		
04	MAHAMAT YAYA		

#### Commission Economie/canton Kognéré

N°	Nom et Prénoms	Sexe	Contact
01	MAHAMAT OUMAR		
02	ACHTA ABDELKERIM		
03	BRAHIM HISSEIN		
04	MAHAMAT NOUR BRAHIM		

#### Commission Santé/Eau /Assainissement/canton Kognéré

N°	Nom et Prénoms	Sexe	Contact
01	AZENE OUSMANE		
02	AMINE ABDELKHANI		
03	ZARA HANNO		
04	HISSEIN ABAKAR		

**Commission Agriculture/Elevage/canton Kognéré**

N°	Nom et Prénoms	Sexe	Contact
01	MOUSSA BINEY		
02	BACHIR YOUSOUF		
03	HISSEIN AHMAT		
04	DJIWERIE YAYA		

**Commission Gestion des Ressources Naturelles/canton Kognéré**

N°	Nom et Prénoms	Sexe	Contact
01	MAHAMAT ZENE ADAM		
02	IDRISS MOUSSA		
03	FATOUMA MAHAMAT		
04	ABDOU MOUHADJIR		

**Commission Affaires sociales/Genre/canton Kognéré**

N°	Nom et Prénoms	Sexe	Contact
01	ABDELHAKH ABDOULAYE		
02	ZARA HAMATA		
03	HAROUN HANAFI		
04	MARKHOUS SAKINE		

**Commission Jeunesse/Culture/Sport/canton Kognéré**

N°	Nom et Prénoms	Sexe	Contact
01	SADIA BARAKA		
02	ADAM MAHAMAT		
03	BICHARA ADAM		
04	HALIME ADAM		