

REPUBLIQUE DU TCHAD  
PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE  
PRIMATURE  
MINISTERE DE L'ADMINISTRATION DU  
TERRITOIRE ET DE LA DECENTRALISATION  
REGION DU SILA  
DEPARTEMENT DE KIMITI  
SOUS-PREFECTURE DE MOUDEINA  
CANTON WADI KADJA

UNITE – TRAVAIL – PROGRES



**PLAN DE DEVELOPPEMENT LOCAL DU CANTON WADI KADJA**

**Période : mai 2014 à 2018**

Elaboré par la population du canton

Avec l'appui financier et technique de PADL-GRN II

Et l'accompagnement de la Fédération Al-Takhadoum (FOBDAL)

**Mai 2015**

## Table de matières

<b>Liste des Abréviations</b> .....	<b>iv</b>
<b>Introduction</b> .....	<b>1</b>
<b>I. Généralités sur le canton</b> .....	<b>4</b>
<b>1.1. Milieu physique</b> .....	<b>5</b>
1.1.1. Localisation géographique.....	5
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.....	6
1.1.3.1. Sols.....	6
<b>1.2 Milieu humain</b> .....	<b>9</b>
1.2.1. Historique du canton.....	9
1.2.2. Caractéristiques démographiques .....	9
1.2.3. Organisation sociale, politique et culturelle .....	10
1.2.4. Organisations modernes.....	11
1.2.5. Les intervenants .....	11
1.2.6. Les infrastructures .....	12
<b>1.3. Activités économiques</b> .....	<b>13</b>
<b>1.3.1. Agriculture</b> .....	<b>13</b>
1.3.2. Élevage .....	16
1.3.3 Commerce.....	16
1.3.4 Artisanat .....	17
<b>I. Diagnostic participatif du canton et options de développement par domaine</b> .....	<b>18</b>
<b>II. 2.1.1 Résultats du diagnostic</b> .....	<b>18</b>
2.1.2 Les axes prioritaires de développement .....	19
<b>2.2. Gestion des Ressources Naturelles (GRN) et tourisme</b> .....	<b>20</b>
2.2.1 Résultats du diagnostic .....	20
2.2.2 Les axes prioritaires de développement .....	20
<b>2.3. Economie (commerce, crédit-épargne, pistes, artisanat, transport, industries, ...)</b> <b>21</b>	
2.3.1 Résultats du diagnostic .....	21
2.3.2 Les axes prioritaires de développement .....	21
<b>2.4. Santé-Eau potable-Assainissement</b> .....	<b>22</b>
2.4.1 Résultats du diagnostic .....	22

.4.2 Les axes prioritaires de développement .....	23
<b>2.5. Education-Jeunesse-Culture-Sport .....</b>	<b>24</b>
2.5.1. Résultats du diagnostic.....	24
2.5.2. Les axes prioritaires de développement .....	25
<b>2.6. Affaires sociales-Genre .....</b>	<b>25</b>
2.6.1. Résultats du diagnostic.....	25
2.6.2. Les axes prioritaires de développement .....	26
<b>2.7. Gouvernance-Sécurité-Paix (y compris gouvernance au sein des organisations) .</b>	<b>26</b>
2.7.2. Les axes prioritaires de développement .....	27
<b>IV. Projets de développement sur la durée du plan .....</b>	<b>29</b>
<b>4.1. Agriculture, Elevage, pêche .....</b>	<b>29</b>
<b>4.2. Gestion des Ressources Naturelles (GRN) et tourisme .....</b>	<b>30</b>
<b>4.3. Economie.....</b>	<b>31</b>
<b>4.4. SANTE-Eau potable-Assainissement .....</b>	<b>31</b>
<b>4.5. Education-Jeunesse-Culture-Sport .....</b>	<b>33</b>
<b>4.6. Affaires sociales-Genre .....</b>	<b>34</b>
<b>4.7. Gouvernance-Paix -Sécurité .....</b>	<b>35</b>
<b>V. Mécanisme de la mise en œuvre, de pilotage et de suivi du programme d'actions.....</b>	<b>36</b>
<b>5.1 Mécanisme de la mise en œuvre des actions .....</b>	<b>36</b>
<b>5.2 Stratégie de pilotage et de suivi du programme.....</b>	<b>37</b>
<b>5.3 Planning annuel de travail.....</b>	<b>39</b>
<b>5.3.1. Agriculture, Elevage, pêche .....</b>	<b>39</b>
<b>5.3.2. Gestion des Ressources Naturelles (GRN) et tourisme .....</b>	<b>40</b>
<b>5.3.3. Economie.....</b>	<b>41</b>
<b>5.3.4. SANTE-Eau potable-Assainissement .....</b>	<b>41</b>
<b>5.3.5. Education-Jeunesse-Culture-Sport .....</b>	<b>42</b>
<b>5.3.6. Affaires sociales-Genre .....</b>	<b>43</b>
<b>5.3.7. Gouvernance-Paix -Sécurité .....</b>	<b>44</b>
<b>Conclusion.....</b>	<b>45</b>
<b>Annexes .....</b>	<b>46</b>

## **Liste de tableaux, cartes et figures**

**Tableau1** : Relevées pluviométriques

**Tableau2** : Les espèces animales plus rencontrées dans le canton

**Tableau3** : Récapitulatifs des populations du canton

**Tableau4** : Récapitulatif des personnes déplacées dans le canton

**Tableau5** : ONG intervenant dans le canton

**Tableau6** : Récapitulatif des infrastructures du canton

**Tableau7** : Récapitulatif des superficies des différentes cultures dans le canton

**Tableau8** : Principaux marchés du canton Wadi Kadja.

**Carte1** : Canton Wadi kadja

**Carte2** : Les ressources naturelles du canton Wadi Kadja

**Carte3** : Département de Kimiti, chefs-lieux des sous-préfectures et canton

**Carte4** : Localisation géographique des cantons du département de KIMITI

**Graphique1** : Processus utilisé pour l'appui à l'élaboration

**Graphique2** : Hiérarchie dans la chefferie dans le canton

## **LISTE DES ABREVIATIONS**

**ADC** : Association de Développement Cantonal

**CCD** : Comité Cantonal de Développement

**COOPI** :

**CTD** : Comité Thématique de Développement

**CT** : Comité Thématique

**FED** : Fonds Européen de Développement

**F.P.T** : Futur Porte du Tchad

**GRNET** : Gestion des Ressources Naturelles à l'Est du Tchad

**GRN** : Gestion des Ressources Naturelles

**KM<sup>2</sup>** : Kilomètre Carré

**IAS** : International Aid Service

**INTERSOS** : ONG italienne

**ONG** : Organisation Non Gouvernementale

**ODV** : Organisation de Développement villageois

**OMD** : Objectifs du Millénaire pour le Développement

**OCL** : Organisme Correspondant Local

**PDL** : Plan de Développement Local

**PNSA** : Programme National de Sécurité Alimentaire

**PADL- GRN** : Programme d'Appui au Développement Local et la Gestion des Ressources Naturelles

**RGPH** : Recensement Général de la Population et de l'Habitat

**UDGV** : Union de Développement des Groupes des villages

## **INTRODUCTION**

Le Tchad, situé géographiquement au cœur du continent africain est peuplé de 11 175 425 habitants (RGPH, 2009) avec une superficie de 1 284 000 km<sup>2</sup>. Le “pays de TOUMAI” a commencé depuis l'avènement de la démocratie en 1990 à s'inscrire dans un processus de décentralisation, système qui permet aux populations de s'administrer librement dans le cadre d'un Etat unitaire. Malgré beaucoup d'efforts de la part de l'Etat, les communautés au niveau local sont confrontées à des multiples difficultés sur le plan de la santé, de l'éducation, de l'agriculture, de l'environnement, de l'élevage, de l'économie, de la sécurité alimentaire, de la nutrition etc. C'est ainsi que depuis quelques années, l'Etat est appuyé par les partenaires au développement pour enclencher et mettre en œuvre un processus de planification locale qui aboutit à l'élaboration des Plans de Développement Local (PDL). Cela permet aux populations de différentes localités de rechercher des solutions durables à leurs problèmes identifiés.

Un PDL est un document qui décrit le contenu du projet d'avenir d'un territoire, ses objectifs et le programme d'actions pour les atteindre. Les actions planifiées dans le PDL concourent à l'amélioration des conditions de vie de la population cantonale.

Le présent PDL est celui du canton qui est situé dans la sous-préfecture de Moudeina, dans le Département de Kimiti, Région de Sila. La population du canton Wadi Kadja a bénéficié de l'accompagnement de la Fédération AL-TAKHADOUM et de l'appui technique et financier du Programme d'Appui au Développement Local et à la Gestion des Ressources Naturelles fruit du partenariat entre le Tchad et l'Union Européenne afin d'élaborer son PDL.

## **METHODOLOGIE ET DEMARCHE D'ELABORATION DU PDL**

La base méthodologique a été le guide harmonisé d'élaboration d'un plan de développement local. La démarche d'élaboration a été participative car elle a impliqué tout un ensemble d'acteurs. Plusieurs outils ont été utilisés pendant la période. Cela permet aux acteurs de s'approprier de l'approche, beaucoup d'ateliers et les Assemblées Générales (AG) ont été organisés en étroite collaborations avec les autorités et les services techniques déconcentrés de l'Etat et l'équipe de la Fédération AL-TAKHADOUM.

Les principales phases et étapes suivantes ont été suivies pendant l'élaboration du PDL du canton Wadi Kadja :

- Pendant la phase de préparation l'OCL AL-TAKHADOUM a eu plusieurs rencontres auprès des chefs traditionnels, les services techniques déconcentrés de l'Etat, toutes les ONG et les Agences qui travaillent dans le Département de Kimiti et plus particulièrement dans le canton Wadi Kadja.

Une campagne d'information à travers des Assemblées Générales organisées à Hadjar-Beida, puis dans les grappes à savoir Hadjar Beida, Awine Rado, Dornong et Moudeina a été menée pour informer et sensibiliser la communauté. Plusieurs structures ont été mises en place pour piloter et suivre le processus, ce sont : l'Organisation de Développement du Village (ODV), l'Union de Développement des Groupements de Villages (UDGV), l'Association de Développement du Canton (ADC) avec sa structure d'exécution le Comité Cantonal de Développement (CCD), ainsi que les animateurs locaux choisis à l'unanimité par les participants. Pendant ces AG des fiches de diagnostic par domaine ont été distribuées aux représentants des villages afin de préparer les AG de diagnostic participatif au niveau groupe des villages.

Une collecte de données en complément des recherches documentaires a été effectuée auprès des chefs des services techniques déconcentrés de l'Etat, les ONG intervenant dans le Département et les personnes ressources du canton.

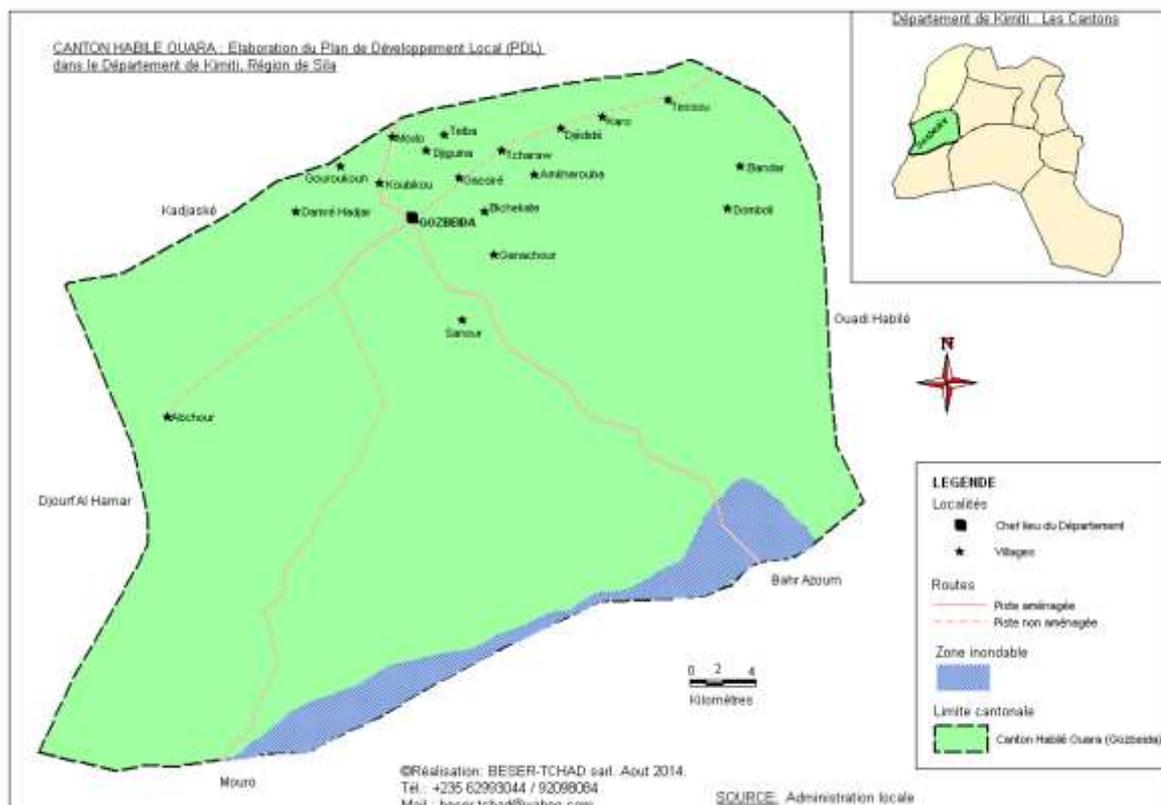
- Au moment de la phase de Diagnostic Participatif Cantonal des Assemblées Générales de diagnostic ont été organisées du 20 au 23 avril 2014 dans les Khalifats respectifs du canton à savoir Hadjar Beida, à Moudeina, à Dornong et Awine Rado pour mieux identifier les problèmes, les causes et les conséquences et chercher ensemble les solutions durables. L'AG Cantonale de Diagnostic Participatif a été tenue le 28 avril 2014 à Hadjar Beida; les groupes thématiques représentant les grappes de villages, l'ADC, les chefs des services déconcentrés de l'Etat, les représentants des ONG nationales et internationales ont pris massivement part. Elle a permis aux participants de discuter et d'analyser les données collectées pendant les Assemblées Générales (AG) des groupes de villages. C'est ainsi que les orientations techniques ont été données par les techniciens et des solutions aux problèmes, les potentialités, les atouts ont été identifiés et localisés.
- La phase de planification a été caractérisée par les travaux en commissions thématiques (CT) qui ont regroupé techniciens et représentants de la population par domaine. Ensuite un atelier cantonal de formulation des projets a été organisé conjointement avec la participation active du Projet d'Appui à la Production Agricole au Tchad (PAPAT) et l'OCL à Moudeina en date du 07 juin 2014. Un autre atelier cantonal de priorisation et d'adoption de l'ébauche du PDL a été organisé à Moudeina le 03 février 2015. L'OCL Al-Takhadoum a ensuite rédigé le PDL en respectant les priorités établies lors de ce dernier atelier de la phase.
- Pendant la phase de validation et de diffusion, le document de PDL a été finalisé et soumis par le CCD au CDA de Kimiti pour validation. La session de validation a eu lieu le 22 mai 2015 à Goz-Beida. Le CCD a présenté et défendu son PDL qui a été validé par le CDA et autorisé à être diffusé.

