

REPUBLIQUE DU NIGER
REGION DE NIAMEY

MONOGRAPHIE DE LA REGION DE
NIAMEY

JUILLET 2008



SOMMAIRE

| | |
|--|-----------|
| Introduction..... | 14 |
| I. Situation Géographique et Administrative..... | 16 |
| I.1 Situation géographique | 16 |
| I.2 Organisation administrative..... | 17 |
| 1.2.1 Les institutions administratives..... | 17 |
| 1.2.2 Les institutions coutumières..... | 18 |
| II. Milieu physique..... | 20 |
| II.1 Géologie et Relief | 20 |
| 2.1.1 Géologie..... | 20 |
| 2.1.2 Relief..... | 20 |
| II.2 Climat, Sols et Végétation..... | 21 |
| 2.1 Climat | 21 |
| 2.2 Sols..... | 22 |
| 2.3 Végétation | 22 |
| II.3 Ressources en Eau | 23 |
| 2.3.1 Eaux souterraines | 23 |
| 2.3.2 Eaux de surface | 23 |
| II.4 Ressources Fauniques, Halieutiques et Forestières..... | 26 |
| 2.4.1 Ressources fauniques | 26 |
| 2.4.2 Ressources halieutiques | 26 |
| 2.4.3 Ressources forestières | 26 |
| III. Milieu Humain | 27 |
| III.1 Historique du peuplement | 27 |
| III.2 Ethnies, Langues et Religions | 30 |
| 3.2.1 Ethnies | 30 |
| 3.2.2 Langues | 30 |
| 3.2.3 Religions... | 30 |
| III.3 Organisation sociale | 30 |
| 3.3.1 Le pouvoir politique traditionnel..... | 30 |
| 3.3.2 Les relations sociales | 31 |
| III.4 Répartition spatiale de la population | 31 |

| | |
|--|-----|
| III.5 Structure et Evolution de la population | 32 |
| 3.5.1 Structure de la population..... | 32 |
| 3.5.2 Evolution de la population | 36 |
| III.6 Emploi et profil de la pauvreté..... | 37 |
| 3.6.1 Emploi | 37 |
| 3.6.2 Profil de la pauvreté | 37 |
| III.7 Migrations | 38 |
| 3.7.1 Migrations internes | 38 |
| 3.7.2 Migrations interrégionales | 38 |
| 3.7.3 Migrations internationales | 40 |
| IV. Cadre de Vie | 42 |
| IV.1 Urbanisation | 42 |
| 4.1.1 Habitat | 42 |
| 4.1.2 Centres urbains | 42 |
| 4.1.3 Assainissement | 43 |
| 4.1.4 Problématique du secteur | 44 |
| IV.2 Santé | 45 |
| 4.2.1 Les infrastructures | 45 |
| 4.2.2 Le personnel | 49 |
| 4.2.3 Les taux et Ratios | 50 |
| 4.2.4 La problématique du secteur | 51 |
| IV.3 Education | 51 |
| 4.3.1 Education formelle..... | 51 |
| 4.3.1.1 Préscolaire..... | .51 |
| 4.3.1.1.1 Les infrastructures | 51 |
| 4.3.1.1.2 Le personnel | 52 |
| 4.3.1.1.3 Les effectifs | 53 |
| 4.3.1.1.4 Les taux et ratios | 53 |
| 4.3.1.2 Primaire | 55 |
| 4.3.1.2.1 Les infrastructures... | 55 |
| 4.3.1.2 .2 Le personnel | 57 |

| | |
|--|-----|
| 4.3.1.2 .3 Les effectifs | 57 |
| 4.3.1.2 .4 Les taux et ratios | 59 |
| 4.3.1.2 .5 Problématique du secteur | 60 |
| 4.3.1.3 Secondaire | .61 |
| 4.3.1.3.1 Les infrastructures | 61 |
| 4.3.1.3.2 Le personnel | 64 |
| 4.3.1.3 3 Les effectifs | 64 |
| 4.3.1.3.4 Les taux et ratios | 65 |
| 4.3.1.3.5 Problématique du secteur | 66 |
| 4.3.1.4 Enseignement Professionnel et Technique | 67 |
| 4.3.1.4.1 Les infrastructures | 67 |
| 4.3.1.4 .2 Le personnel | 67 |
| 4.3.1.4.3 Les effectifs | 68 |
| 4.3.1.5 Enseignement Supérieur | 69 |
| 4.3.1.5.1 Le personnel à l'Université de Niamey | 69 |
| 4.3.1.5.2 Les effectifs d'étudiants à l'Université de Niamey | 69 |
| 4.3.2 Education non formelle (Alphabétisation) | 70 |
| 4.3.2.1 Les infrastructures et le personnel d'encadrement | 70 |
| 4.3.2.2 Les effectifs | 71 |
| 4.3.2.3 Les taux | 72 |
| 4.3.2.4 La problématique du secteur | 72 |
| IV.4 Alimentation en eau | 73 |
| 4.4.1 Les infrastructures hydrauliques | 73 |
| 4.4.2 L'accès à l'eau potable | 74 |
| 4.4.3 La problématique du secteur | 76 |
| IV.5 Energie | 77 |
| 4.5.1 Les sources d'énergie | 77 |
| 4.5.2 Les infrastructures | 77 |
| 4.5.3 La production et la consommation | 78 |
| 4.5.4 La problématique du secteur | 79 |
| IV.6 Routes et télécommunications | 81 |