**Graphique1** : Processus utilisé dans la méthodologie



## I. GENERALITES SUR LE CANTON

Le canton Wadi-Kadja est l'un des plus petits cantons du département de KIMITI. Il a plus de vingt ethnies dont les plus importantes sont : Dadjo, Massalit, Ouaddaiens et Arabe-Nouébé. Il est une zone agropastorale par excellence. Il renferme des ouaddis très importants qui permettent aux populations d'accroître leur production agricole, surtout en culture maraichère. La population pratique les activités économiques tels que l'artisanat, les petits commerces, la cueillette, la culture maraichère et pluviale, petit élevage, etc. Il existe différentes infrastructures notamment les écoles primaires d'Awine Rado, Dornong, Hadjer Beida et Modeina et un centre de santé fonctionnel à Moudeina. Toutes ces infrastructures servent à l'éducation des enfants et la santé de la population du canton. Il existe quelques forages notamment à Awine Rado(2), Mondo(1), Dormong (2) et Moudeina(4), etc. Le canton est traversé par quatre(4) grands ouaddis importants ; des montagnes de basses altitudes et les bosquets constitués des Acacia de manière générale. Le canton est dirigé par un chef de canton qui rend compte de sa gestion d'une part au sultan de Dar-Sila basé à Goz-Beida et d'autre part au Sous-préfet de Moudeina. Le pouvoir se transmet de père en fils. C'est la dynastie. La population est quasiment jeune mais menacée périodiquement par le phénomène d'exode rural qui emporte les jeunes du canton vers les grands centres et même les pays voisins (Soudan, Lybie, etc.) à la recherche de l'argent et biens d'autres moyens d'existence pour soutenir la famille. Il y a également les conflits intercommunautaires causés par les problèmes fonciers et agropastoraux. La crise du Darfour est l'un des causes majeures de l'instabilité du canton. Car elle a contribué à des pertes en vies humaines, les matériels et même les déplacements des populations dans les cantons Goz-Beida et Barh-Azoum. Compte tenu du nombre des ethnies dans le canton, la culture reste diversifiée mais celle des DADJO prime sur les autres car il est question d'originalité et du nombre des composantes ethniques.



carte 1 : localisation du canton



Carte 2 : carte terroir du canton

## 1.1. MILIEU PHYSIQUE

### 1.1.1. Localisation géographique

Le canton Wadi-Kadja est situé environ 140km à l'Est de Goz-Beida, chef-lieu de la Région de Sila. Sa superficie est de 1346 km<sup>2</sup>. Il est situé entre 12° 08'67,51" et 12°60'18,34" de latitude Nord et 22°27'02,87" et 22°60'46,12" de longitude Est. Il est composé de plus 76 villages, Damrés (ce sont les éleveurs sédentaires) et ferricks. Sa population est estimée à environ à 22992 habitants dont 11420 femmes (source : résultat final du RGPH2, 2009) soit une densité de 17 habitants au km<sup>2</sup>. Moudeina est le chef-lieu du canton. Maintenant, la population serait estimée à 27454 habitants. Le canton est géré traditionnellement par un chef et administré par une sous-préfecture basée à Moudeina. Il est limité au Nord par le canton Koloye, au Sud par les cantons Signar, Barh- Azoum, à l'Est par le Soudan et l'Ouest par le prolongement du canton Koloye. Pendant la saison des pluies, surtout de juillet à septembre l'accès au canton est très difficile à cause de Wadi Kadja et autres. Il a été reconnu comme canton en 1958 et érigé en sous-préfecture en 2008.

### 1.1.2. Caractéristiques physiques

#### 1.1.2.1. Relief

Le relief du canton est constitué des grandes montagnes et quelques collines. Les montagnes les plus importantes sont celles de Hadjer-Désseigné au Nord du village Himédé, Hadjer-Sourmougou au Nord de Moudeina, Hadjer-Djournal-Sougou au Nord du village Zawia-Bichechat, Hadjer-Koundougous à l'Ouest du village Awine Rado et le Hadjer-Tiémat. Il existe de très grandes plaines, très riches qui sont en fait des espaces dégagés qui servent à la culture vivrière. Comme toutes les zones de l'Est, le canton Wadi-Khadja renferme des socles par endroit dans certaines localités, plus précisément au Nord-Est de Moudeina. Cela constitue des difficultés pour le fonçage des puits et les forages.

#### 1.1.2.2. Climat

De par sa position géographique, le canton fait frontière avec le Soudan. Il a un climat soudano-sahélien avec des précipitations moyennes annuelles variant entre 600 mm et 700mm. Deux vents dominants sont connus dans le canton chacun avec sa direction et selon les périodes respectives. Il s'agit de la mousson et de l'Harmattan. L'harmattan souffle de l'Est

vers l'Ouest à partir de mai et la mousson souffle du Sud vers Nord à partir de début avril. La saison des pluies dure 5 mois du début juin jusqu'à fin Octobre. Alors que la saison sèche dure pendant 7 mois à partir du début novembre à mai. Il existe de variation des températures entraînant le froid de novembre à février et la période de chaleur qui commence à partir de mars et s'arrête début Juin. Le climat est relativement stable à la différence des autres cantons. Il ne fait pas très chaud ni trop froid toute la saison sèche.

**Carte 3 : Relevées pluviométrique des trois dernières années dans le canton Koloye à Adé**

Année	Quantité de pluie enregistrée	Jours
2012	378,8mm	42
2013	729,5mm	49
2014	736,1mm	50

Source : ONDR Goz-Beida

Le canton Wadi Kadja depuis sa création n'avait pas une station pour les relevées pluviométriques. Ce tableau est pris dans le canton Koloye qui est le plus proche du canton Wadi Kadja.

### 1.1.2.3. Hydrographie

Le réseau hydrographique du canton est caractérisé par les ouaddis qui sont en fait des eaux de surface et temporaires dont les plus importants sont notamment : Ouaddi Kadja qui traverse tout le canton. C'est pourquoi le canton est nommé Wadi Khadja. L'Ouaddi Guéri et l'Ouaddi Hilé Khatir s'affluent et passent à l'Ouest de Moudeina, chef-lieu du canton. L'ouaddi Dornong qui prend sa source au Nord du canton et passe à l'Est du village Dornong. Enfin le Wadi Awine Rado, qui prend sa source à l'Ouest et coule de l'Ouest vers l'Est à 7 km au Nord du village Awine Rado. Il y a pas de marre dans le canton Wadi Kadja.

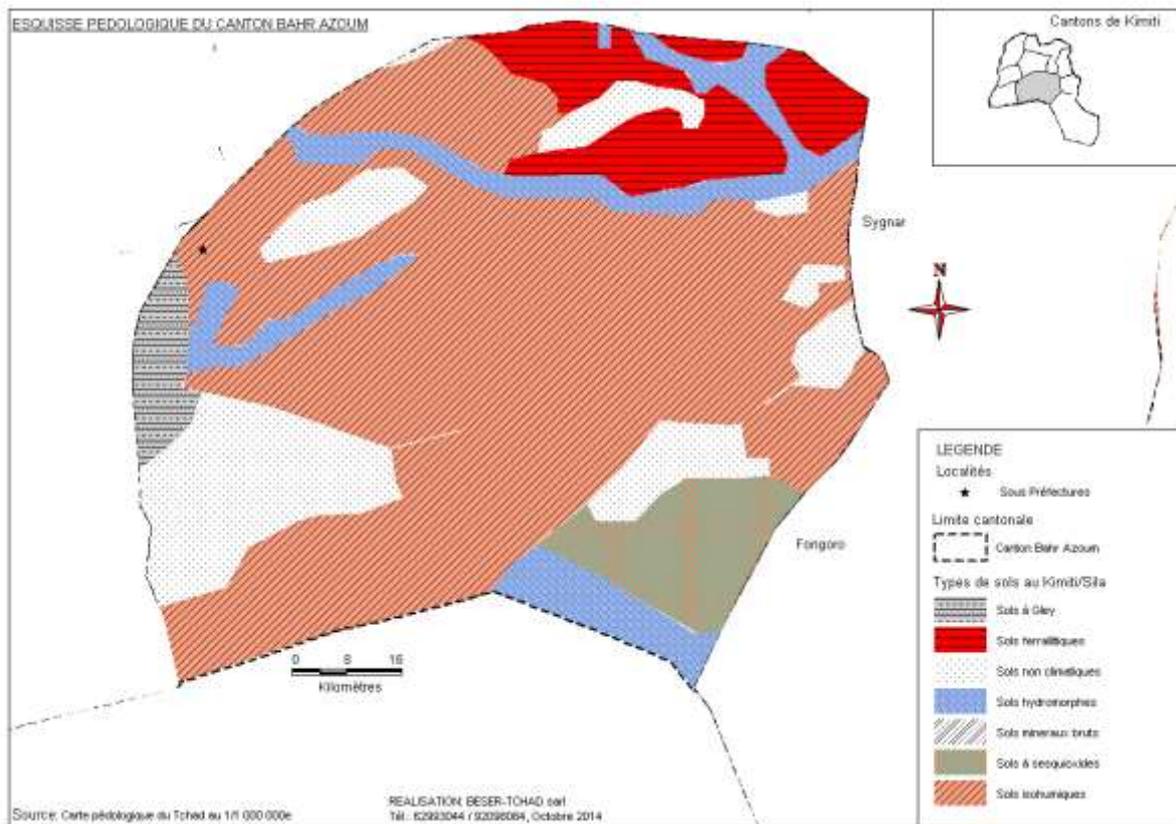
## 1.1.3. Les ressources naturelles

### 1.1.3.1. Sols

Les principaux types de sols présents dans le canton Wadi Kadja sont les sols sablonneux, argileux, hydro morphes et gravillonnaires. En lien avec la classification adoptée sur la carte pédologique du canton. Il y a la présence des sols à gley à la partie Nord-est du canton. Les sols ferralitiques se trouvent au sud, au centre et légèrement au nord. Les sols hydromorphes et les sols isohumiques sont au centre, au nord, au sud-est et à l'ouest.

Sur les sols à Gley, les sols hydromorphes et isohumiques qui comme caractéristique commune la présence d'argile, la population pratique les cultures pluviales tels que le sorgho, le maïs, le sésame, le berbéré (en fin de saison des pluies). Les vertisols sont rencontrés par endroit aux abords du Wadi kadja. Pendant la saison sèche et froide sur ces sols lorsqu'il y a une source d'eau (puits maraîchers) la population pratique les cultures de contre saison comme à Kabarass, ouaddi Wanassa et à Dornong. Le canton renferme plusieurs types de sols très fertiles. Dans les sols sablonneux propres à la culture de sésame, l'arachide et le mil penicillaire. Enfin les sols caillouteux et ferralitiques très impropres à toutes les cultures sont réservés pour les pâturages des animaux. Les plus grands facteurs de dégradation des sols agricoles restent les érosions hydriques et le surpâturage.

Malheureusement, la population ne connaît pas les systèmes de lutte contre l'érosion.



Carte 4 : esquisse pédologique du canton

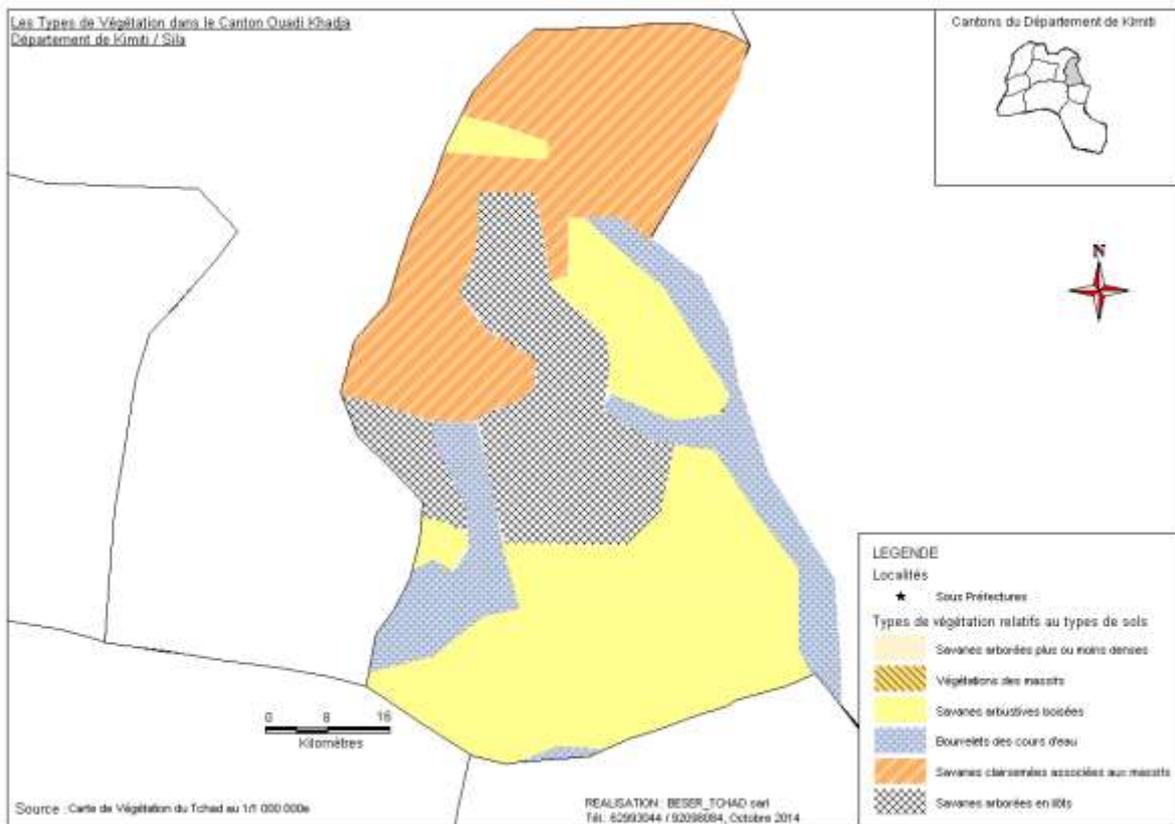
### 1.1.3.2. Végétation et Flore

Le canton présente une végétation assez variée. En effet quatre types principaux de végétation sont rencontrés :

- Les savanes clairsemées associées aux massifs ;
- Les savanes arbustives boisées ;
- Les savanes arborées en ilots ;
- Bourrelets de cours d'eau.

La végétation est dans son ensemble de type savanicole avec quelques variantes selon la géologie et la géomorphologie.

La végétation du canton Wadi Kadja est constituée des essences ligneuses diverses et variées. Les arbustes les plus abondants du canton sont les arbres à grandes frondaison et grands cymes tels l'espèce de *Ficus platiphylla*, *Ficus sycomoris* vers le sud-est du canton qui caractérisent le type de sols en majorité sablo-argileux. Il existe également de manière dominante des *Acacia albida*, *Acacia senegal*, *Acacia mellifera*, *Acacia seyal*, les *Zizyphus sp* et des rares *Combretums* qui servent d'alimentation du bétail, la pharmacopée, le bois de chauffe et la construction des maisons. Il existe des herbes les plus répandues dans le canton tel que l'*Andropogon*. Comme élément déterminant en charge de la protection de l'environnement, il existe un chef de cantonnement forestier basé à Moudeina. On peut rencontrer des agents auxiliaires de l'environnement. Ces agents interdisent la coupe abusive des arbres.



Carte 5 : les types de végétation

### 1.1.3.3. Faune

Les animaux sauvages en voie de disparition sont notamment : Les éléphants, le Buffle, la Biche, la panthère, la Girafe, l'Antilope cheval, et l'Autruche. Les principales causes de leur disparition sont le braconnage, les guerres et rareté de l'eau suivant les années. Les animaux qui sont menacés par les facteurs cités ci-haut fuient pour regagner la région du Salamat pour se mettre à l'abri au parc National de Zakouma (PNZ).