| | |
|--|------------|
| 4.6.1 Le réseau routier | 81 |
| 4.6.1.1 La classification des routes | 81 |
| 4.6.1.2 L'état du réseau | 82 |
| 4.6.2 Les télécommunications | 85 |
| 4.6.2.1 Le téléphone..... | 85 |
| 4.6.2.2 Les radios..... | 85 |
| 4.6.2.3 Les TV..... | 85 |
| IV.7 Sport et Culture..... | 87 |
| 4.7.1 Sport..... | 87 |
| 4.7.1.1 Les infrastructures sportives..... | 88 |
| 4.7.1.2 Les manifestations sportives..... | 88 |
| 4.7.1.3 La problématique du secteur | 88 |
| 4.7.2 Culture..... | 89 |
| 4.7.2.1 Les infrastructures culturelles..... | 89 |
| 4.7.2.2 Les manifestations culturelles..... | 89 |
| 4.7.2.3 La problématique du secteur..... | 90 |
| V. Activités Economiques | 92 |
| V.1 Agriculture | 92 |
| 5.1.1 Les populations agricoles | 92 |
| 5.1.2 La situation des ressources humaines | 92 |
| 5.1.3 Les techniques culturales | 92 |
| 5.1.4 Les productions | 93 |
| 5.1.5 La problématique | 94 |
| V.2 Elevage | 97 |
| 5.2.1 Les éleveurs | 97 |
| 5.2.2 La situation du cheptel | 97 |
| 5.2.3 Les types d'élevage | 99 |
| 5.2.4 La situation des équipements | 99 |
| 5.2.5 Les aires de pâturage | 99 |
| 5.2.6 La problématique du secteur | 99 |
| V.3 Pêche | 100 |

| | |
|--|-----|
| 5.3.1 Les ressources | 100 |
| 5.3.2 La production | 100 |
| V.4 Artisanat | 101 |
| 5.4.1 Les populations concernées | 101 |
| 5.4.2 Les productions | 101 |
| 5.4.3 Les appuis | 101 |
| 5.4.4 Les équipements..... | 101 |
| 5.4.5 L'écoulement des produits..... | 101 |
| 5.4.6 La problématique du secteur..... | 101 |
| V.5 Tourisme et Hôtellerie..... | 102 |
| 5.5.1 Les sites touristiques..... | 102 |
| 5.5.2 Les circuits touristiques..... | 102 |
| 5.5.3 Les structures d'accueil..... | 103 |
| 5.5.4 La problématique des secteurs..... | 103 |
| V.6 Mines et Industrie..... | 105 |
| 5.6.1 Les Mines..... | 105 |
| 5.6.1.1 Le potentiel minier..... | 105 |
| 5.6.1.2 Les carrières..... | 105 |
| 5.6.1.3 La problématique du secteur..... | 105 |
| 5.6.2 Les industries..... | 105 |
| 5.6.2.1 Les Unités industrielles..... | 105 |
| 5.6.2.2 La problématique du secteur..... | 106 |
| V.7 Transport | 106 |
| 5.7.1 Les moyens de transport..... | 106 |
| 5.7.2 Les types de transport..... | 106 |
| 5.7.3 La contribution du secteur dans l'économie de la région..... | 106 |
| 5.7.4 La problématique du secteur | 107 |
| V.8 Commerce, Banques et Etablissements Financiers | 109 |
| 5.8.1 Le commerce | 109 |
| 5.8.1.1. Le commerce intérieur | 109 |
| 5.8.1.2 Le commerce extérieur | 109 |

| | |
|--|------------|
| 5.8.2 Banques et Etablissements Financiers | 110 |
| 5.8.2.1 Les activités bancaires | 110 |
| 5.8.2.2 Les établissements financiers | 110 |
| 5.8.2.3 L'importance du secteur dans l'économie de la région | 111 |
| 5.8.2.4 La problématique du secteur..... | 111 |
| VI. Programmes, Projets et ONG/AD | 112 |
| VII. Conclusion..... | 118 |
| 7.1 Les tendances lourdes | 118 |
| 7.2 Les suggestions d'axes de développement..... | 118 |
| | |
| Références Bibliographiques..... | 120 |
| Annexe..... | 121 |

LISTE DES SIGLES ET ABRÉVIATIONS :

ACDI : Agence Canadienne pour le Développement International

ADSL : Asymmetric Digital Subscriber

AEP : Adduction d'Eau Potable

AFD : Agence Française de Développement

ALG : Autorité du Liptako Gourma

ANPE : Agence Nigérienne pour la Promotion de l'Emploi

AOF : Afrique Occidentale Française

ASCN : Appelés du Service Civique National

AUE : Association des Usagers de l'Eau

BCR : Bureau Central du Recensement

BN : Budget National

CCFN : Centre Culturel Franco Nigérien

CCOG : Centre Culturel Oumarou Ganda

CES/DRS : Conservation des Eaux du Sol/ Défense et Restauration des sols

CDC : Cœur de Chaîne

CDMA : Code Division Multiple Access

CGPE : Comité de Gestion des Points d'Eau

CHR : Centre Hospitalier Régional

CI : Cours d'Initiation

CM2 : Cours Moyen 2^{ème} année
CMS : Conseil Militaire Suprême
CN : Commune Niamey
CREA : Commission Régionale de l'Eau et de l'Assainissement
CSI : Centre de Santé Intégré
CUN : Communauté Urbaine de Niamey
CNAL : Centre National Anti-Lèpre
CNAT : Centre National Anti Tuberculeux
CTA : Centre de Traitement Ambulatoire
DDR : Direction du Développement du Réseau
DRAT/DC : Direction Régionale de l'Aménagement du Territoire et du Développement
Communautaire
DRCI/N : Direction Régionale du Commerce, de l'Industrie et de la Normalisation
DRDA : Direction Régionale du Développement Agricole
DREN : Direction Régionale de l'Education Nationale
DRESS : Direction Régionale de l'Enseignement Secondaire et Supérieur
DRH : Direction Régionale de l'Hydraulique
DRJS : Direction Régionale de la Jeunesse et des Sports
DRSP : Direction Régionale de la Santé Publique
DRTP : Direction Régionale des Travaux Publics
DSBE : Degré de Satisfaction des Besoins Essentiels
EDII : Etablissements Dangereux Insalubres et Incommodés
FIMA : Festival International de la Mode Africaine
Ha : Hectare
Hab : Habitant
HD : Hôpital de District
HNN : Hôpital National de Niamey
HNL : Hôpital National Lamordé
IES/FA : Inspection de l'Enseignement Secondaire Franco- Arabe
IGNN : Institut Géographique National du Niger
IPPTE : Initiative des Pays Pauvres Très Endettés