Carte 6: Les espèces animales plus rencontrées dans le canton sont :

Noms scientifiques des animaux	Noms en français	Noms en arabe	Noms en Dadjo
Hyaena Hyaena	hyène	Marphaine	
Corcopithicars patas	Singe rouge	Abalagne	Nguerngeréh
	Singe	Boubou	Ngourtéh
Pintade	Pintade	Djidad khala	
Lièvre	Lièvre	Arnabe	
Hystrix cristata	Porc épic	Abchock	
Gazelle sp	Gazelle	Kazal	Mousséh
	Ecureuil	Sabara	
	Chacal	Bachom	
	Gazelle	Khazal	Mousséh
	Antilope Cheval	Tetal	Nguirimméh

	Léopard	Fahada	Djorgué-Djorgué
	Crocodile	Timsa	Djaba-Tchingué
	Loup	Soumouwa	Oounoundéh

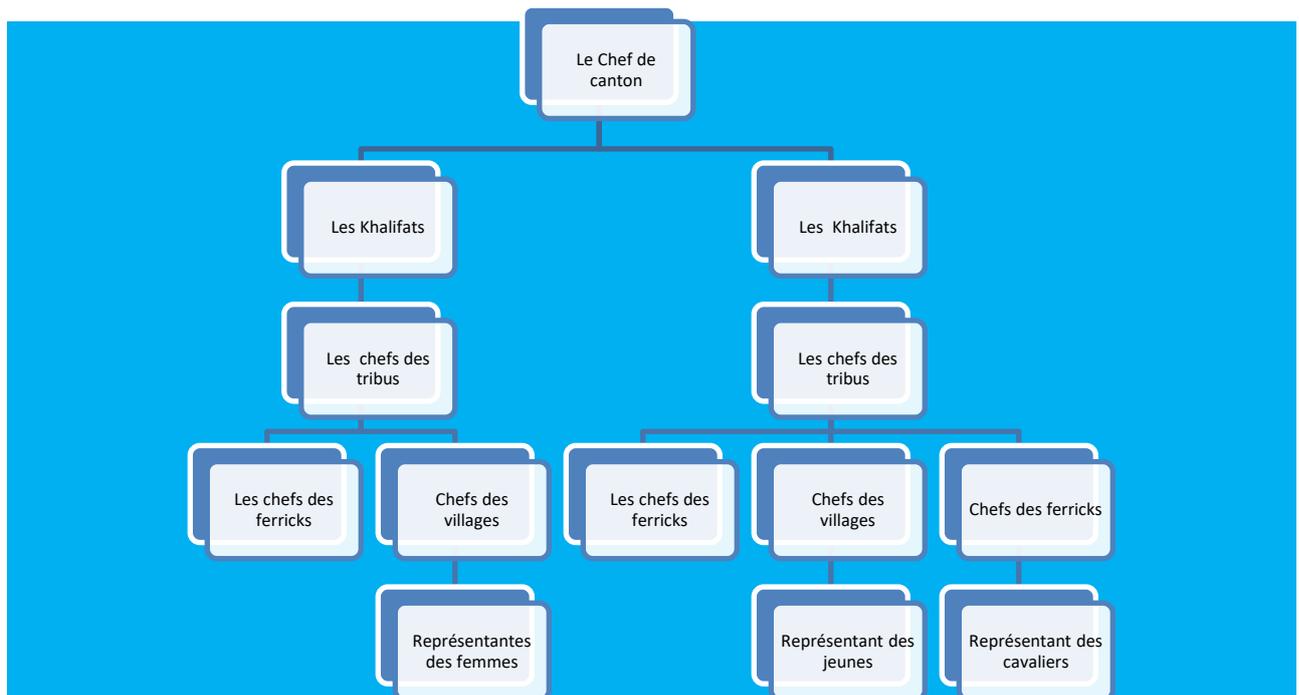
## 1.2 MILIEU HUMAIN

### 1.2.1. Historique du canton

Avant les années soixante(60), le canton Wadi Kadja était sous le règne du Sultan de Dar Sila. A l'époque c'était les MAGDOUM, qui sont en effet les représentants du Sultan qui ont été envoyés dans le canton au côté de la population pour traiter des affaires courantes.

Après les années 60, le Sultan avait érigé la localité en canton. C'était ainsi qu'il avait nommé le 1<sup>er</sup> chef de canton Mr ISSAKHA MOUSTAPHA qui avait régné de 1963 à 1978. A sa mort, il était remplacé par Mr MAHAMAT MOUSTAPHA qui avait dirigé de 1978 à 2006. Il était remplacé lui aussi, par son fils Mr ABDELMOUTALIB MAHAMAT MOUSTAPHA qui règne de 2006 à nos jours. Les ethnies majoritaires sont les Dadjo, les Massalite, Ouaddaiens et les Arabe Nouebé. C'était à partir de 1985 que d'autres ethnies étaient venues peupler le canton. Ils sont entre autres les Arabe, Zakawa, les Mimi, les Moubi, les Tama et les Arabe Guimir.

**Graphique2** : Hiérarchie dans la chefferie dans le canton Wadi Kadja



### 1.2.2. Caractéristiques démographiques

Le canton Wadi- Kadja a une superficie 1346 km<sup>2</sup> et une population estimée à plus de 27454 habitants. Il a plus de 76 villages dans le canton Wadi Kadja. Il y a également des ferricks des nomades et des sédentaires appelés Damrés en arabe. Les ethnies qui vivent actuellement dans le canton sont très nombreuses .Il faut signaler que les préoccupants du canton sont les DADJO qui ont eux aussi leur origine au Soudan (itinéraire historique). Ce sont les cantons voisins qui accueillent les réfugiés soudanais. C'est le cas du canton Barh-Azoum (Koukou) et du canton Goz-beida. Le canton a connu des exodes ruraux surtout des jeunes garçons qui se déplacent vers les grands centres voire autre pays voisins comme le soudan et la Lybie à

la recherche des emplois rémunérateurs pour subvenir aux besoins des parents démunis et leurs familles nucléaires.

La crise du Darfur avait touché plus de 2575 ménages victimes dans le canton, et cela a causé des déplacements inter cantonaux. La population avait fui pour venir rester dans les sites autour de Goz-Beida, de Koukou Angarana, d'Adé et Dogdoré. Les sites des déplacées sont : Gouroukoun, Habilé, Koubigou et Aradib. Certains étaient réfugiés au Soudan. Mais à partir de 2011 à 2012 y avait le retour des personnes déplacées dans leurs différents villages d'origines. Ces personnes restent jusqu'aujourd'hui en situation de vulnérabilité généralisée avec un seuil critique. Ils sont actuellement installés dans les villages tels que : Ardime, Awine Rado, Bel Bel, Darné Ardébé, Darné Dadjo, Dornong, Dramgo Dadjo, Farassaye, Hadjer-Beida, Darnés Hadjer, Nimir, Kadamo, Kalaka, Kourlalou, Dadjo, Moudeina, Moundo, Mouraye Dadjo, Oustani et Tandoussa1...

**Carte 7 : Récapitulatifs des personnes déplacées par rapport à la crise liée aux guerres et conflits intercommunautaires**

Les villages touchés par les crises (guerres et conflits)	Nombre des populations avant les crises (guerres et conflits)	Nombre des populations après les crises
<b>Ardime</b>	200	200
<b>Awine rado</b>	275	275
<b>Bel Bel</b>	90	20
<b>Darné ardébé</b>	150	0
<b>Darné Dadjo</b>	41	36
<b>Dornong</b>	500	500
<b>Dramgo Dadjo</b>	75	75
<b>Farassaye</b>	150	150
<b>Hadjar beida</b>	414	300
<b>Darné Hadjar Nimir</b>	350	0
<b>Kadamo</b>	195	0
<b>Kalaka</b>	167	167
<b>Kourlalou Dadjo</b>	190	190
<b>Madoua</b>	400	400
<b>Moudeina</b>	2500	2500
<b>Moukchacha</b>	900	900
<b>Moundo</b>	200	200
<b>Mouraye Dadjo</b>	305	305
<b>Oustani</b>	400	400
<b>Toundoussa1</b>	250	250
<b>Total</b>	<b>7752</b>	<b>6868</b>

Ces mouvements rendent difficile le travail de recensement démographique. Car il y eu des darnés et villages vides des personnes. Cela justifie la nette difficulté d'avoir des chiffres clairs par rapport au nombre des populations.

### 1.2.3. Organisation sociale, politique et culturelle

Dans le canton Wadi-Kadja, les structures traditionnelles qui existent sont notamment le cantonnât, les Khalifats, les chefs des tribus, les représentant des villages (chef du village), représentant des ferricks, représentants des femmes (chouchié), représentant des jeunes ,représentant des sages, représentant des cavaliers, etc. La gestion foncière revient au

chef de village. Un seul parti politique existe dans le canton .Il requiert l'adhésion d'une minorité de la population. La culture reste purement traditionnelle. Cette culture est caractérisée par les cérémonies de mariage et baptêmes, les courses des chevaux, les danses traditionnelles organisées à l'occasion de certaines fêtes telles que les fêtes religieuses, l'arrivée d'une haute personnalité dans le canton, etc.

### 1.2.4. Organisations modernes

Il existe plusieurs groupements dans le canton Wadi Kadja. Il n'y a pas eu un recensement officiel nonobstant des identifications faites par les ONG qui les appuient sur la base des critères bien définis. C'est le cas par exemple de l'ONG italienne INTERSOS qui travaille à travers le PTSA (programme thématique de sécurité alimentaire) avec plusieurs organisations des producteurs agropastoraux organisés en groupement villageois dotés des attestations de reconnaissances juridiques qui est le garant de la formalité fonctionnelle de la structure. Selon le but de la création des organisations, l'on peut rencontrer les groupements féminins, mixtes et masculins repartis dans les différents villages du canton dont la plupart fonctionne de façon informelle.

Pendant l'élaboration du présent PDL l'Association du Développement du Canton (ADC) a été mise en place avec un Bureau Exécutif de 13 membres. Les 4 premières personnes forment le Comité Cantonal du Développement (CCD). Le CCD est chargé de piloter l'élaboration du PDL, de suivre son exécution et de jouer le rôle de courroie de transmission entre les partenaires au développement et le canton.

En tenant compte de la réalité du canton notamment sa situation géographique, il a été mis en place des Unions de Développement du Groupe des Villages (UDGV) qui est au niveau des grappes des villages et l'Organisation de Développement du Village (ODV) qui est l'organe au niveau du village.

### 1.2.5. Les intervenants

Il existe quelques ONG et services techniques déconcentrés de l'Etat qui interviennent dans le canton.

Carte 8 : Les ONG intervenant dans le canton

Intervenants	Années d'intervention	Actions réalisées	Actions en cours de réalisation
<b>INTRESOS</b>	2012	Distribution des semences pluviale, maraichères et les petits matériels agricoles	
<b>COOPI</b>	2011	Distribution des rations de protection et des plump-nut	
<b>F.P.T</b>		Distribution des matériels agricoles et chevaux OP	
<b>IAS</b>	2014	Réalisation des forages à motricité humaine	15 forages réalisés
<b>PNSA</b>		Labour par les tracteurs	
<b>SERVICE ELEVAGE</b>			
<b>SERVICE DE SANTE</b>	2010		

Il n'existe pas de structures sanitaires dans le canton Wadi Kadja en dehors d'un seul centre de santé à Moudeina qui était inutilisable en période des crises mais réhabilité en 2011 par l'ONG CHORA. En 2012, il y a un infirmier mais un autre était envoyé par l'ONG COOPI en appui au centre dans le service de la nutrition. Les centres de santé sont très éloignés et les malades effectuent de déplacement sur de longues routes à dos d'âne, à dos de personne ou charrette pour se soigner au centre de santé. Les populations du canton se déplacent avec les charrettes et à dos d'âne pour se rendre aux centres de santé.

**Carte 9 : distance qui sépare les villages des centres de santé**

N°	Villages	Lieux d'accueil (centre de santé)	Distance	Moyens de déplacement
1	Ardime	Ade	40 km	Dos d'âne
2	Awine Rado	Soudan	25 Km	Charette
3	Bel Bel	Soudan	13,5 Km	Dos d'âne/Charette
4	Damré ardébé	Soudan	20 Km	Dos d'âne
5	Damré Dadjjo	Soudan	17,5 Km	Dos d'âne/Charette
6	Dornong	(Goubé) Soudan	45 Km	Charette
7	Dramgo Dadjjo	Dogdoré	22,5 Km	Dos d'âne
8	Farassaye	(Toundoussa) Soudan	3 Km	Dos d'âne
9	Hadjar Beida	Soudan	13 Km	Dos d'âne
10	Damré Hadjar Nimir	Soudan	30 Km	Dos d'âne/Charette
11	Kadamo	Soudan	20 Km	Charette
12	Kalaka	Dogdoré	30 Km	Charette
13	Kourlalou Dadjjo	Dogdoré	20 Km	Charette
14	Madoua	Soudan	40 Km	Dos d'âne
15	Moudeina	Soudan	45 Km	Dos d'âne
16	Moukchacha	Goz Beida	110 Km	véhicule du marché
17	Moundo	Dogdoré	35 Km	Dos d'âne
18	Mouraye Dadjjo	(Goubé) Soudan	45 Km	Charette
19	Oustani	Soudan	20 Km	Charette
20	Tandoussa I	Soudan	10 Km	Dos d'âne/Charette

## 1.2.6. Les infrastructures

**Carte 10 : Récapitulatif des infrastructures existantes dans le canton**

Type d'infrastructure	Localisation	Année de construction	Etat de fonctionnement	Sources de financement	Coordonnées géographiques
<b>Centre de santé</b>	Moudeina		Fonctionnel		
<b>Ecole</b>	Moudeina		Fonctionnelle	Etat tchadien	
<b>Ecole</b>	Dornong	2012	Fonctionnelle	INTERSOS/	

				UNICEF	
<b>Ecole</b>	Hadjer Beida	2012	Fonctionnelle	INTERSOS/ UNICEF	
<b>Ecole</b>	Awine Rado		Matériaux locaux	Populations	
<b>Ecole</b>	Bel Bel		Matériaux locaux	Populations	
<b>Ecole</b>	Dornong		Matériaux locaux	INTERSOS/ UNICEF	
<b>Ecole</b>	Hadjar Beida		Matériaux locaux	INTERSOS/ UNICEF	
<b>Ecole</b>	Kalaka		Matériaux locaux	Populations	
<b>Ecole</b>	Kourloulou Dadjo		Matériaux locaux	Populations	

Il existe plus de 18 huit écoles dont trois (3) sont créés par l'Etat tchadien. La majorité des écoles sont construites en pailles. Seule, l'école de Moudeina est construite en dur. La plupart des enseignants sont des maitres communautaires.

Carte 11 : les effectifs des écoles

Villages	Effectifs des élèves		Enseignants communautaires	
	Garçons	Filles	Hommes	Femmes
<b>Awine Rado</b>	160	125	1	1
<b>Bel Bel</b>	60	90	1	
<b>Dornong</b>	140	110	2	
<b>Hadjar Beida</b>	30	75	2	
<b>Kalaka</b>	40	100	1	
<b>Kourloulou Dadjo</b>	7	58	2	
<b>Moudeina</b>	100	105	1	
<b>Toundoussa</b>	77	67		
<b>Total</b>	<b>547</b>	<b>663</b>	<b>10</b>	<b>1</b>

Les éléments nécessaires sont : indépendance dans la gestion vis-à-vis des cantons voisins, groupements informels et formels les documents de base qui les régissent, types de chefferies existant la façon de gérer les ressources financière, conflits engendrant l'insécurité

## 1.3. ACTIVITES ECONOMIQUES

### 1.3.1. AGRICULTURE

Le canton Wadi Kadja est une zone agricole. L'agriculture est très développée dans le canton. Les populations pratiquent selon les zones les cultures pluviales, maraichères et celles de décrue.

En agriculture, dans le canton Wadi Kadja la superficie moyenne annuelle par ménages est estimée à 2,46ha selon les types de culture. Le tableau ci-dessous donne l'idée sur les zones et les types de cultures pratiquées selon les périodes.

La culture pluviale est celle la plus pratiquée et étendue de juin à décembre. Elle est constituée essentiellement du mil penicillaire, sorgho, sésame, arachide, gombo, niébé, patate douce, piment etc. Les techniques agricoles pratiquées sont rudimentaires. La population laboure avec les ânes et les chevaux et utilise les houes, les charrues etc. Depuis deux (2) ans, l'Etat tchadien a mis à la disposition de la population quatre (4) tracteurs. Ces tracteurs sont gérés par des comités mis en place par le Programme National de la Sécurité Alimentaire (PNSA) pour assurer les labours des paysans. Mais ces moyens modernes demeurent toujours insuffisants pour couvrir les besoins réels de la population. Certains paysans ne peuvent pas trouver la somme de dix mille francs (10.000F) pour labourer un hectare.