INS : Institut National de la Statistique
IRH : Inventaire des Ressources Hydrauliques
Km : Kilomètre
Km² : Kilomètre carré
KV : Kilo volts
KWH : Kilowatt Heure
LS : Liaison Spécialisée
LSI : Liaison Spécialisée Internet
MIG : Maternité Issaka Gazobi
MT : Moyenne Tension
NB : Nota Bene
ND : Non Disponible
NEPA : Nigerian Electricity power Authority
NIGELEC : Société Nigérienne d'Electricité
OMD : Objectifs du Millénaire pour le Développement
OMS : Organisation Mondiale de la Santé
ONG/AD : Organisations Non Gouvernementales/ Associations de
Développement
PAC : Programme d'Actions Communautaires
PDC : Plan de Développement Communal
PEM : Point d'Eau Moderne
PMF/FEM : Programme de Micro Financement/ Fonds pour l'Environnement Mondial
PNUD : Programme des Nations Unies pour le Développement
PTF : Partenaires Techniques et Financiers
RENACOM : Répertoire National des Communes
RGA/C : Recensement Général de l'Agriculture et du Cheptel
RGP/H : Recensement Général de la Population et de l'Habitat
SEEN : Société d'Exploitation des Eaux du Niger
SIDA : Syndrome d'Immuno Déficience Acquis
SPEN : Société du Patrimoine des Eaux du Niger
SONITEL : Société Nigérienne des Télécommunications

T4 : Terrasse 4

T3 : Terrasse 3

UGE : Unité de gestion de l'Eau

UNICEF : Fonds des Nations Unies pour l'Enfance

URAD : Unité de raccordement Abonné distant

SONIHY : Société Nigérienne d'Hydrocarbures

LISTE DES TABLEAUX

Tableau N°1 : Répartition des conseillers par commune

Tableau N°2 : Répartition des grands ensembles du relief par commune

Tableau N°3 : Température et pluviométrie

Tableau N°4 : Répartition des mares par commune.

Tableau N°5 : Répartition/sexe/groupe d'âge quinquennal.

Tableau N°6 : Evolution de la population et des taux intercensitaires.

Tableau N°7 : Situation des offres et demandes d'emploi de 2005 à 2007.

Tableau N°8 : Nombre d'immigrants selon la région de provenance

Tableau N°9 : Nombre d'émigrants selon la région d'accueil.

Tableau N°10: Nombre de matériels et équipements de collecte d'ordures par Commune.

Tableau N°11: Infrastructures sanitaires publiques en 2005 – 2006

Tableau N°12 : Infrastructures sanitaires publiques par district de Niamey en 2007.

Tableau N°13: Infrastructures sanitaires privées en 2007.

Tableau N°14: Répartition du personnel par district de 2006 et 2007.

Tableau N°15: Situation du personnel de santé de 2002 à 2006 (y compris le personnel des formations sanitaires de haut niveau)

Tableau N°16: Répartition du personnel par district de 2006 et 2007.

Tableau N°17: Situation des taux et ratios de santé de 2006 et 2007.

Tableau N°18: Evolution du nombre des établissements et infrastructures sanitaires de 2000 à 2007.

Tableau N°19: Evolution du personnel de l'éducation 2000 à 2008.

Tableau N°20: Evolution des effectifs de 2001 à 2008.

Tableau N°21: Evolution du TBS par commune de 2006 à 2008.

Tableau N°22: Ratios élèves/maître et élèves/classe par commune

Tableau N° 23 : Evolution des infrastructures primaires de la région de 2001 à 2006.

Tableau N°24: Evolution des effectifs d'enseignants de 2001 à 2006.

Tableau N°25: Situation des effectifs d'élèves selon le type d'enseignement et par Commune en 2005-2006.

Tableau N°26: Evolution des effectifs d'élèves de l'enseignement primaire de 2002 à 2006.

Tableau N°27: Evolution des taux brut de scolarisation et d'achèvement de 2001 à 2006.

Tableau N°28: Ratios élèves/classe et élèves/Maître et par commune.

Tableau N°29: Evolution des infrastructures par commune de 2006 à 2008 au secondaire.

Tableau N°30: Répartition du personnel enseignant et d'encadrement du secondaire

Tableau N°31: Evolution des effectifs d'élèves par commune de 2006 à 2007.

Tableau N°32: Evolution du taux brut de scolarisation par commune de 2006 à 2008.

Tableau N°33: Evolution du nombre des salles de classes du secteur public.

Tableau N°34: Evolution du personnel d'encadrement par commune de 2007 à 2008.

Tableau N°35: Evolution des effectifs de l'enseignement professionnel et Technique public par commune et par sexe de 2007 à 2008.

Tableau N°36: Nombre d'enseignants chercheurs par grade à l'Université de Niamey de 2001 à 2006.

Tableau n°37 : Nombre d'étudiants à l'Université de Niamey par Faculté de 2001 à 2006.

Tableau N°38: Evolution des centres d'alphabétisation selon le type de financement de 2001 à 2005.

Tableau N°39:Nombre d'instructeurs d'Alphabétisation par sexe et par commune en 2008

Tableau N°40: Evolution du nombre d'apprenants de Niamey de 2001 à 2005.

Tableau N°41: Evolution des alphabétisés de 2001 à 2005.

Tableau N°42: Capacités des réservoirs en m³.

Tableau N°43 : Nombre des points d'eau modernes par commune et par année.

Tableau N°44: Distribution publique d'eau de 2005 à 2007.

Tableau N°45: Evolution du taux de couverture par commune (hydraulique périurbaine et rurale).

Tableau N°46: Consommation et nombre d'abonnés de 2002 à 2006.

- Tableau N°47**: Classification des routes de la région de Niamey.
- Tableau N°48** : Situation du réseau routier.
- Tableau N°49** : Evolution du parc téléphonique de la SONITEL dans la région de Niamey de 2002 à 2007.
- Tableau N°50** : Evolution du parc Internet de la SONITEL de 2006 à 2008.
- Tableau N°51** : Répartition des équipements par quartier et leur date de mise en service.
- Tableau N°52**: Nombre d'infrastructures sportives par commune.
- Tableau N°53**: Population agricole en 2007 par district.
- Tableau N°54** : Evolution des différentes productions de la région de 2002 à 2004
- Tableau N°55** : Evolution des différentes productions de 2005 à 2007 par district.
- Tableau N°56** : Situation du cheptel par district en 2007.
- Tableau N°57**: Production piscicole contrôlée
- Tableau N°58** : Listing des banques en 2007.
- Tableau N°59** : Listing des projets et programmes par commune.
- Tableau N°60** : Listing des ONG/AD.

LISTE DES CARTES

| | |
|---|-----|
| <u>Carte n°1</u> : La région de Niamey dans le Niger..... | 19 |
| <u>Carte n°2</u> : Découpage administratif (par communes)..... | 22 |
| <u>Carte n°3</u> : Les ressources en eau..... | 29 |
| <u>Carte n°4</u> : La densité de la population par commune..... | 40 |
| <u>Carte n°5</u> : Les mouvements migratoires | 46 |
| <u>Carte n°6</u> : Infrastructures sanitaires..... | 54 |
| <u>Carte n°7</u> : Infrastructures scolaires du primaire | 63 |
| <u>Carte n°8</u> : Infrastructures du secondaire | 71 |
| <u>Carte n°9</u> : Le réseau électrique | 89 |
| <u>Carte n°10</u> : Le réseau routier | 93 |
| <u>Carte n°11</u> : Infrastructures sportives et culturelles..... | 101 |
| <u>Carte n°12</u> : Les productions et les limites de zones de cultures..... | 106 |

| | |
|--|-----|
| <u>Carte n°13</u> : les hôtels de la ville de Niamey..... | 115 |
| <u>Carte n°14</u> : Carte couplée du transport avec le réseau routier | 119 |

INTRODUCTION

De l'indépendance à nos jours, les politiques économiques et sociales qui ont été menées au Niger ont laissé de nombreuses traces qui sont pour l'essentiel les conséquences de leurs imperfections. Entre autres traces nous pouvons noter l'exode rural, la pauvreté, les disparités inter et intra régionales, la dégradation accélérée de l'environnement et l'accroissement exponentielle de la population.

En vue de remédier à ces tares, l'Etat Nigérien a institué depuis une décennie, une politique d'Aménagement du Territoire qui s'est concrétisée par l'adoption de la loi 2001-032 du 31 Décembre 2001 portant orientation de la politique d'Aménagement du Territoire.

La mise en application de cette politique a conduit l'Etat Nigérien, à travers le Ministère de l'Aménagement du Territoire et du Développement Communautaire à l'élaboration d'un Schéma National d'Aménagement du Territoire, qui va fixer les orientations nationales du développement tout en tenant compte de ses conditions spatiales.

En prélude à l'élaboration de ce Schéma National d'Aménagement du Territoire et des Schémas Régionaux d'Aménagement du Territoire, les régions ont apporté leur contribution par la mise en place des bases de données régionales qui a été une parfaite réussite.

Dans le but de mieux renseigner ce schéma, il est institué également au niveau régional l'élaboration des monographies objet du présent document.

La monographie donne un aperçu sur la situation socio-économique et culturelle d'une localité à une période donnée. Elle est aussi un guide pour les acteurs de développement qui veulent promouvoir l'amélioration des conditions de vie des communautés concernées partant de leur situation de référence.

Ainsi au niveau de la région de Niamey, trois phases essentielles ont permis la réalisation de cette étude :

- la collecte des données;
- l'analyse des données ;
- la rédaction du document.

Ces activités ont été menées par une équipe multidisciplinaire répartie selon le type d'activité :

- la collecte de données a été effectuée par les appelés du service civique de la Direction Régionale de l'Aménagement du Territoire et du Développement Communautaire ;

- la rédaction du document a été effectuée par un comité composé des directions régionales de l'Aménagement du Territoire et du Développement Communautaire, de l'Education Nationale, de l'Hydraulique, de la Santé et de l'Urbanisme, sous la conduite du secrétaire Général Adjoint du Gouvernorat de la région de Niamey.

De l'analyse de l'ensemble des données recueillies, des atouts et faiblesses ont été identifiés dans tous les aspects de la vie socio-économique notamment l'hygiène,

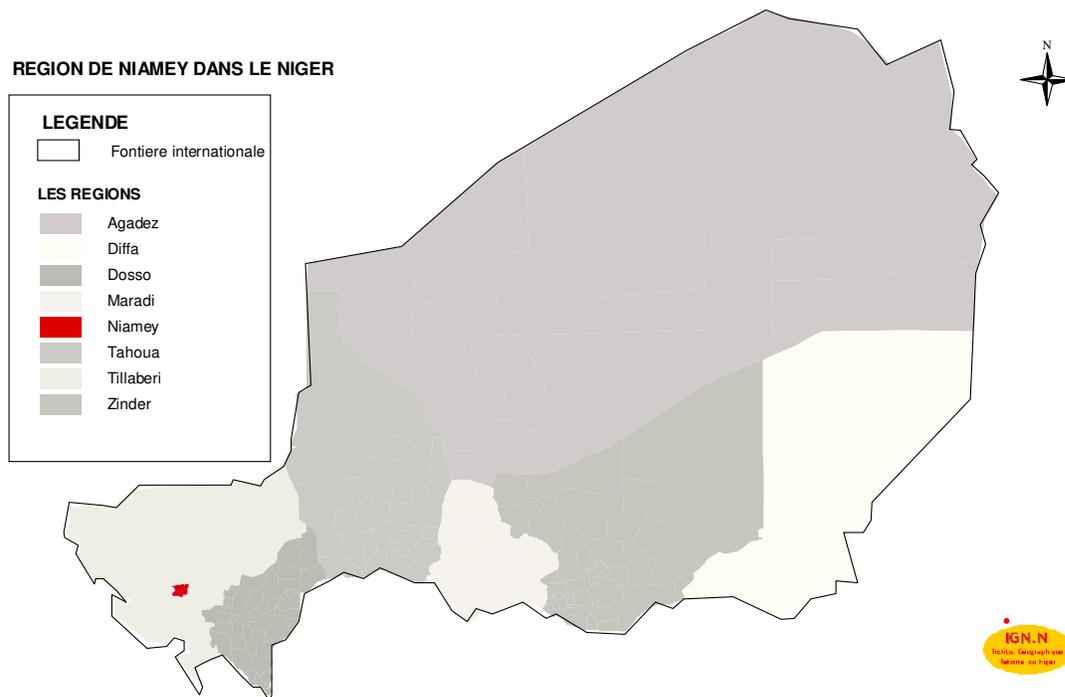
l'assainissement, la santé et l'éducation, le secteur rural, l'industrie et le commerce en vue de dégager les grands axes d'intervention dans la région.