La culture maraichère est pratiquée, mais elle suit les ouaddi donc son installation est tributaire des eaux des Ouaddis et dans les lits des ouaddis nécessitant beaucoup d'investissement en terme de moyen matériel, financier et humain. Les endroits indiqués pour ces cultures sont le Kabrass, Wadi Wanassa, ouaddi Hilé Khatir, ouaddi de Madoua... Elle se pratique après la culture pluviale. Les paysans cultivent dans les abords des ouaddi d'octobre à mai. Les cultures plus pratiquées sont les pastèques, les cannes à sucre, oignon, laitues, l'ail, tomate, gombo, concombre, fève, betterave, pois chiche etc.

Les cultures de décrues pratiquées après le tarissement des eaux de pluies sont les bérébéré, le pois chiche, le piment, le maïs, la tomate, etc.

Plus de 45% de population estiment ses revenus sont générés par les activités agricoles par la vente des produits.

En agriculture, malgré certaines potentialités que regorge le canton il existe plusieurs goulots à lever il s'agit de l'utilisation des matériels agricoles rudimentaires, semences locales traditionnelles avec de très long cycle cultural, techniques agricoles traditionnelles, produits des récoltes très mal conservés et exposés à la merci des rongeurs et le feu de brousse et les producteurs agricoles mal organisés.

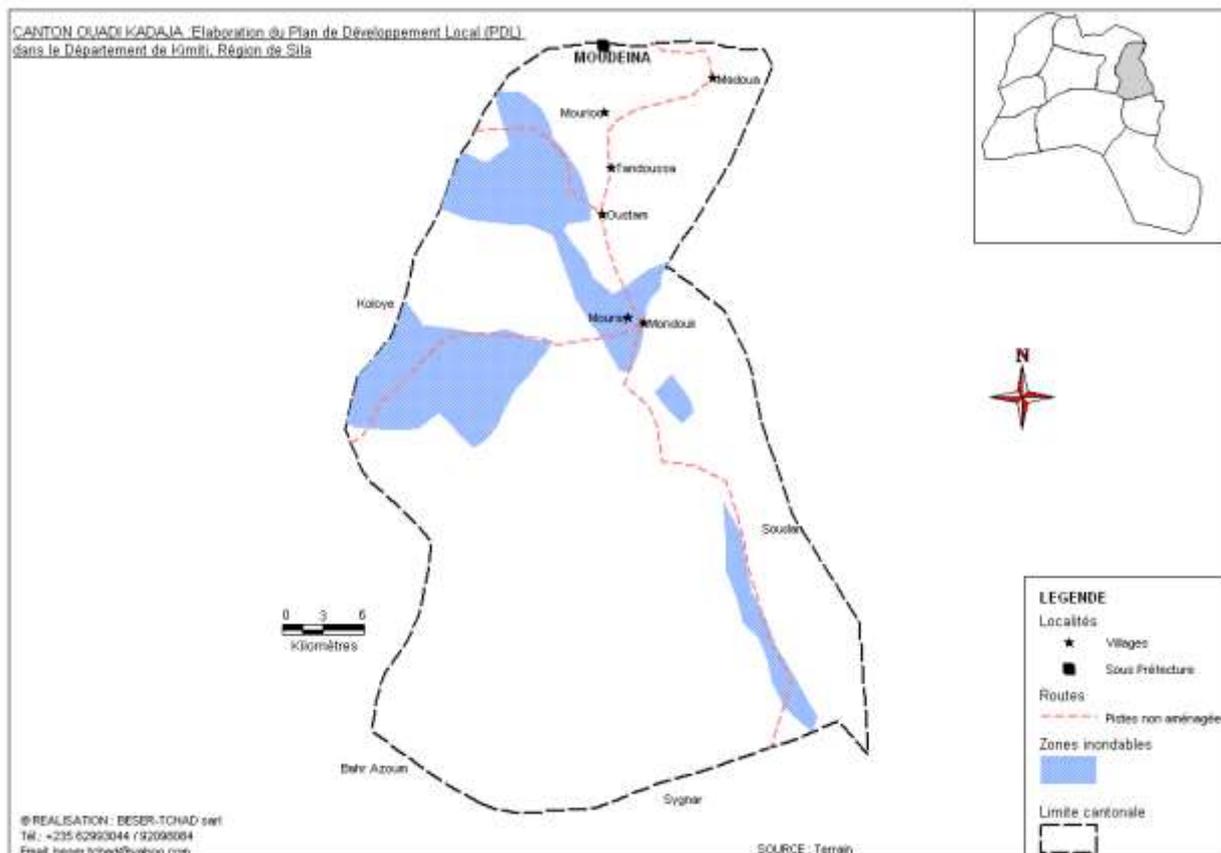
Un constat est fait au niveau du canton que les paysans s'organisent individuellement pour faire les champs. La plupart des travaux champêtres s'organisent au niveau des ménages. Les champs collectifs sont organisés par les groupements.

Le canton n'a pas un agent de l'ONDR ce qui ne permet pas aux paysans de bénéficier des conseils et orientations techniques. Concernant l'appui des partenaires, l'ONG Italienne INTERSOS seule qui appuie les Organisations des Producteurs. Elle distribue les semences, les matériels agricoles, des kits maraîchers aux producteurs, des animaux de trait. Elle a réalisé des puits maraîchers, les magasins...

La population a exprimé les difficultés qui contraignent le développement de l'agriculture. Ces difficultés sont entre autre la pauvreté du sol, la présence du striga, les ennemis des cultures, les rongeurs et les dévastateurs. Les producteurs affirment qu'ils rencontrent beaucoup des difficultés également liées aux inondations. Généralement, la pluie est mal répartie donc cela joue sur le rendement agricole. Il y a l'érosion hydrique et éolienne qui dégrade fortement les sols. La population ne connaît pas des mesures de contre l'érosion.

La population affirme qu'il y a parfois des conflits agriculteurs-éleveurs qui surgissent dans le canton. C'est la mauvaise gestion des espaces qui sont l'origine de ces conflits. Les conflits sont gérés par les autorités locales du canton et parfois par les Gardes Nationales et Nomades

du Tchad (GNNT). Pendant la période de récolte, on signale également les cas de vols des céréales.



Carte 12 : location des zones inondables

Tableau 12: Récapitulatif des superficies des différentes cultures par ménage

Villages	Superficie en culture pluviale/ménage (Ha)	Superficie en culture de décrue/ménage	Superficie en culture maraichère/ménage
Ardime	2,05	0	0,01
Awine Rado	2,77	0,11	0
Bel Bel	2,29	0	0
Damre Ardebé	2	0,10	0
Damre Dadjo	3,2	0,37	0,03
Dornong	2,27	0,03	0,05
Dramgo Dadjo	2,1	0	0
Farrasaye	2,27	0,04	0,08
Hadjar Beida	2,01	0,09	0,67
Hadjar Nimir	2,01	0	0
Kadamo	3,24	0	0
Kalaka	2,23	0	0,06
Kourlalou	1,95	0,04	0,15
Madoua	1,93	0,20	0,01
Moudeina	2,14	0,30	0,08
Moukchacha	1,31	0	0,35
Moundo	2,79	0,19	0,30
Mouraye Dadjo	2,55	0	0
Oustani	1,98	0,08	0,36

Toundoussa I	2,25	0,12	0,06
<b>Moyenne</b>	<b>2,27</b>	<b>0,08</b>	<b>0,11</b>

**Source :** Enquête INTERSOS, Avril 2012.

### 1.3.2. Élevage

Il existe deux types d'éleveurs dans le canton Wadi Kadja .Il s'agit des sédentaires et les nomades. Selon le recensement du bétail réalisé en 2014, il ressort quantitativement par espèce animale les données suivantes :

- ✓ **Bovins** : 15000 têtes
- ✓ **Ovins/caprins** : 10000 têtes
- ✓ **Equins** : 1000 têtes
- ✓ **Asins** : 10000 têtes
- ✓ **Volailles** : 5 têtes par ménages

**Source :** poste vétérinaire de Moudeina

Les bovins sont nombreux dans les zones de Hadjer Azarak, Mouraye et Ndjaména. Le nombre moyen de bétail dans le canton Wadi Kadja est de 4 par ménage. Les ethnies qui pratiquent l'élevage dans le canton sont Dadjo, les Massalit, Nawaibe, les Tama, les Moubi, Mimi et Ouaddaïen.

Les éleveurs du canton se servent des ouaddi en saison des pluies pour abreuver le bétail et ils réalisent des puits traditionnels sur les lits des ouaddis en saison sèche pour subvenir aux besoins en eau du bétail. Les éleveurs dont leurs ferricks sont loin des ouaddis font abreuver leur bétail dans points d'eau destinés à la consommation humaine. L'élevage représente une source de revenu important dans le canton dont plus 5% de la population tire son profit.

Cependant, les caprins et ovins sont un peu partout dans le canton. Les maladies les plus fréquentes qui déciment les animaux sont les charbons bactérien, symptomatique et la pasteurellose. Le new castel qui emporte les volailles par milliers dès son apparition. En termes de prophylaxie médicale, les services vétérinaires avec les différentes ONG et auxiliaires qui interviennent dans le canton procèdent à la vaccination générale du bétail. Cela se fait souvent en deux phases dont la première commence début juin jusqu'à juillet et la deuxième phase commence en octobre.

Il existe trois (3) couloirs de transhumance non officiels dans le canton. Cinq agents auxiliaires sont repartis dans le canton notamment à Amine Rado (1), Mondo (1), N'Djamena (1) et Moudeina(2).Un parc de vaccination non fonctionnel à Tandoussa. Pour empêcher la divagation des animaux et réduire le risque de conflit éleveurs-agriculteurs les aires de stationnement sont créés dans les localité suivantes :Doumro, Bardé,Goza-Araou,Al-Bosq, Hadjer-Nimir,Tandoussa 2,Zouma, Kach-kach et Adjollo.

### 1.3.3 Commerce

Le commerce constitue une activité économique assez importante dans le canton. Il est pratiqué par toutes les couches selon les possibilités et type commercial. Les principaux lieux d'échange des produits commerciaux sont les marchés hebdomadaires. Après agriculture l'activité la plus lucrative est le commerce puisque plus de 20% de la population qui pratique de différentes manières selon les catégories. Les produits sont importés du soudan.

**Tableau 13:** Principaux marchés dans le canton Wadi kadja

Marché	Jour	Importance	Observations
Awine Rado	Vendredi	Très important	Les commerçants viennent de Dogdoré, du Soudan et des villages environnants
Mouraye	Samedi	Très important	Les commerçants viennent d'Adé, de Goz-Beida, du Soudan et des villages environnants
Zawié	Mardi	Très important	Les commerçants viennent d'Adé, de Goz-Beida, du Soudan et des villages environnants
Toundoussa	Lundi	Très important	Les commerçants viennent d'Adé, de Goz-Beida, du Soudan et des villages environnants
Dornong	Mercredi	Moyen	Les commerçants viennent d'Adé, de Goz-Beida, du Soudan et des villages environnants
Moudeina	Samedi	Moyen	Les commerçants viennent d'Adé, de Goz-Beida, du Soudan et des villages environnants
Kalaka	Lundi	Moyen	Les commerçants viennent du Soudan et des villages environnants
Farassaye	Dimanche	Moyen	Les commerçants viennent du Soudan et des villages environnants

### 1.3.4 Artisanat

Dans le cadre de l'artisanat, l'activité la plus pratiquée reste la poterie. Elle est pratiquée par les femmes. Cela constitue une activité génératrice des revenus (AGR). La matière utilisée dans cette pratique reste l'argile qui permet de produire des objets tels que : canaris, jarres, marmite, bouilloire, gargoulette, etc. Le nombre de la fabrication journalière varie selon les types d'objet et par femme (voir tableau ci-dessous). La poterie est une pratique individuelle.

Elle est éconômisée de la forge qui constitue aussi un métier, source de revenu des forgerons qui sont considérés comme des personnes de basse classe sociale. Ils produisent les haches, houes, couteaux, machettes locales qui sont vendus dans les marchés hebdomadaires locaux et dans les cantons voisins.

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

## II. 2.1.1 RESULTATS DU DIAGNOSTIC

### 2.1.1. AGRICULTURE ET ELEVAGE

Problème	Localisation	Cause	Conséquence	Atouts	Solutions
Faible production agricole,	Tout le canton	Insuffisance des semences maraîchères, contre saison et pluviiales améliorées ; Méconnaissance des techniques culturelles ; Inondation des champs dans certaines zones du canton L'appauvrissement des sols sablonneux suite aux monocultures pluriannuelles ; Divers ennemis de cultures ; Dévastation des cultures par le bétail ; Des saisons de pluie, de plus en plus courtes et irrégulières ; Faible niveau d'équipement et d'encadrement des producteurs	-Malnutrition ; -Insécurité ; alimentaire ; -Exode rural ; -Vol ; -Banditisme ; -Vente de détresse ; -Endettement.	Présence de quelques partenaires au développement ; Présence des bras valides ; Presence des terres cultivables ; Présence des fumures organique...	- Appui aux populations du canton avec les semences maraichères et pluviiales améliorées et de contre saison, - Aménagement des espaces hydro- agricoles - Appui aux producteurs avec les produits phytosanitaires. - Vulgarisation de la production agricole avec les équipements et les intrants agricoles. - Renforcement de la capacité en techniques culturelles, DRS/CES. - Construction des magasins de stockage. - Construction des puits et forages maraîchers, - Vulgarisation de la culture du riz, - Faire de l'agroforesterie utilisant les espèces comme l'acacia Albida et autres, - Octroi des matériels de transformation des produits agricoles avec les moulins à mil, décortiqueuses et autres, - Pratique de la jachère, - Faire des sélections massales des semences
--Baisse production laitière	Tout le canton	-Insuffisance d'agents de la santé animale dans le canton ; - Insuffisance des auxiliaires de l'élevage dans le canton ; -Rareté des fourrages en période de soudure (Février-juin) -Insuffisance des puits pastoraux et des mares ; insuffisance de vaccination, Insuffisance de vaccination, Mauvaise gestion des aires des stationnements des zones de pâturages ; Insuffisance d'aliment pour le bétail ;	Mortalité élevé du bétail en période soudure ; Perte des éleveurs ;	Présence du poste vétérinaire et des auxiliaires d'élevage ;	Dotation des éleveurs avec les kits des médicaments vétérinaires et formation/recyclage des auxiliaires d'élevage ; Faire l'embouche ovine ; Elevage amélioré des ovins ; Amélioration l'élevage amélioré des caprins, ovins et de la volaille ; Construction de puits pastoraux et Aménagement de mare pour abreuvement de bétail ; Réhabilitation du parc de vaccination; Création les petits centres de pharmacie vétérinaire ; Balisage des couloirs de transhumances (non officiels) et les aires stationnement ; Production des espaces fourragères aux éleveurs ; Elaboration des conventions locales pour les éleveurs ; Initiation des éleveurs à faire haie vive défensive.