I. Situation géographique et administrative

I.1 Situation géographique

La région de Niamey forme une enclave dans le département de Kollo. Elle est située dans la partie Sud-ouest du Niger (voir carte n°1 ci-dessous relative à l'emplacement de la région dans le pays) entre les latitudes 13°35' et 13°24' Sud et les longitudes 2°15' Est. Son altitude est comprise entre 160 m et 250 m et ses limites administratives s'étendent sur 552,27 km² dont environ 185km² de superficie urbanisée.

Carte n°1 : la région de Niamey dans le Niger



I.2 Organisation administrative

L'organisation administrative du Niger présente deux paliers de pouvoir : La déconcentration et la décentralisation. Ces deux paliers administratifs reçoivent tous l'appui des institutions traditionnelles communément appelées coutumières plus proches des populations.

1.2.1 Les institutions administratives

Dans le cadre de la déconcentration, la région de Niamey est dirigée par un Gouverneur assisté par un secrétaire général et d'un secrétaire général adjoint tous représentants de l'Etat.

Avec l'avènement de la décentralisation à travers la communalisation intégrale, la région est aussi divisée en cinq communes urbaines (illustration carte n°2 relative au découpage administratif) ayant chacune à sa tête un maire élu par ses pairs conseillers communaux pour un mandat de quatre (4) ans assisté par deux (2) adjoints.

Dans le cadre de l'intercommunalité, ces cinq communes forment la communauté urbaine dirigée par un président du conseil.

Le tableau ci-dessous donne les effectifs des conseillers au niveau de chaque commune.

Tableau n°1 : Répartition des conseillers municipaux par commune.

| Entités territoriales | Communauté Urbaine | CN I | CN II | C N III | CN IV | CN V | Total |
|-----------------------|--------------------|------|-------|---------|-------|------|-------|
| Conseillers | 23 | 24 | 25 | 25 | 25 | 23 | 122 |
| Conseillers de droit | | 3 | 4 | 5 | 4 | 2 | 18 |

Source : services communaux / mars 2008.

NB : les conseillers de la communauté urbaine sont des conseillers délégués des différents conseils municipaux. Ils sont déjà pris en compte dans l'effectif des conseillers des différentes communes.

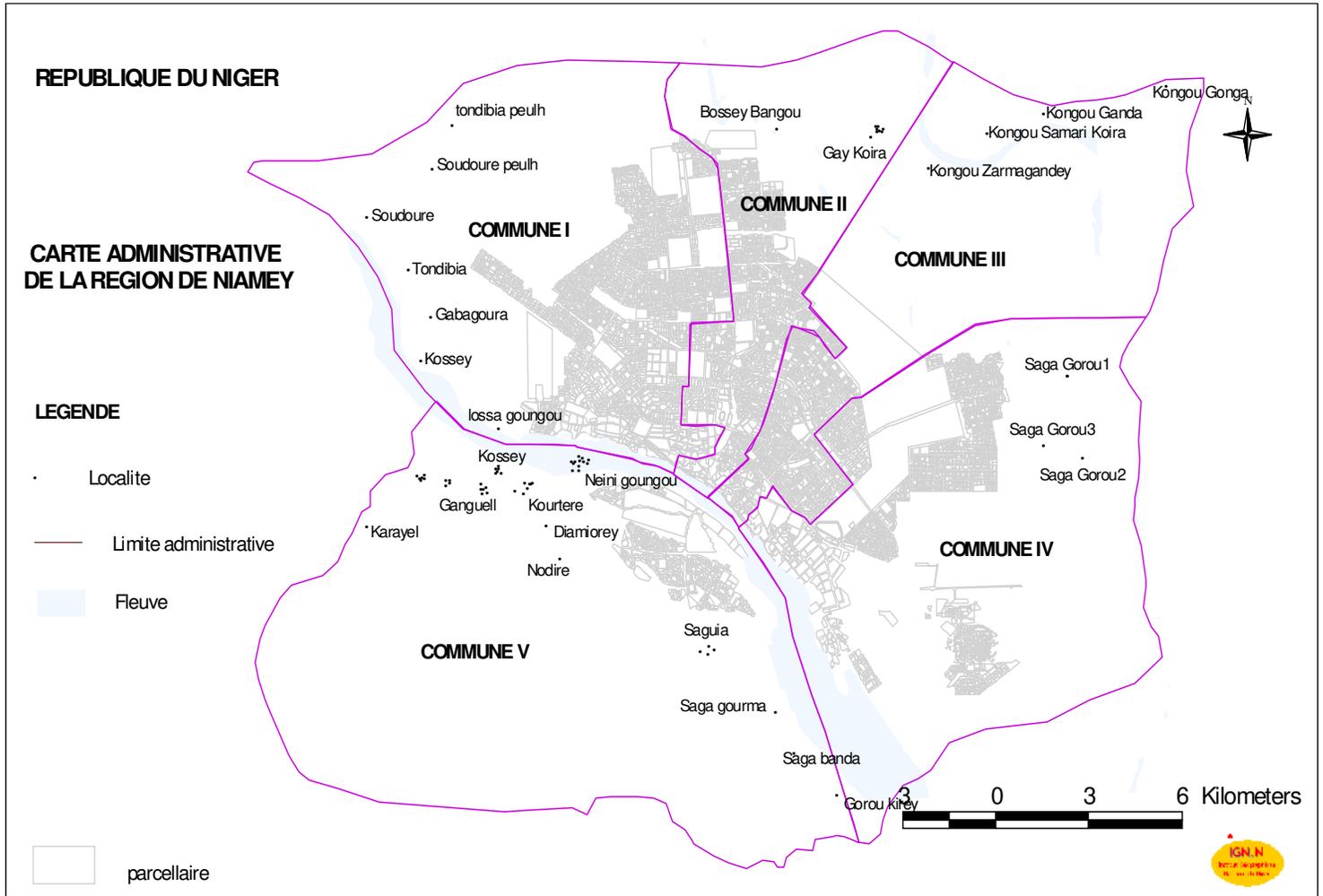
Quant aux conseillers de droit, ils sont choisis parmi la chefferie traditionnelle et les députés nationaux. Ils sont sans voix délibérante.