## 2.1.2 Les axes prioritaires de développement

Problème	Le potentiel existant	Orientations prioritaires	Objectif à moyen terme (idée des projets d'ici à 4 ans)
Baisse de productions agricoles	Sols fertiles par endroits ; Présence des bras valides. Existence des terres cultivables ; Potentialités en cultures maraîchères et contre saison ; Disponibilité des matériaux pour les aménagements hydro agricoles ; Existence de quelques tracteurs ; Existence de plusieurs ouaddi et des bas-fonds...	Faciliter l'amélioration des conditions d'exploitation agricole des paysans pour qu'ils puissent augmenter leur production ; Faciliter les capacités techniques des producteurs tout en améliorant l'accès aux infrastructures de production ;	-Approvisionner les villages en semences améliorées pluviales et maraîchères -Appuyer les différents villages en matériels agricoles Faire de l'agroforesterie et faire la rotation des cultures ; construire cordons pierreux, diguettes et digues filtrantes ainsi que les seuils d'épandage -Parcage et apport des fumiers et faire les champs par irrigations ; -Réaliser les puits maraîchers à Kourlalou, Farassaye, Hilé Khatir, Dornong, Kalaka, Mangaye, Mondo, Hadjar Beida, Hile Tama, Toundoussa et Madoua ; -Vulgariser les semences améliorées et adaptées pour les cultures de contre saison à Kabaras, Ardim, Toundoussa, MODO, Farassaye et Kourlalou ; Construire des magasins de stockages à Moudeina, Hadjar Beida, Awine Rado, Sawia, Mouraye, Kourlalou, Kadamou et Madoua ; Subventionner les matériels agricoles, Vulgariser la culture du riz Kabrass, bas fond d'ArDIM, la plaine de Toundoussa, le bas fond de Moudo et Farassaye et à la sortie de Kourlalou ; Doter des agriculteurs des semences améliorées à cycle court et adaptées ; Renforcer la capacité des producteurs en techniques culturales.
Baisse production laitière	-Existence des auxiliaires de l'élevage non formés -Existence d'un agent de l'élevage formé dans le canton ; -Appui technique de l'Etat, présence quelques partenaires au développement -Existence des points d'eaux et pâturage par endroit ;	- Améliorer l'accès à l'eau et aux matériels de production pastorale tout en renforçant les capacités techniques et organisationnelles des éleveurs	Doter des éleveurs avec les kits des médicaments vétérinaires et formation/recyclage des auxiliaires d'élevage à Dornong, Hadjar Beida, Awine Rado et Moudeina ; Embouche ovine ; Elevage amélioré des ovins à Morio Ouaddai, Eche Bara, Awine Rado ; Elevage amélioré des caprins, ovins et de la volaille ; Construction de puits pastoraux à Bardé, Hadjar Hazarak et Doumi ; Aménagement de mare pour abreuvement de bétail à Mouganda, Araw, Damalkazal et Makabo ; Réhabiliter du parc de vaccination de Toundoussa ; Construction de parc de vaccination à Makado, Araw et Damalkazal ; Créer les petits centres de pharmacie vétérinaire Hadjar Beida, Awine Rado et Kourlalou ; Baliser les couloirs de transhumances (non officiels) et les aires stationnement à Mouraye, Sawia et Kourlalou ; Production des espaces fourragères aux éleveurs Concevoir les conventions locales pour les éleveurs Initier les éleveurs à faire haie vive défensive.

## 2.2. GESTION DES RESSOURCES NATURELLES (GRN) ET TOURISME

### 2.2.1 Résultats du diagnostic

Problème	Localisation	Cause	Conséquence	Atouts	Solutions
Les ressources naturelles du canton sont dans un état de dégradation	Tout le canton	Surpâturage dans certaines zones du canton ; Insuffisance de la sensibilisation des populations sur la préservation et gestion intégrée des RN ; Dégradation des grandes superficies des sols agricoles ; coupes abusives des bois ; Mauvaise gestion du terroir Insuffisance mis en défens ; Braconnage	Disparition de certaines espèces animales ;  Appauvrissement des sols dans certaines zones du canton	Présence des auxiliaires de l'Etat Existence de quelques couloirs de transhumance	Sensibiliser les populations sur les méfaits de la destruction du couvert végétal et créer un comité d'autodéfense de l'environnement dans le canton Sensibiliser les éleveurs sur le respect des couloirs de transhumance et aires de stationnement Sensibiliser les populations sur la préservation et gestion des ressources naturelles Former les populations en techniques de la défense et restauration des sols Vulgariser la loi 14 Appuyer à la production des plants fruitiers et forestiers Instaurer un comité de protection de protection de l'environnement, lutter contre le braconnage Appuyer la population à produire les plants, Initier et créer les centres des pépinières Construire les cordons pierreux, digue filtrante et diguette Créer un comité de surveillance du terroir Vulgariser les foyers améliorés, Octroyer les décortiqueuses du savon et presse huile

### 2.2.2 Les axes prioritaires de développement

Problème	Le potentiel existant	Orientations prioritaires	Objectif à moyen terme (idée des projets d'ici à 4 ans)
Dégradation de la faune et de la flore	Existence des agents techniques de l'environnement et les ONG	Appuyer la population à conserver et gérer rationnellement les ressources naturelles du canton	Sensibiliser les populations sur la préservation des faunes et la flore Sensibilisation à la mise en place d'un comité de surveillance de l'environnement dans les villages frontaliers avec le Soudan; Création des sites de reboisement et faire la mise en défens des espaces à potentiels forestiers à Créer les centres des pépinières à Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina Construire les puits busés dans les centres des pépinières, Sensibiliser la population à planter l'acacia albida; Former les populations sur les techniques des défenses et restauration des sols

## 2.3. ECONOMIE (COMMERCE, CREDIT-EPARGNE, PISTES, ARTISANAT, TRANSPORT, INDUSTRIES, ...)

### 2.3.1 Résultats du diagnostic

Problème	Localisation	Cause	Conséquence	Atouts	Solutions
Les revenus des ménages sont faibles	Tout le canton	-L'économie du canton est très instable inexistence des structures de crédit-épargne L'artisanat peu développé et traditionnel ; -Nombre limité des marchés hebdomadaires ; Insuffisance des moyens financiers, matériels et des structures Insuffisance des voies de communication ; Les produits se vendent moyens chers ; Enclavement total de la zone en saison de pluie; Difficile accès aux marchés hebdomadaires du canton pendant la saison de pluie.	Pauvreté ; vol ; Banditisme ; exode rural ; Insécurité	Existence des marchés hebdomadaires ; Existence des structures de l'Etat et des partenaires au développement ; Existence des matériaux pour l'aménagement des pistes	Créer les structures de microcrédit, Appuyer la construction des magasins dans les grands marchés hebdomadaires ; Appuyer à l'initiation en matière d'épargne et de crédit :
Les pistes sont difficilement praticables	-Adé-Dornong-Awine Rado-Dogdoré	Les pistes du canton sont vraiment dégradées	Faible circulation des produits générateurs des revenus économiques	Existence des matériaux locaux (pierres)	-Aménager les pistes d'Adé-Dornong-Awine Rado-Dogdoré

### 2.3.2 Les axes prioritaires de développement

Problème	Le potentiel existant	Orientations prioritaires	Objectif à moyen terme (idée des projets d'ici à 4 ans)
Les revenus des ménages sont faibles	Existence des marchés hebdomadaires ; Existence des structures de l'Etat et des partenaires au développement ;	Faciliter les conditions favorables au développement des activités génératrices de revenus tout en octroyant les crédits à la population	Création des structures de microcrédit, Appui à la construction des magasins dans les grands marchés hebdomadaires ; Appui à l'initiation en matière d'épargne et de crédit :
Les pistes sont difficilement praticables	Existence des matériaux pour l'aménagement des pistes	Améliorer l'accès aux marchés et lieux de vente et d'échanges des produits agropastoraux	Aménagement des grandes pistes qui relient les villages et le canton aux cantons voisins -Adé-Dornong-Awine Rado-Dogdoré

## 2.4. SANTE-EAU POTABLE-ASSAINISSEMENT

### 2.4.1 Résultats du diagnostic

Problème	Localisation	Cause	Conséquence	Atouts	Solutions
Existence de plusieurs maladies dans le canton	Tout le canton	Insuffisance de structure Sanitaire ; Automédication ; Population peu sensibilisée en matière de santé ;  Insuffisance des agents de santé dans le canton  Insuffisance des médicaments dans les villages éloignés de Moudeina	Aggravation de cas de malade ; Beaucoup de cas de décès enregistrés ; Invalidité des personnes actives au développement.	Existence d'un centre de santé ; Existence d'un agent de santé ; Existence de COSAN et COGES ; Présence des ONG dans le canton telles que COOPI et IAS	Construire les centres de santé, Faire plaider pour l'affectation des personnels soignant, sensibiliser la population à la lutte contre infections et VIH/SIDA et a abandonné les produits des marchands ambulants (docteurs choukou), Désenclaver la zone Multiplier les moyens de communication,
Mortalité maternelle et infantile élevé	Awine Rado, Dornong et Hadjar Beida	Faible fréquentation de la CPN et CPON ; Insuffisance de la pratique de planning familial ; Les accouchements à domicile,  Peu des femmes allaitantes et enceintes fréquentent les Centres de nutrition ; Mauvaise alimentation des ménages	-Accouchement prématuré ; Avortement ; Malnutrition sévères des enfants et des femmes en ceinte et allaitantes en période de soudure		Sensibiliser la population à aller à la consultation prénatales et post natales ; Sensibiliser la population à la lutte contre les avortements ; Sensibilisation des mères à aller à la vaccination périodique des enfants ; Formation des éducateurs en nutrition ; Sensibilisation des parents à bonne nutrition des enfants ; Orientation et conseil aux femmes à se nourrir pendant la grossesse ; Sensibilisation des femmes et les enfants malnutris aux centres de santé
Existence des maladies hydriques	Tout le canton	Insuffisance d'eau potable dans certains villages du canton ; Manque de sensibilisation appropriée sur les hygiènes et assainissement ;	-Taux de mortalité élevé dans le canton ;		-Réaliser les forages dans les villages ; Sensibiliser la population à la bonne pratique d'hygiène, Distribuer les moustiquaires à la population, -Sensibiliser largement la population sur les thèmes hygiène et assainissement ; -Construire les latrines dans les villages

## .4.2 Les axes prioritaires de développement

Problème	Le potentiel existant	Orientations prioritaires	Objectif à moyen terme (idée des projets d'ici à 4 ans)
Existence de plusieurs maladies dans le canton	Existence d'un centre de santé ; Existence d'un agent de santé ; Existence de COSAN et COGES ;	Améliorer l'accès aux soins de la population	-Construction des centres de santé à Awine Rado, Dornong et Hadjar Beida -Construction d'un hôpital de district à Moudeina, - Faire plaidoyer pour l'affectation des agents de santé dans les centres de santé -Approvisionnement des centres de santé en médicament -Sensibilisation des femmes sur l'importance de la consultation prénatale et postnatales ; Création des pharmacies villageoises
Mortalité maternelle et infantile élevé	Présence des ONG dans le canton telles que COOPI et IAS	Améliorer l'accès aux soins de qualité et la nutrition pour les femmes en grossesse et les enfants...	Sensibilisation de la population à aller à la consultation prénatales et post natales ; Sensibilisation de la population à la lutte contre les avortements ; Sensibilisation des mères à aller à la vaccination périodique des enfants ; Formation des éducateurs en nutrition ; Sensibilisation des parents à bonne nutrition des enfants ; Orientation et conseil aux femmes à se nourrir pendant la grossesse ; Sensibilisation des femmes et les enfants malnutris aux centres de santé
Existence des maladies hydriques		Améliorer l'accès à l'eau potable, l'hygiène et à l'assainissement...	-Réalisation des forages dans les villages à Mouraye, Kourlalou, Oustani Dadjo, Hadjar Azarak, Ardim et Sawié Bihechat ; -Sensibilisation de la population sur les thèmes hygiène et assainissement ; -Construction des latrines dans les villages -Sensibilisation de la population à la bonne pratique d'hygiène, -Distribution des moustiquaires à la population,

## 2.5. EDUCATION-JEUNESSE-CULTURE-SPORT

### 2.5.1. Résultats du diagnostic

Problème	Localisation	Cause	Conséquence	Atouts	Solutions
Les enfants sont moins scolarisés en particulier les filles	Tout le canton	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Insuffisance des écoles et des enseignants ;</li> <li>-Insuffisance des matériels didactiques ;</li> <li>- Insuffisance d'eau dans les écoles ;</li> <li>-Les parents retirent les enfants en pleine année scolaire ;</li> <li>-les enseignants communautaires ne sont qualifiés ;</li> <li>-Difficultés des enseignants d'avoir leurs salaires ;</li> <li>-Le calendrier scolaire n'est pas respecté,</li> <li>Insuffisance de moyens des parents,</li> <li>-Les élèves quittent l'école au très tôt ;</li> <li>-Méconnaissance de l'école par la population ;</li> <li>-Démotivation des enfants pour se rendre à l'école</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-La baisse de niveau ;</li> <li>-Taux d'analphabétisme très élevés ;</li> <li>- Ignorance ;</li> <li>Exode rural...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Présence des enseignants formés et maîtres communautaires venant d'ailleurs ;</li> <li>Existence d'inspection pédagogique ;</li> <li>Existence des écoles dans le canton ;</li> <li>Présence de beaucoup d'enfants à l'âge scolaire ;</li> <li>Existence des matériaux pour la construction des écoles ;</li> <li>Existence de l'APE ...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Sensibiliser les parents à envoyer les enfants à l'école,</li> <li>- Faire plaidoyer pour affectation des enseignants formés et qualifiés dans les différentes écoles ;</li> <li>-Doter les écoles des matériels didactiques,</li> <li>-Construire les écoles;</li> <li>-Sensibiliser les parents à envoyer les enfants à l'école,</li> <li>-Créer les écoles dans les villages qui n'ont pas des écoles,</li> <li>-Doter les écoles des points d'eau et de latrines,</li> <li>-Former et recycler les enseignants communautaires,</li> <li>-Former et recycler les APE (Association des Parents d'Elèves),</li> <li>-doter les écoles des cantines scolaires,</li> <li>-Encourager les élèves au niveau secondaire à se maintenir à école ;</li> </ul>
Les jeunes du canton sont oisifs		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Pas d'agent de l'Etat en charge de la question culture-jeunesse-sport dans le canton ;</li> <li>Insuffisance des structures socio-éducative ;</li> <li>Insuffisance formation et d'encadrement des jeunes ;</li> <li>Manque de maison de culture et centre de formation ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Délinquance ;</li> <li>Exode rural...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre élevé des jeunes filles et garçons qui peuvent être encadrés et orientés dans le sport et la culture ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faire plaidoyer pour l'affectation d'un agent l'Etat chargé des jeunesse-Culture et sport dans le canton</li> <li>-Construire une maison de cultures à Moudeina</li> <li>-Encadrer les jeunes du canton en sport et culture</li> <li>-Doter le canton des matériels pour le sport</li> </ul>

## 2.5.2. Les axes prioritaires de développement

Problème	Le potentiel existant	Orientations prioritaires	Objectif à moyen terme (idée des projets d'ici à 4 ans)
Les enfants sont moins scolarisés en particulier les filles	Présence des enseignants formés et maîtres communautaires venant d'ailleurs ; Existence d'inspection pédagogique ; Existence des écoles dans le canton ; Présence de beaucoup d'enfants à l'âge scolaire ; Existence des matériaux pour la construction des écoles ; Existence de l'APE ...	- Améliorer les conditions d'accès à la scolarisation des enfants et en particulier les filles à poursuivre leurs études primaire ;	Sensibilisation des parents à envoyer les enfants à l'école, Construction des écoles dans les écoles à Hadjar Azarak, Belbel, Oustani, Aldjanjouadak, Idjelidje et Toundoussa Amgorik Sensibilisation des parents d'élève sur l'importance de l'école ; Création des écoles à Kalaka, Kourlalou, Morio, Bardé, Madoua ; Hilé Khatir et Mouraye ; Faire plaider pour l'affectation des enseignants formés ; Dotation des écoles des matériels didactiques, Réalisation des écoles des points d'eau et de latrines, Formation et recyclage des enseignants communautaires, Formation et recyclage des APE (Association des Parents d'Elèves), Dotation des écoles des cantines scolaires, Encouragement des élèves au niveau secondaire à se maintenir à école ;
Les jeunes du canton sont oisifs	Nombre élevé des jeunes filles et garçons qui peuvent être encadrés et orientés dans le sport et la culture ;	- Promouvoir l'émergence des jeunes en milieu rural dans le domaine de la culture et du sport	Encadrement des différentes sociales dans le cadre des cultures et sports ; Création des activités socioéducatives, culturelles et sportives, Dotation des jeunes des équipements sportifs, Création et construction des centres d'alphabétisation des jeunes,

## 2.6. AFFAIRES SOCIALES-GENRE

### 2.6.1. Résultats du diagnostic

Problème	Localisation	Cause	Conséquence	Atouts	Solutions
-Vulnérabilité sociale des couches défavorisées  Taux d'analphabétisme tellement élevé chez les femmes du canton	Tout le canton	-Divorces précoces des jeunes filles mères ; -Mariage précoce des filles de moins de 18 ans -Les jeunes filles et femmes sont responsables des corvées tels que transport de l'eau sur une longue distance ; -La malnutrition et l'insécurité alimentaire ; Insuffisance d'AGR pour	-Difficultés d'avoir une seule femme instruite sur laquelle il faut se baser pour travailler dans le cadre de développement dans le canton	Présence de quelques ONG qui appuient les couches vulnérables (COOPI, INTERSOS, IAS, Fédération Al-takhadoum...)	Sensibiliser la population à créer les initiatives locales de développement ; Sensibiliser les jeunes filles et différentes femmes sur les conséquences des mariages précoces et forcés Appuyer les femmes à faire les petits commerces, Octroyer les microcrédits aux femmes, Appuyer l'acquisition et le fonctionnement de moulin (à farine/à son/à tomate et gombo), Acquisition et fonctionnement de décortiqueuse motorisée d'arachide, Appuyer l'acquisition et le fonctionnement de la presse huile d'arachide et de sésame

		les femmes, Les charges importantes du ménage pèsent sur les femmes			Sensibiliser les femmes sur leur droit et devoir Sensibiliser les parents sur les thèmes concernant l'importance d'envoyer une fille à l'école ; Appuyer l'alphabétisation des femmes ; Créer les centres d'alphabétisation des femmes etc.
--	--	--	--	--	---

## 2.6.2. Les axes prioritaires de développement

Problème	Le potentiel existant	Orientations prioritaires	Objectif à moyen terme (idée des projets d'ici à 4 ans)
Vulnérabilité sociale des jeunes filles et les femmes du canton	Présence de quelques ONG qui appuient les couches vulnérables (COOPI, INTERSOS, IAS, Fédération Al-takhadoum...)	Faciliter l'accès aux conditions favorables et l'autonomisation financière des organisations féminines	Organisation des séances de sensibilisation des jeunes filles et différentes femmes sur les conséquences des mariages précoces et forcés ; Appui aux femmes à faire les petits commerces ; Appui à l'octroi des microcrédits aux femmes ; Appui à l'acquisition et au fonctionnement de moulin (à farine/à son/à tomate et gombo) ; Appui à l'acquisition et au fonctionnement de décortiqueuse motorisée d'arachide et de sésame...
Taux d'analphabétisme très élevé chez les femmes du canton		Faciliter la création des centres d'alphabétisation	Organisation des séances de sensibilisation aux femmes sur leur droit et devoir ; Organisation des séances de sensibilisation aux parents sur les thèmes concernant l'importance d'envoyer une fille à l'école ; Appui à l'alphabétisation des femmes ; Création des centres d'alphabétisation des femmes...

## 2.7. GOUVERNANCE-SECURITE-PAIX (Y COMPRIS GOUVERNANCE AU SEIN DES ORGANISATIONS)

### 2.7.1. Résultats du diagnostic

Problème	Localisation	Cause	Conséquence	Atouts	Solutions
Mauvais fonctionnement des OP dans le canton	Tout le canton	-Insuffisance d'encadrement des OP ; -Plusieurs OP sont créées à caractère familial ; -Plusieurs OP fonctionnent dans l'informel ;	-Démission des membres découragés ; Dislocation des OP ;	-Existence de plusieurs OP dans le canton ; -Disponibilité de quelques partenaires à appuyer les OP,	-Encadrer les OP par les formations dans des différents domaines ; -Sensibiliser la population sur les conséquences de la création des OP familiale ; -Sensibiliser les OP à se reconnaître juridiquement
Quelques cas d'insécurité dans le canton		Conséquence de la crise du Darfour ; -Conflits intercommunautaire ; -Porosité de la frontière	-Déplacement interne des populations dans d'autres cantons ; -Pertes des vies humaines	-Existence de l'administration dans le canton -Existence des chefs traditionnels	-Appuyer la Création d'un comité local de gestion des conflits intercommunautaires ; Renforcer la sécurité à la frontière Tchado-Soudanaise ;

## 2.7.2. Les axes prioritaires de développement

Problème	Le potentiel existant	Orientations prioritaires	Objectif à moyen terme (idée des projets d'ici à 4 ans)
Mauvaise organisation des groupements	Existence de plusieurs OP dans le canton ;  -présence de quelques ONG d'encadrement dans le canton	Favoriser l'accès à la cohabitation pacifique des OP ; Plaidoyer auprès des services concernés à consulter les membres avant délivrer les papiers de reconnaissances	-Encadrer les OP par les formations dans différents domaines ; -Sensibiliser sur les conséquences de la création des OP familiale ; -Sensibiliser les OP à se reconnaître juridiquement ;
Insécurité récurrente dans le canton	Existence des chefs traditionnels et les autorités administratives	-Assurer la libre circulation des biens et des personnes	--Appui à la Création d'un comité local de gestion des conflits intercommunautaires ; - Renforcement de la sécurité à la frontière Tchado-Soudanaise ;

### III. Sommaire des grands axes de développement des différents domaines

Domaines	Problèmes majeurs	Axes prioritaires de développement
<b>Agriculture, Elevage, pêche</b>	-Faible production agricole,  - Baisse production laitière	- Faciliter l'amélioration des conditions d'exploitation agricole des paysans pour qu'ils puissent augmenter leur production ; Faciliter les capacités techniques des producteurs tout en améliorant l'accès aux infrastructures de production ; - Améliorer l'accès à l'eau et aux matériels de production pastorale tout en renforçant les capacités techniques et organisationnelles des éleveurs
<b>Gestion des Ressources Naturelles (GRN) et tourisme</b>	-Les ressources naturelles du canton sont dans un état de dégradation	- Appuyer la population à conserver et gérer rationnellement les ressources naturelles du canton
<b>Economie (commerce, crédit-épargne, pistes, artisanat, transport, industries, ...)</b>	- Les revenus des ménages sont faibles  -Les pistes sont difficilement praticables	- Faciliter les conditions favorables au développement des activités génératrices de revenus tout en octroyant les crédits à la population -Améliorer l'accès aux marchés et lieux de vente et d'échanges des produits agropastoraux
<b>Santé-Eau potable-Assainissement</b>	-Existence de plusieurs maladies dans le canton  -Mortalité maternelle et infantile élevé  -Existence des maladies hydriques	- Existence des maladies hydriques - Améliorer l'accès aux soins de qualité et la nutrition pour les femmes en grossesse et les enfants...  - Améliorer l'accès à l'eau potable, l'hygiène et à l'assainissement...
<b>Education-Jeunesse-Culture-Sport</b>	- Les enfants sont moins scolarisés en particulier les filles ;  - Les jeunes du canton sont oisifs	- Améliorer les conditions d'accès à la scolarisation des enfants et en particulier les filles à poursuivre leurs études primaire ;  - Promouvoir l'émergence des jeunes en milieu rural dans le domaine de la culture et du sport
<b>Affaires sociales-Genre</b>	-Vulnérabilité sociale des jeunes filles et les femmes du canton -Taux d'analphabétisme très élevé chez les femmes du canton	- Faciliter l'accès aux conditions favorables et l'autonomisation financière des organisations féminines ; - Faciliter la création des centres d'alphabétisation
<b>Gouvernance-Paix -Sécurité</b>	Mauvais fonctionnement des OP dans le canton	-Encadrement des OP par les formations dans différents domaines ; -Sensibilisation sur les conséquences des organisations OP familiale ; -Sensibilisation des OP à se faire reconnaître juridiquement
	Quelques cas d'insécurité dans le canton	-Création des comités de gestion des conflits intercommunautaires

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

### 4.1. AGRICULTURE, ELEVAGE, PECHE

Titre du projet	Localisation	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Début probable
1. Appui en semences améliorées pluviales et maraichères et de contre saison	Kabaras, Ardim, Toundoussa, Modo, Farassaye et Kourlalou ;	ADC/CCD, OSC et OP	24000000	1200000	2015-2018
2. Réalisation de 5 000 mètre linéaires de digues filtrantes, 10 000 mètres linéaire de diguettes et 10 000 mètre de cordon pierreux	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	40000000	2000000	2015-2018
3. Appui aux producteurs avec les produits phytosanitaires	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	8000000	400000	2015-2018
4. Vulgarisation de la production agricole avec les équipements et les intrants agricoles.	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	8000000	400000	2015-2018
5. Réalisation de 4 seuils d'épandages	Kabrass, Toundoussa, Dornong et Moudo	ADC/CCD, OSC et OP	100000000	5000000	2015-2018
6. Construction de 8 magasins de stockage.	Moudeina, Hadjar Beida, Awine Rado, Sawia, Mouraye, Kourlalou, Kadamou et Madoua ;	ADC/CCD, OSC et OP	64000000	3200000	2015-2018
7. Réalisation de 13 puits et forages maraîchers,	Kourlalou, Farassaye, Hilé Khatir, Dornong, Kalaka, Mangaye, Mondo, Hadjar Beida, Hile Tama, Toundoussa et Madoua	ADC/CCD, OSC et OP	65000000	3250000	2015-2018
8. Vulgarisation de la culture du riz,	Kabrass, bas fond d'Ardim, la plaine de Toundoussa, le bas fond de Moudo et de Farassaye et à la sortie de Kourlalou	ADC/CCD, OSC et OP	15000000	750000	2015-2018
9. Octroi des matériels de transformation des produits agricoles avec les moulins à mil, décortiqueuses et autres	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	120000000	6000000	2015-2018
10. Dotation des éleveurs avec les kits des médicaments vétérinaires et formation/recyclage des auxiliaires d'élevage	Dornong, Hadjar Beida, Awine Rado et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP			2015-2018
11. Amélioration l'élevage amélioré des caprins, ovins et de la volaille	Morio Ouaddai, Eche Bara, Awine Rado	ADC/CCD, OSC et OP	15000000	750000	2015-2018
12. Réalisation 3 puits pastoraux	Bardé, Hadjar Hazarak et Doumi	ADC/CCD, OSC et OP	18000000	900000	2015-2018

13. Aménagement de 4 mares pour abreuvement de bétail ;	Mouganda, Araw, Damalkazal et Makabo	ADC/CCD, OSC et OP	24000000	1200000	2015-2018
14. Réhabilitation de 3 parcs de vaccination;	Makado, Araw et Damalkazal	ADC/CCD, OSC et OP	18000000	900000	2015-2018
15. Création les petits centres de pharmacie vétérinaire	Hadjar Beida, Awine Rado et Kourloulou ;	ADC/CCD, OSC et OP	6000000	300000	2015-2018
16. Balisage des couloirs de transhumances et les aires stationnement	Mouraye, Sawia et Kourloulou ;	ADC/CCD, OSC et OP			2015-2018
17. Production des espaces fourragères aux éleveurs	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP			2015-2018
18. Elaboration de 3 conventions locales pour la bonne gestion du terroir par les éleveurs	Awine Rado, Hadjar Beida et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	18000000	900000	2015-2018
19. Réhabilitation du parc de vaccination	Toundoussa	ADC/CCD, OSC et OP	1000000	50000	2015-2018
<b>Total</b>			544000000	27200000	

#### 4.2. GESTION DES RESSOURCES NATURELLES (GRN) ET TOURISME

Titre du projet	Localisation	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Début probable
1. Organisation de 8 séances de sensibilisations de la population à mettre en place d'un comité de surveillance et de Protéger la faune et la flore	Awine Rado, Hadjar Beida et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	4000000	200000	2015-2018
2. Appuyer la création de 4 sites de reboisements	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	20000000	1000000	2015-2018
3. Organisation de 8 séances de sensibilisation à la population à la bonne gestion des ressources naturelles	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	6000000	300000	2015-2018
4. Construction des puits busés dans les centres des pépinières	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	20000000	1000000	2015-2018
5. Formation de 12 pépiniéristes dans les sites de pépinières	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	4000000	200000	2015-2018
6. Vulgarisation des foyers améliorés dans les ménages (12 villages)	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	8000000	400000	2015-2018
<b>Total</b>			62000000	3100000	

### 4.3. ECONOMIE

Titre du projet	Localisation	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Début probable
1. Appui à la construction des magasins dans les grands marchés hebdomadaires	Mouraye, Sawia et Awine Rado	ADC/CCD, OSC et OP	24000000	1200000	2015-2018
2. Création des caisses d'épargne et de crédit	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	12000000	600000	2015-2018
Aménagement des pistes	Adé-Dornong-Awine Rado-Dogdoré	ADC/CCD, OSC et OP			2015-2018
<b>Total</b>			36000000	1800000	

### 4.4. SANTE-EAU POTABLE-ASSAINISSEMENT

Titre du projet	Localisation	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Début probable
1. Construction de 2 centres de santé	Awine Rado et Dornong	ADC/CCD, COGES et COSAN	80000000	4000000	2015-2018
2. Construction d'un hôpital de district	Hadjar Beida	ADC/CCD, COGES et COSAN			2015-2018
3. Organisation de 40 séances de sensibilisation de lutte contre les maladies infectieuses et VIH/SIDA	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, COGES et COSAN	12000000	600000	2015-2018
4. Organisation de 30 séances de sensibilisation sur l'importance d'aller aux centres de santé et sur l'importance de la consultation prénatale et postnatale	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, COGES et COSAN	10000000	500000	2015-2018
5. Organisation de 20 séances de sensibilisation la population à la lutte contre les avortements	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, COGES et COSAN	6000000	300000	2015-2018
6. Organisation de 12 séances de sensibilisation des mères à aller à la vaccination périodique des enfants	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, COGES et COSAN	4000000	200000	2015-2018

7. Formation des éducateurs en nutrition	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, COGES et COSAN	4000000	200000	2015-2018
8. Organisation de 12 séances de sensibilisation des parents à bonne nutrition des enfants	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, COGES et COSAN	6000000	300000	2015-2018
9. Orientation et conseil aux femmes à se nourrir pendant la grossesse	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, COGES et COSAN	2000000	100000	2015-2018
10. Organisation de 12 séances de sensibilisation des femmes et les enfants malnutris aux centres de santé	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, COGES et COSAN	4000000	200000	2015-2018
11. Réalisations de 7 points d'eau dans les villages dépourvus d'eau	Mouraye, Kourlalou, Oustani Dadjo, Hadjar Azarak, Ardim et Sawié Bihechat ;	ADC/CCD, COGES et COSAN	56000000	2800000	2015-2018
12. Organisation de 12 séances de sensibilisation de_ la population à la bonne pratique d'hygiène	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, COGES et COSAN	8000000	400000	2015-2018
13. Organisation des séances de distribution des moustiquaires à la population	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, COGES et COSAN			2015-2018
14. Organisation des séances de sensibilisation de la population sur les thèmes hygiène et assainissement	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, COGES et COSAN	6000000	300000	2015-2018
15. Réalisations des latrines dans les villages	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, COGES et COSAN	6000000	300000	2015-2018
<b>Total</b>			204000000	10200000	

#### 4.5. EDUCATION-JEUNESSE-CULTURE-SPORT

Titre du projet	Localisation	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Début probable
1. Sensibilisation des parents à envoyer les enfants à l'école	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et APE			2015-2018
2. Construction de 7 écoles	Hadjar Azarak, Belbel, Oustani, Aldjanjouadak, Idjelidje et Toundoussa Amgorik	ADC/CCD, OSC et APE	140000000	7000000	2015-2018
3. Création des écoles	Kalaka, Kourlalou, Morio, Bardé, Madoua ; Hilé Khatir et Mouraye ;	ADC/CCD, OSC et APE			2015-2018
4. Dotation des écoles des matériels didactiques,	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et APE	30000000	1500000	2015-2018
5. Réalisation des écoles des points d'eau et de latrines	Hadjar Azarak, Belbel, Oustani, Aldjanjouadak, Idjelidje et Toundoussa Amgorik	ADC/CCD, OSC et APE			2015-2018
6. Formation et recyclage des enseignants communautaires	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et APE	4000000	200000	2015-2018
7. Formation et recyclage des APE	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et APE	2000000	100000	2015-2018
8. Dotation des écoles des cantines scolaires	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et APE			2015-2018
9. Encouragement des élèves au niveau secondaire à se maintenir à école	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et APE			2015-2018
10. Création des activités socioéducatives, culturelles et sportives	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et APE	4000000	200000	2015-2018
11. Dotation des jeunes des équipements sportifs,	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et APE	3000000	150000	2015-2018
12. Création et construction des centres d'alphabétisation des jeunes	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et APE			2015-2018
<b>Total</b>			183000000	9150000	2015-2018