1.2.2 Les institutions coutumières

La région de Niamey compte trois (3) cantons : Saga, Karma et Lamordé. Seul le canton de Saga est couvert en totalité par la région. Les deux autres sont à cheval entre la région de Niamey et celle de Tillabéry.

Cette région est composée de vingt et sept (27) villages administratifs et soixante cinq (65) quartiers dont chacun dispose d'un chef (voir carte n°2 donnant le découpage administratif).

Carte n°2 : Découpage administrative



NB : les limites de ces communes ne sont pas officielles. Elles ont été obtenues par l'IGNN en fonction des limites des quartiers limitrophes des différentes communes.

II. Caractéristiques du Milieu physique

II.1 Géologie et relief

2.1 .1 La géologie

Le long de la vallée du fleuve Niger, du Nord-ouest vers le sud, on observe une alternance de formations récentes (alluvions récents à Goudel, nord-est Saga et beaucoup plus à l'Est) et des formations du continental terminal (les grés argileux du moyen Niger s'étendant beaucoup plus en superficie sur la rive droite que sur la rive gauche). Ces formations sédimentaires constituées de grés argileux recouvrent les formations du socle (granites birimiens, les roches vertes birimiennes et les schistes birimiens).

A l'Est et au Nord-est de Niamey, les formations du socle concentrées autour de la vallée font progressivement place aux formations sédimentaires telles que les grés argileux et les alluvions récents.

Par contre en se dirigeant vers l'Ouest (nord-ouest et sud- ouest), on observe tout autour de la vallée du Niger des formations sédimentaires recouvrant les roches du socle jusqu'à ce que ces formations sédimentaires fassent place à des roches équivalentes à ceux du socle cristallin du Liptako.

2.1.2 Le relief

Le plateau de la rive gauche et la plaine de la rive droite constituent les deux éléments fondamentaux du relief de la région de Niamey. L'altitude moyenne du plateau de la rive gauche est de 250 m environ. Surplombant une dénivellation de 20 à 25 m, ce plateau occupe le plus grand espace urbanisé. La plaine de la rive droite est la zone par excellence du maraîchage urbain et périurbain.

Avec une altitude moyenne de 125 m, cette plaine s'étend sur plusieurs kilomètres. On note également la présence des dunes fossiles issues des périodes arides du quaternaire. Les dunes forment au niveau des plateaux des couvertures sableuses ou des cordons dunaires longitudinaux de direction Est-Ouest. Ce sont des sols peu évolués, pauvres et faciles à travailler. Ils conviennent surtout aux cultures céréalières.

Les grands ensembles du relief par commune sont consignés dans le tableau ci-dessous:

Tableau n°2 : Répartition des grands ensembles du relief par commune (superficie en ha)

| Communes | Vallées | | Montagnes | | Plateaux | | Plaines | |
|----------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | Superficie | nombre | Superficie | nombre | Superficie | nombre | Superficie | nombre |
| CN I | 424 ,651 | 8 | 176,324 | 10 | 543,749 | 1 | 9058,502 | 1 |
| CN II | 153,212 | 12 | 243,938 | 20 | 542,358 | 1 | 4205,13 | 2 |
| CN III | 401,192 | 9 | 984,186 | 37 | 638,209 | 1 | 6101,39 | 3 |
| CN IV | 1089,434 | 28 | 1264,402 | 24 | 1857,511 | 3 | 7604,997 | 3 |
| CN V | 1512,009 | 21 | 6171,176 | 38 | / | / | 7801,284 | 1 |

Source : IGNN/mars 2008.

II.2 Climat, Sols et Végétation

2.1 Climat

La région de Niamey bénéficie d'un climat sahélo soudanien caractérisé par une courte saison de pluie (Juin à Septembre) et une longue saison sèche (Octobre à Mai). Par exemple en 2006, Niamey a enregistré 645,8 mm de pluie, avec une température moyenne des minima de 23,7°C et une moyenne des maxima de 36,8°C.

Tableau N°3 : Température et pluviométrie.

| Temp. (en °c) et pluviométrie (en mm) | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Température maximale | 36,5 | 36,6 | 36,7 | 36,8 | 36,8 |
| Température minimale | 23,2 | 23,2 | 23,5 | 23,7 | 23,2 |
| Pluviométrie annuelle | 485,5 | 577,6 | 448,8 | 645,8 | 423,6 |
| Nombre de jours de pluie | 48 | 52 | 47 | 55 | 57 |

Source : direction de la météorologie

On distingue aussi deux types de vent :

- l'harmattan, un vent chaud et sec, qui souffle du Nord-Est au Sud-Ouest pendant la saison sèche ;
- la mousson, un vent frais et humide qui souffle d'Ouest en Est pendant la saison des pluies.

2.2 Les sols

On distingue trois types de sols :

- les sols des plateaux cuirassés, qui sont très dégradés et n'offrent aucune possibilité agricole du fait de leur profondeur et de leur perméabilité et surtout de leur extrême aridité.
- les sols à texture sableuse incluant les sols ferrugineux tropicaux des vallées sablonneuses. Ils sont utilisés à des fins agricoles pendant l'hivernage et exposés à une dégradation continue en raison du manque de jachère, du déboisement, du surpâturage et des effets néfastes de l'érosion.
- les sols hydromorphes localisés dans la vallée du fleuve Niger .Ils sont réservés aux cultures de contre saison et abritent la plupart des vergers de la capitale en raison de leur fertilité et des possibilités d'irrigation qu'offre le fleuve.

2.3 La Végétation

La végétation est essentiellement constituée :

- d'une flore naturelle le long du fleuve, des Koris et sur les plateaux composée respectivement de *Hyphaene Thaebaïca*, *borassus aethiopum*, *acacia albida*, *Acacia balinates*, *combretum (glutinosum, micranthun, nigricans, aculeatum)*, *prosopus africana*, *eucalyptus camaldulensis*, *terminalia mentalüü*, *azadirachta indica*. Elle est estimée à 25,9 % ;
- les plantations artificielles multi équiennes (ceinture verte et espaces verts) d'une superficie de plus de 2000 hectares.