#### 4.6. AFFAIRES SOCIALES-GENRE

Titre du projet	Localisation	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Début probable
1. Organisation des séances de sensibilisation de la population sur les conséquences des mariages précoces et forcés	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	4000000	200000	2015-2018
2. Appui 8 groupements féminins à la création des AGR (petit commerce des produits agricoles, appui à l'acquisition des moulins, décortiqueuses motorisées, presse-huile...)	2 groupements par l'UDGV	ADC/CCD, OSC et OP	24000000	1200000	2015-2018
3. Octroi crédit aux femmes vulnérables pour les AGR dans 8 villages	2 villages par l'UDGV	ADC/CCD, OSC et OP	8000000	400000	2015-2018
4. Appui à l'acquisition et au fonctionnement de moulin (à farine/à son/à tomate et gombo),	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	20000000	1000000	2015-2018
5. Appui à l'acquisition et au fonctionnement de décortiqueuse motorisée d'arachide,	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	20000000	1000000	2015-2018
6. Appui à l'acquisition et au fonctionnement de la presse huile d'arachide et de sésame	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	20000000	1000000	2015-2018
7. Organisation des séances de sensibilisation aux femmes sur leur droit et devoir	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	4000000	200000	2015-2018
8. Organisation des séances de sensibilisation aux parents sur les thèmes concernant l'importance d'envoyer une fille à l'école	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	2000000	100000	2015-2018
9. Appui à l'alphabétisation des femmes	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	4000000	200000	2015-2018
10. Création des centres d'alphabétisation des femmes	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP			2015-2018
<b>Total</b>			106000000	5300000	

#### 4.7. GOUVERNANCE-PAIX -SECURITE

Titre du projet	Localisation	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Début probable
1. Organisation de 8 séances d'encadrement des OP par les formations dans différents domaines ;	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	8000000	400000	2015-2018
2. Création des comités de gestion des conflits intercommunautaires	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	1000000	50000	2015-2018
3. Appuyer les membres des OP à mener les Activités Génératrices des revenus	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	20000000	1000000	2015-2018
4. Renforcement de la sécurité à la frontière Tchado-Soudanaise					2015-2018
<b>Total</b>			29000000	1450000	

## **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**

Pendant le processus d'élaboration de ce présent PDL, toutes les couches sont touchées. C'est qu'ainsi la mise en œuvre impliquera toutes les structures du canton. Ces structures serviront comme un fil conducteur pour que toutes actions planifiées soient réalisées. Pour que ces actions soient mise en œuvre, l'ADC sera à mesure d'amorcer par la réalisation des actions considérées prioritaires et nécessaires par la population. L'exécution des actions prioritaires retenues dans le PDL seront faites suivant les programmes définis tout en suivant les sources de financement diversifiées. Le canton doit compter d'abord sur son propre moyen (cotisations, activités génératrices de revenus, activités communautaires, collectes dans les marchés hebdomadaires etc.). Il y a des types des microprojets où le canton ne doit faire appel aux sources extérieures.

L'ADC/CCD doit assurer une collaboration et doit jouer le rôle d'interface entre les populations, l'Etat et les partenaires au développement. Elle doit diffuser largement ce PDL au niveau des villages, des grappes des villages, au niveau cantonal, départemental. Elle doit toucher tous les fils du canton vivant ailleurs dans le pays et au-delà. Pour ce faire, la synthèse du PDL sera traduite en arabe pour permettre aux populations une bonne compréhension. Quand le PDL est suffisamment diffusé, l'ADC/CCD mobilisera les fonds nécessaires pour la réalisation des actions et microprojets retenues. L'ADC doit collecter les ressources en nature qu'en espèce pour que les projets d'intérêt villageois, inter villageois et cantonal soient réalisés. Les populations du canton doivent fournir un effort propre avant de penser aux appuis extérieurs. Les apports des partenaires au développement seront sous la forme des dons, des legs, des subventions...LE CCD va représenter les villages, les grappes des villages ou les OP auprès des bailleurs de fond, des ONG internationales ainsi qu'aux ONG nationales. L'ADC suivra les dossiers d'intérêt collectif du canton.

Les différents acteurs :

Pour que ces multiples projets du PDL se réalisent, il faudrait que toute la participation du canton c'est-à-dire tous les fils et les acteurs soient impliqués puisque chacun a un rôle prépondérant à jouer. Les principaux acteurs qui sont notamment l'ADC/CCD, l'UDGV, l'ODV, les OP ainsi que l'Etat à travers les services déconcentrés, les partenaires au développement, les Organisations de la Société Civile (OSC), les prestataires de services et autres devront agir de manière coordonnée.

#### **Les acteurs locaux**

Ils sont les communautés à la base, population et leurs organisations au niveau village, grappes de villages, khalifat. Ils s'organisent en un groupe dynamique pour accompagner le processus de développement du canton. La réalisation des exécutions des projets du PDL peut se réaliser si la mobilisation et l'organisation des populations se fait sans l'intérêt individuel. Ces acteurs locaux ont déjà joué un rôle fondamental dans le diagnostic et l'identification des projets. Le problème de développement du canton est un problème d'abord des acteurs locaux. Ils seront devant la scène du début à la fin c'est-à-dire de la formulation des microprojets et suivront le processus qu'à la fin des réalisations.

#### **Les services techniques déconcentrés de l'État**

Ils sont les représentants de l'Etat dans le canton. Ils pourront apporter au canton et aux populations les appuis techniques nécessaires dans le montage des dossiers et l'exécution de certains projets. Ils assureront le suivi et le contrôle des réalisations. Les services techniques

sont en effet les garants des normes techniques. Chaque service à son rôle à jouer dans son domaine de compétences.

### ***Les partenaires au développement***

Il s'agit notamment des ONG, Projets, Programmes et Associations de développement qui doivent apporter un appui technique, matériel, organisationnel et financier aux organisations présentes dans le canton.

### ***Les organisations de la société civile***

Les Organisations de la Société Civile sont les ONG (surtout locales), les Associations locales de Développement, les fédérations et unions de groupements, les groupements de producteur. Elles contribueront à la mise en œuvre des actions en produisant des conseils et des services à leurs membres et aux organisations de base. Elles contribueront également à participer au renforcement des capacités des acteurs locaux. Elles joueront un rôle de partenaire d'exécution.

### ***Les prestataires de service***

Les prestataires de services sont les ONG, Bureaux d'études, entreprises, consultants individuels, personnes ressources qui soutiendront la mise en œuvre des actions inscrites dans le PDL. Ils pourront apporter leur expertise dans les différents domaines couverts par ces actions. La population va solliciter leur appui à travers des contrats ou des protocoles de collaboration pour le renforcement de leur capacité technique. Les prestataires pourront réaliser des études techniques et socio-économiques et construire les ouvrages et infrastructures etc.

## **5.2 STRATEGIE DE PILOTAGE ET DE SUIVI DU PROGRAMME**

Le CCD est la structure de référence qui est élu lors de l'Assemblée du 16 mars 2014 à Hadjar-Beida. Il est la structure qui coordonne des actions de développement local. Il a pour mission d'appuyer les actions et les projets inscrits dans le PDL. Ses principales tâches sont :

- ❖ organiser le processus de planification locale, avec le chef de canton ;
- ❖ garantir la qualité du PDL ;
- ❖ soutenir et défendre le PDL devant le CDA, en vue de son approbation ;
- ❖ restituer à la population du canton les informations concernant la validation par le CDA ;
- ❖ appuyer les promoteurs de projets inscrits au PDL ;
- ❖ présenter les microprojets des PDL pour financement aux potentiels bailleurs ;
- ❖ mettre en œuvre le PDL et assurer le suivi-évaluation.

Le CCD coordonnera les actions de développement local et sa mission est également d'appuyer les actions et les projets inscrits dans le PDL. Ainsi, le CCD est un organe de prise des décisions en matière de planification, de programmation, de financement des investissements. Il fera appel aux différents comités et aux commissions thématiques à leur engagement, leur rôle et tâche. Ces différents comités veilleront à la cotisation et à la gestion cohérente des ressources financières pour aider à la réalisation des actions des projets.

Le CCD doit appuyer le suivi et l'évaluation des activités conduites dans le cadre de la mise en œuvre du PDL et suivra ces actions par rapport aux prévisions et aux objectifs attendus. Il va veiller à l'évaluation des impacts des actions réalisées sur la gestion des ressources naturelles et sur les aspects socio-économiques. Il suivra le dynamisme du développement communautaire. Il appuiera l'efficacité des organisations locales ainsi le mode de gestion des ressources qui sera le degré d'adhésion et de participation des divers groupes sociaux à cette dynamique...). Il entamera sur la base des résultats et des conclusions du suivi-évaluation avec la population du canton, les mesures nécessaires d'amélioration de l'efficacité des interventions

et des appuis au processus de développement local. Il sera question d'instaurer un suivi-évaluation participatif qui consiste à suivre rigoureusement l'exécution du Plan Annuel d'Investissement établi par les populations concernées. Les résultats de cette évaluation serviront pour l'établissement du programme de l'année suivante en apportant les adaptations nécessaires pour la suite des opérations. Une évaluation à mi-parcours du PDL sera dès la première à la fin de la 2ème année d'exécution. Cela permettra l'ADC de se mettre en évidence de ce qui été réalisé. Les résultats de cette évaluation serviront notamment à réviser éventuellement la priorisation des actions sur la base de contraintes possibles qui auront surgir. Une autre évaluation finale à la fin de la 4ème année de mise en œuvre du PDL. Les résultats obtenus de cette évaluation permettront d'élaborer un programme de la révision du PDL pour les 4 années à venir. Il est important d'organiser selon les périodiques une table ronde avec les intervenants pour évaluer la mise en œuvre du PDL et décider des financements. L'ADC doit avoir des contacts avec les bailleurs sur la possibilité de relocaliser les projets et priorité du PDL. Elle doit suivre les différents comités mis sur pied qui sont les ODV, UGDV à suivre le chronogramme de travail établit comme un canevas de travail.

La phase d'évaluation du PDL est la plus déterminante. Elle permettra au CCD porteur du PDL de savoir avec exactitude les microprojets planifiés qui ont vu leur réalisation pendant la première année de mise en œuvre. Elle permet également au CCD d'identifier les difficultés à solutionner, les potentialités à exploiter, les opportunités à saisir, les menaces à lever, les échecs connus lors de la démarche de mobilisations des fonds, les succès enregistrés et les obstacles à la réalisation des microprojets. Les membres du CCD mettent en place un plan de suivi et d'évaluation trimestriel pour leur permettre de maîtriser le niveau de mise en œuvre du PDL du canton. Tous les microprojets de ce présent plan sont inscrits pour voir leur réalisation en 4 ans selon leur importance en fonction des besoins et problèmes urgents des populations à résoudre. En 2015, une évaluation à mi-parcours de la mise en œuvre du PDC sera faite et cela donnera une idée sur un projet de révision dans les années qui suivent. Une évaluation finale sera faite en 2017 pour permettre d'intégrer de nouveaux microprojets. Les évaluations à mi-parcours et celle finale prendront en compte les aspects suivants :

- ✓ Impacts positifs environnementaux et socio-économiques des microprojets sur les populations bénéficiaires,
- ✓ Taux de réalisation des projets,
- ✓ Le dynamisme communautaire,
- ✓ Les résultats obtenus,
- ✓ La réalisation des microprojets selon les couches sociales défavorisées (microprojet des femmes, jeunes, les vieux, les handicapés, etc.).

## 5.3 PLANNING ANNUEL DE TRAVAIL

### 5.3.1. AGRICULTURE, ELEVAGE, PECHE

Titre du projet	Localisation	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Financement attendu des partenaires	Partenaires actuels et potentiels	Début probable	Durée
1. Appui en semences améliorées pluviales et maraichères et de contre saison	Kabaras, Ardim, Toundoussa, Modo, Farassaye et Kourlalou ;	ADC/CCD, OSC et OP	12000000	600000	11400000	Délégation de l'agriculture, d'élevage et autres ONG	2015-2016	1 an
2. Vulgarisation de la production agricole avec les équipements et les intrants agricoles.	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	4000000	200000	3800000	Délégation de l'agriculture, d'élevage et autres ONG	2015-2016	1 an
3. Construction de 2 magasins de stockage.	Hadjar Beida, Awine Rado,	ADC/CCD, OSC et OP	16000000	800000	15200000	Délégation de l'agriculture, d'élevage et autres ONG	2015-2016	1 an
4. Réalisation de 3 puits et forages maraîchers,	Kourlalou, Farassaye et Hilé Khatir	ADC/CCD, OSC et OP	15000000	750000	14250000	Délégation de l'agriculture, d'élevage et autres ONG	2015-2016	1 an
5. Vulgarisation de la culture du riz,	Kablass, bas fond d'Ardim, la plaine de Toundoussa, le bas fond de Moudo et de Farassaye et à la sortie de Kourlalou	ADC/CCD, OSC et OP	15000000	750000	14250000	Délégation de l'agriculture, d'élevage et autres ONG	2015-2016	1 an
6. Octroi des matériels de transformation des produits agricoles avec les moulins à mil, décortiqueuses et autres	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	40000000	200000	38000000	Délégation de l'agriculture, d'élevage et autres ONG	2015-2016	1 an
7. Amélioration l'élevage amélioré des caprins, ovins et de la volaille	Morio Ouaddai, Eche Bara, Awine Rado	ADC/CCD, OSC et OP	5000000	250000	4750000	Délégation de l'agriculture, d'élevage et autres ONG	2015-2016	1 an

8. Réhabilitation du parc de vaccination	Toundoussa	ADC/CCD, OSC et OP	1000000	50000	950000	Délégation de l'agriculture, d'élevage et autres ONG	2015-2016	1 an
<b>TOTAL</b>			108000000	5400000	102600000			

### 5.3.2. GESTION DES RESSOURCES NATURELLES (GRN) ET TOURISME

<i>Titre du projet</i>	<i>Localisation</i>	<i>Promoteur</i>	<i>Coût</i>	<i>Disponibilité financière</i>	<i>Financement attendu des partenaires</i>	<i>Partenaires actuels et potentiels</i>	<i>Début probable</i>	<i>Durée</i>
1. Organisation de 4 séances de sensibilisations de la population à mettre en place d'un comité de surveillance et de Protéger la faune et la flore	Awine Rado, Hadjar Beida et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	2000000	100000	1900000	Inspection de l'environnement et autres ONG	2015-2016	1 an
2. Organisation de 4 séances de sensibilisation à la population à la bonne gestion des ressources naturelles	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	3000000	150000	2850000	Inspection de l'environnement et autres ONG	2015-2016	1 an
3. Appuyer la création de 2 sites de reboisements	Dornong et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	10000000	500000	9500000	Inspection de l'environnement et autres ONG	2015-2016	1 an
4. Construction des puits busés dans les centres des pépinières	Dornong et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	10000000	500000	9500000	Inspection de l'environnement et autres ONG	2015-2016	1 an
5. Formation de 12 pépiniéristes dans les sites de pépinières	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	2000000	100000	1900000	Inspection de l'environnement et autres ONG	2015-2016	1 an
6. Vulgarisation des foyers améliorés dans les ménages (12 villages)	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	4000000	200000	3800000	Inspection de l'environnement et autres ONG	2015-2016	1 an
<b>TOTAL</b>								

### 5.3.3. ECONOMIE

Titre du projet	Localisation	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Financement attendu des partenaires	Partenaires actuels et potentiels	Début probable	Durée
1. Création des caisses d'épargne et de crédit	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	12000000	600000	11400000	Etat, Institution de microcrédit et les partenaires au développement	2015-2016	1 an
<b>TOTAL</b>								