II.3 Ressources en eau

2.3.1 Les eaux souterraines

Elles sont contenues dans les formations altérées ou fissurées du socle précambrien. Il existe trois (3) nappes aquifères liées aux grès du continental terminal et aux dépôts d'alluvions.

Pour les nappes se trouvant dans les zones du socle, le débit moyen des forages varie de 2,3 à 4,1m³/h dans les formations granitoïdes et de 3,7 à 7,6 m³/s dans les formations volcano-sédimentaires.

Les transmissivités des aquifères varient entre $3 \cdot 10^{-5}$ et 10^{-2} m²/s en fonction de la lithologie, de la fracturation et de l'intensité de l'altération.

Les alluvions constituées de gravier, de sable et d'argile, se rencontrent essentiellement dans les terrasses quaternaires notées T4 et T3. Leur épaisseur variant de 4 à 20 mètres et leur confère un potentiel aquifère plus ou moins important selon les zones. Ces nappes sont principalement exploitées pour l'irrigation des jardins.

2.3.2 Les eaux de surface

Le réseau hydrographique de la région de Niamey est constitué par un seul cours d'eau, le fleuve Niger avec un débit maximal de 2340 m³/seconde traversant cette entité administrative sur une longueur de 15 km. Cependant le fleuve connaît une perturbation de son régime et une baisse de son débit du fait des phénomènes d'ensablement et de sédimentation dus à l'érosion hydrique.

A cela il faut aussi noter l'existence de treize (13) mares dont deux (2) permanentes et onze (11) semi permanentes.

- Les mares permanentes :

Il y a des chapelets de mares permanentes à Kongou-Gorou de 15 km de long et une mare permanente de trente (30) hectares à Banga- Bana à la rive droite du fleuve.

-Les mares semi permanentes :

La région de Niamey dispose également de onze (11) mares semi permanentes dont trois (3) sur les plateaux de Saguia, deux (2) à Karadjé, une (1) à Kirkissoye (ancienne

carrière de Banco), une (1) à Goudel, une (1) à Tondibia Gorou, une (1) à Gorou Béri, une (1) à Bosseye Bangou et enfin une (1) à Saga Gorou.

- Les retenues artificielles :

La seule retenue artificielle est le seuil de Goudel, réalisé pour stocker une capacité de 3.000.000 m³ pour le soutien à l'alimentation en eau de la ville de Niamey.

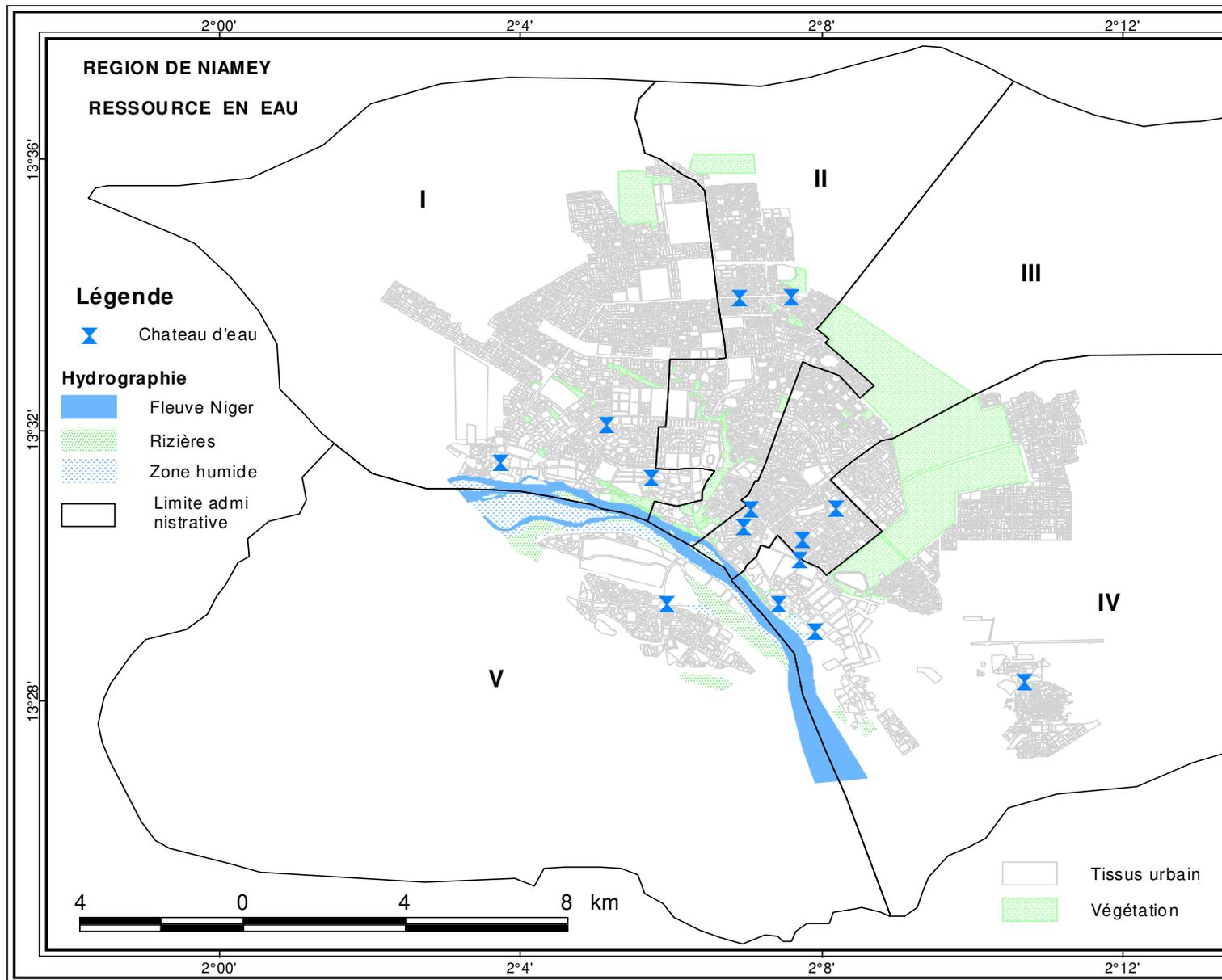
Tableau n°4: Répartition des mares par commune.

| Communes | Mares Permanentes | Mares semi permanentes |
|-----------------|--------------------------|-------------------------------|
| I | 0 | 2 |
| II | 0 | 1 |
| III | 1 | 0 |
| IV | 0 | 2 |
| V | 1 | 6 |
| Région | 2 | 11 |

Source : DRH/Ny/2007.