### 5.3.4. SANTE-EAU POTABLE-ASSAINISSEMENT

Titre du projet	Localisation	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Financement attendu des partenaires	Partenaires actuels et potentiels	Début probable	Durée
1. Organisation de 10 séances de sensibilisation de lutte contre les maladies infectieuses et VIH/SIDA	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, COGES et COSAN	3000000	150000	2850000	Délégation sanitaire, et autres ONG	2015-2016	1 an
2. Organisation de 8 séances de sensibilisation sur l'importance d'aller aux centres de santé et sur l'importance de la consultation prénatale et postnatale	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, COGES et COSAN	20000000	1000000	19000000	Délégation sanitaire, et autres ONG	2015-2016	1 an
3. Organisation de 4 séances de sensibilisation la population à la lutte contre les avortements	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, COGES et COSAN	1000000	50000	950000	Délégation sanitaire, et autres ONG	2015-2016	1 an
4. Organisation de 4 séances de sensibilisation des mères à aller à la vaccination périodique des enfants	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, COGES et COSAN	1000000	50000	950000	Délégation sanitaire, et autres ONG	2015-2016	1 an
5. Organisation de 4 séances de sensibilisation des parents à bonne nutrition des enfants	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, COGES et COSAN	1000000	50000	950000	Délégation sanitaire, et autres ONG	2015-2016	1 an

6. Organisation de 4 séances de sensibilisation des femmes et les enfants malnutris aux centres de santé	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, COGES et COSAN	1000000	50000	950000	Délégation sanitaire, et autres ONG	2015-2016	1 an
7. Organisation des séances de sensibilisation de la population sur les thèmes hygiène et assainissement	Awine Rado, Hadjar Beida, Dornong et Moudeina	ADC/CCD, COGES et COSAN	1000000	50000	950000	Délégation sanitaire, et autres ONG	2015-2016	1 an
<b>TOTAL</b>			28000000	1400000	26600000			

### 5.3.5. EDUCATION-JEUNESSE-CULTURE-SPORT

Titre du projet	Localisation	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Financement attendu des partenaires	Partenaires actuels et potentiels	Début probable	Durée
1. Sensibilisation des parents à envoyer les enfants à l'école	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et APE				Inspection, UNICEF et autres ONG	2015-2016	1 an
2. Création des écoles	Kalaka, Kourlalou, Morio, Bardé, Madoua ; Hilé Khatir et Mouraye ;	ADC/CCD, OSC et APE				Inspection, UNICEF et autres ONG	2015-2016	1 an
3. Formation et des recyclage enseignants communautaires	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et APE	1000000	50000	950000	Inspection, UNICEF et autres ONG	2015-2016	1 an
4. Formation et recyclage des APE	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et APE	500000	25000	475000	Inspection, UNICEF et autres ONG	2015-2016	1 an
5. Création des activités socioéducatives, culturelles et sportives	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et APE	2000000	100000	1900000	Inspection, UNICEF et autres ONG	2015-2016	1 an

6. Dotation des jeunes des équipements sportifs	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et APE	1000000	50000	950000	Inspection, UNICEF et autres ONG	2015-2016	1 an
<b>TOTAL</b>			4500000	225000	4275000			

### 5.3.6. AFFAIRES SOCIALES-GENRE

Titre du projet	Localisation	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Financement attendu des partenaires	Partenaires actuels et potentiels	Début probable	Durée
1. Appui 8 groupements féminins à la création des AGR (petit commerce des produits agricoles, appui à l'acquisition des moulins, décortiqueuses motorisées, presse-huile...)	1 groupement par l'UDGV	ADC/CCD, OSC et OP	12000000	600000	11400000	Délégation de l'Action Sociale et autres ONG	2015-2016	1 an
2. Appui à l'acquisition et au fonctionnement de moulin (à farine/à son/à tomate et gombo),	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	10000000	500000	9500000	Délégation de l'Action Sociale et autres ONG	2015-2016	1 an
3. Appui à l'acquisition et au fonctionnement de décortiqueuse motorisée d'arachide,	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	10000000	500000	9500000	Délégation de l'Action Sociale et autres ONG	2015-2016	1 an
4. Appui à l'acquisition et au fonctionnement de la presse huile d'arachide et de sésame	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	10000000	500000	9500000	Délégation de l'Action Sociale et autres ONG	2015-2016	1 an
5. Organisation des séances de sensibilisation aux femmes sur leur droit et devoir	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	1000000	50000	950000	Délégation de l'Action Sociale et	2015-2016	1 an

						autres ONG		
6. Organisation des séances de sensibilisation aux parents sur les thèmes concernant l'importance d'envoyer une fille à l'école	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	1000000	50000	950000	Délégation de l'Action Sociale et autres ONG	2015-2016	1 an
<b>TOTAL</b>			44000000	2200000	41800000			

### 5.3.7. GOUVERNANCE-PAIX -SECURITE

Titre du projet	Localisation	Promoteur	Coût	Disponibilité financière	Financement attendu des partenaires	Partenaires actuels et potentiels	Début probable	Durée
1. Organisation de 8 séances d'encadrement des OP par les formations dans différents domaines	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	2000000	100000	1900000	Délégation de l'Action Sociale et autres ONG	2015-2016	1 an
2. Création des comités de gestion des conflits intercommunautaires	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	1000000	50000	950000	Délégation de l'Action Sociale et autres ONG	2015-2016	1 an
3. Appuyer les membres des OP à mener les Activités Génératrices des revenus	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP	20000000	1000000	19000000	Délégation de l'Action Sociale et autres ONG	2015-2016	1 an
4. Renforcement de la sécurité à la frontière Tchado-Soudanaise	UDGV d'Awine Rado, d'Hadjar Beida, de Dornong et de Moudeina	ADC/CCD, OSC et OP				Délégation de l'Action Sociale et autres ONG	2015-2016	1 an
<b>TOTAL</b>			23000000	1150000	21850000			

## CONCLUSION

Globalement, le PDL est élaboré avec la participation et contribution de tous les acteurs qui sont notamment les autorités administratives, les chefs traditionnels, les personnes ressources du canton, les ONG, les populations bénéficiaires elles-mêmes. Le processus d'appui à l'élaboration a permis aux populations du canton d'instaurer une cohésion sociale qui a facilité l'adhésion au processus sans oublier la responsabilité des populations face à cette grande œuvre à réaliser socle du développement durable du canton. Cela a occasionné la mise en place des différentes structures gestion des affaires de développement de leur canton telles l'ADC et le CCD.

Mais il est importé de tenir compte du planning annuel des actions retenues dans le plan en guise de solutions aux différents problèmes par le CCD en faisant les lobbying auprès des différents bailleurs, ONG, Etat tchadien et autres donateurs après les différentes étapes de validation.

## ANNEXES

*Copie de la lettre de demande d'appui transmise,  
Calendrier du processus de concertation, dates, contenu,  
Personnes ressources contactées,*

*Membres du Comité de Développement Cantonal,*

### BUREAU EXECUTIF DE L'ADC DU CANTON WADI KADJA

N°	NOM ET PRENOM	FONCTION	LIEU DE PROVENANCE	Contacts
1	Hissein Yacoub	Président	Alzam Djouadak	
2	Abdelrahman Awad	Vice-président	Amdarlawa	
3	Adam Yacoub	Secrétaire général	Mouraye	
4	Souleyman Haroun	Secrétaire général adjoint	Dornong	
5	Matar Abdoulaye	Trésorier général	Sagarfout	
6	Leila Mahamat Hamid	Trésorière général adjoint	Himédé Abou- Sadia	
7	Mariam Issakha	1 <sup>er</sup> Conseiller	Hilékathir	
8	Hamid Mahamat	2 <sup>ème</sup> Conseiller	Kalakabadia	
9	Ide Ramadan	3 <sup>ème</sup> Conseillère	A compléter	
10	Moussa Idriss	1 <sup>er</sup> Commissaire au compte	Kourlalou Dadjo	
11	Sit Aboua	2 <sup>ème</sup> Commissaire au compte	A compléter	
12	Moussa Adam Moussa	Chargé des matériels	Hadjar Beida	
13	Mahamat Idriss Bachar	Chargé des matériels adjoint	Babourko	

#### Les animateurs locaux

N°	Nom et prénom	Villages	Contacts
01	Habib Attimer Abdelsalam	<b>SAWIA</b>	
02	Saleh Dahiya Idriss	<b>Toundoussa</b>	

*Liste des Membres des commissions thématiques (CT)*

#### Village : Awine Rado

Domaine	Nom et prénoms	Sexe	Fonction	Provenance
Agriculture-élevage	Mahamat Adam Abakar	M	Membre de l'UDGV	Awine Rado
Santé et assainissement	Hamit Mahamat Zen	M	Membre de l'UDGV	Kalaka Badia
Education	Djamal Abderhaim	M	Membre de l'UDGV	Awine Rado
Environnement-GRN	Mahamat Ali Oumar	M	Membre de l'UDGV	Koudoungous
Culture jeunesse et sport	Alhabib Attimeir	M	Membre de l'UDGV	Zawia Bicechat
Economie	Ali Abdoulaye Awad	M	Membre de l'UDGV	Goz-Chiheta
Affaire sociale et genre	Batoula Annour	F	Membre de l'UDGV	Tarbasseir

**Village : Hadjar-Beida**

Domaine	Nom et prénoms	Sexe	Fonction	Provenance
Agriculture-élevage	Moussa Adam	M	Membre de l'UDGV	Hadjar Beida
Santé et assainissement	Yacoub Mahamat	M	Membre de l'UDGV	Alma-Arit
Education	Yaya Youssouf	M	Membre de l'UDGV	Damré Alma- Arit
Environnement-GRN	Abdoulaye Ahmat	M	Membre de l'UDGV	Alma-Arit
Culture jeunesse et sport	Abdemadjid Hamdan	M	Membre de l'UDGV	Hadjar Hazarak
Economie	Ahmat Khatir	M	Membre de l'UDGV	Hilé Ragaba
Affaire sociale et genre	Kadidje Bahar	F	Membre de l'UDGV	Amdar Beida

**Village : Dornong**

Domaine	Nom et prénoms	Sexe	Fonction	Provenance
Agriculture-élevage	Souleyman Haroun	M	Membre de l'UDGV	Dornong
Santé et assainissement	Mahamoud Nassour	M	Membre de l'UDGV	Sarafaye
Education	Younous Sakine Zakaria	M	Membre de l'UDGV	Dornong
Environnement-GRN	Issakha Ousmane	M	Membre de l'UDGV	Ardim
Culture jeunesse et sport	Abdrahamane Awat	M	Membre de l'UDGV	Guindessé II
Economie	Adam Abdou	M	Membre de l'UDGV	Roudou
Affaire sociale et genre	Fatimé Issakh Zakaria	F	Membre de l'UDGV	Dornong

**Village : Moudeina**

Domaine	Nom et prénoms	Sexe	Fonction	Provenance
Agriculture-élevage	Abdou Youssouf	M	Membre de l'UDGV	Haraza Gueri
Santé et assainissement	Seid Issakh Oumar	M	Membre de l'UDGV	Moukchaché
Education	Azarak Ahmat Khatir	M	Membre de l'UDGV	Hilé Khatir
Environnement-GRN	Matar Abdoulaye	M	Membre de l'UDGV	Sangarfout
Culture jeunesse et sport	Abdallah Abdelchafi	M	Membre de l'UDGV	Himédé Abou Sadié
Economie	Ibrahim Adam Ramadan	M	Membre de l'UDGV	N'djamena Dadjou
Affaire sociale et genre	Leila Mahamat Hamid	F	Membre de l'UDGV	Himédé Abou Sadié

*Calendrier de travail des CT  
Rapport des travaux des commissions thématiques*

Listes des participants aux ateliers cantonaux de sensibilisations et d'informations (hommes/femmes)

N°	Nom et prénoms	Village	Fonction
1	Abakar Baharadi Haroun	Kadawa	Chef de village
2	Mahamat Zene Abdelkerim	Kadawa	Délégué
3	Fatimé Mahamat	Kadawa	Déléguée
4	Abdallah Taha	Morio Ouaddai	Chef de villages
5	Mahamat Khassim	Awine Rado	Secrétaire
6	Ousman Adam	Awine Rado	Chef de village
7	Khamis Abdoulaye	Dornong	Chef de village
8	Souleymane Haroun	Dornong	Délégué
9	Fatimé Issakh	Dornong	Déléguée
10	Issakh Abdelkerim Adam	Sarafaye	Chef de village
11	Adam Sayhier	Sangarfout Ferick	Chef de village
12	Matar Abdoulaye	Sangarfout	Délégué
13	Ibrahim Hissein	Hilé Djedide	Chef de village
14	Mariam Tom	Hilé Djedide	Déléguée
15	Hissein Yacoub Awat	al-Zamdjouadak	Chef de village
16	Ali Abdoulaye	Toundoussa I	Chef de village
17	Khaltouma Moussa	Toundoussa I	Déléguée
18	Fané Ahmat	Toundoussa I	Déléguée
19	Ali Nasser	Toundoussa III	Chef de village
20	Cherif Nassour	Toundoussa III	Délégué
21	Sadié Oumar	Toundoussa III	Déléguée
22	Moussa Adam	Hadjar Beida	Chef de village
23	Ibrahim Hassan	Hadjar Beida	Délégué
24	Issa Yacoub	Mouraye Dadjo	Chef de village
25	Souchar Djibrine	Hadjar Beida	Délégué
26	Barh Adam	Mouraye Dadjo	Délégué
27	Hawa Hassan	Mouraye Dadjo	Déléguée
28	Tidjani Djouma	Ndjamena Massalite	Chef de village
29	Yaya Abdelkerim	Ndjamena Massalite	Délégué
30	Ahmat Yaya	Kalaka II	Chef de village
31	Hamit Mahamat Zene	Kalaka II	Délégué
32	Abdoulaye Abdelraman	Taramngo	Chef de village
33	Hissein Bakhit	Farasssaye	Chef de village
34	Moussa Abakar	Farasssaye	Délégué
35	Ismael Haroun	Koui-Koui	Chef de village
36	Ibrahim Mahamat	Koui-Koui	Délégué
37	Achta Hissein	Koui-Koui	Déléguée

38	Moussa Idriss	Kourlalou Dadjo	Chef de village
39	Mahamat Miriss	Kourlalou Ouaddai	Chef de village
40	Abdah Adoma	Kourlalou Ouaddai	Délégué
41	Abakar Issakh	Kourlalou Mimi	Chef de village
42	Issakh Abakar	Kourlalou Mimi	Délégué
43	Halimé Yaya	Kourlalou Mimi	Déléguée
44	Hassan Hamed	Himedé Abou Sadié	Chef de village
45	Adam Ali	Himedé Abou Sadié	Délégué
46	Leila	Himedé Abou Sadié	Déléguée
47	Abdelmountari Sayaranelis	Hadjar Azarak	Chef de village
48	Abdoulaye Sayara	Hadjar Azarak	Délégué
49	Hawa Hamdamn	Hadjar Azarak	Déléguée
50	Haroun Abdallah	Mardafa	Chef de village
51	Ismael Oumar	Mardafa	Délégué
52	Hassan Adam	Mardafa	Délégué
53	Hassan Mahamat	Damré Tiemat	Chef de village
54	Fatimé Hassan	Damré Tiemat	Déléguée
55	Hassan Abdrahaman	Damré Tiemat	Déléguée
56	Bichara Ahmat	Damré Al-Ma-Arite	Chef de village
57	Abdallah Ahmat	Damré Al-Ma-Arite	Délégué
58	Hallom Issakh	Damré Al-Ma-Arite	Déléguée
59	Saleh Abdoulaye	Belbel	Chef de village
60	Ali Hamit	Belbel	Délégué
61	Mouryo Oumar	Belbel	Déléguée
62	Abdelrahamanr Awat	Amndarlawa	Délégué
63	Abdou Ibrahim	Amndarlawa	Chef de village
64	Mahamat Haroun	Dig-Dirika	Chef de village
65	Seid Ismael	Hilé Mararite	Délégué
66	Khamis Adam	Hilé Mararite	Délégué
67	Zakaria Mahamoud	Awine Rado Badia	Chef de village
68	Djamal Abdelrahim	Awine Rado Badia	Délégué
69	Adam Barah Saleh	Raba Ouaddai	Délégué
70	Adam Doum	Goz-Araw	Délégué
71	Amina Ibrahim	Goz-Araw	Déléguée
72	Rahimi Abdelraman	Itechané	Chef de village
73	Yacoub Tarba	Itechané	Délégué
74	Dirdimi Hamat	Itechané	Délégué
75	Mahamat Ragaba	Hilé Ragoba	Chef de village
76	Hissein Bachar	Barh Bourko	Chef de village
77	Mahamat Idriss	Barh Bourko	Délégué