La carte N°3 ci-dessous nous donne le détail des ressources en eau de la région.

Carte n°3 : les ressources en eau



II.4 Ressources fauniques, halieutiques et forestières

2.4.1 Les ressources fauniques

La région de Niamey dispose comme faune des petits gibiers (écureuils , oiseaux , pintades et poissons) , quelques reptiles , caïmans , hippopotames et des animaux sauvages en captivité au musée national Boubou Hama et chez des particuliers.

Quant au gros gibier, il a pratiquement disparu du fait de la dégradation de son habitat et du braconnage.

2.4.2 Les ressources halieutiques

La présence du fleuve et des mares fait de la région de Niamey l'une des zones les plus riches en ressources halieutiques. Le fleuve Niger regorge comme espèces aquatiques : hippopotames, crocodiles, les canards sauvages et les poissons etc.

2.4.3 Les ressources forestières

Malgré l'absence de forêts naturelles, on constate assez aisément que la Région de Niamey dispose d'un potentiel appréciable de bois artificiels. On peut citer entre autres les plantations privées, les plantations d'alignement et d'ombrage et les espaces verts (bois des Ambassades : 1ha, bois de la jeunesse de Koirakano : 2 ha, bois des Ministères : 10 ha et la ceinture verte : 2ha).

Ce qui classe Niamey parmi les villes les plus boisées de l'Afrique de l'Ouest.

III. Milieu Humain

III.1 Historique du peuplement

Selon une première version, Niamey fut fondé par des chasseurs « Maouris » venus de zarmaganda, dans l'Ouest du Niger. Et c'est plus tard que les zarma «kogori » et les zarma « gollé » venus du zarmatarey (région de Dosso), chasseurs agriculteurs, occupent les plateaux broussailleux et giboyeux sur lesquels furent érigées les premières cases de Niamey.

La seconde version de la fondation de Niamey « les Maouris Zarmaphones » écrit par Mahaman Karimou en 1977 est rapportée par Soumaïla Siddo. Le premier Maouri de Issa Orés s'appelait « Tâbi-sawi » :

« La fatigue ne le tue pas, autrement dit l'endurant ». Il vient de Matankari ; il eut un fils Faragaïzé qui eut à son tour Maouri- Koï Néni. Lorsque ce dernier succéda à son père Faragaïzé, il eut un pouvoir fort. Pendant la même période, l'ancêtre des peuhls Bittinkobé quitta Bittin pour s'installer à Karou (village situé à côté de Dori au Burkina Faso) et en suite à Lamordé. Son nom est Warou.

Maouri Koï Néni alors très puissant, tuait les animaux des peuhls pour clôturer sa concession. Un jour, un jeune berger jura de tuer Maouri Koï Néni si ce dernier venait à s'en prendre à sa vache préférée. Malheureusement les guerriers de Maouri Koï Néni tuèrent la vache. Pendant qu'ils la déplaçaient, Maouri Koï Néni vient s'étendre sur une peau de bête à l'ombre d'un buisson. Le jeune berger rampa jusqu'à lui et le transperça en plein cœur de sa lance.

Maouri Koï Néni mourut sur le champ. Ses hommes se ruèrent sur les peuhls de l'île de Néni et les massacrèrent. Les survivants réussirent à s'enfuir dans le Gourma et se réfugièrent auprès du Wali (Saint) Alpha Sori Bello Horé. Ce dernier leur donna le gris-gris qui leur permit de chasser les Maouri de l'île de Néni.

Après leur défaite, les Maouris s'installèrent sur la rive Gauche de l'emplacement actuel de la ville de Niamey. C'est le fils aîné de Maouri-koï Néni, Salifou Maouri qui prit la succession de son père et vint s'installer ici avec ses sujets et créa la ville de Niamey.

Quant à l'origine du nom de « Niamey », elle est traduite selon plusieurs versions orales : l'une d'elles explique que « Niamey » vient du fait qu'on accédait au fleuve à cet endroit sous un arbre appelé « *Gna* ».

C'est cette expression « *Gna Mé* » = *bouche du Gna*, qui donna le nom de *Gna mé* dont la déformation donna le nom de *Gnamey* que les français écrivaient *Niamey*.

Une autre version explique que yédji Kouri Mal Kallé de Sargane, accompagné de ses sept esclaves vint s'installer à l'emplacement de l'ancien cercle de Niamey. (Subdivision Centrale Actuelle). Yédji Kouri fut autorisé par Goudel à occuper autour de sa résidence des terrains de culture. Pour défricher ces terres, il dit à ses esclaves : « *Oua Niammané, Oua Niammané* »; (« prenez par ci ! Prenez par là !...). L'emplacement de ce fait fut dénommé « Niamma » devenu d'après la tradition Kallé « Niamé » qui deviendra plus tard « Niamey ».

Ainsi c'est à partir de 1901, sur proposition de deux (2) officiers français : le commandant Gouraud et le capitaine Salaman qu'il sera installé à Niamey un poste de transit. Le poste sera créé le 15 mai 1901 et les militaires vont y siéger. Ce choix s'explique surtout par le site de Niamey : plateau sur lequel fut érigé le poste dominant, le fleuve qui était à l'époque l'une des voies accessibles pour relier les différentes régions.

Il a fallu attendre l'année 1903, pour voir Niamey érigé en chef-lieu de cercle Zarma ; le capitaine Salaman en devient le premier commandant. C'est d'ailleurs ce qui a valu à Niamey le surnom de Niamey « Garin captain Salaman » (Niamey, ville du capitaine Salaman). C'est à partir de cette période que les évènements vont un peu se succéder. Le petit centre de Niamey prend rapidement de l'importance.

Ainsi l'on créa en 1904 le Canton de Niamey par le regroupement des anciens cantons de N'Dounga, Liboré, Saga, Goudel, Hamdallaye et l'on transféra à Dosso le Chef lieu de cercle Zarma par décision n°11 du 16 novembre 1904.

Le 18 décembre 1904, un décret réorganise le gouvernement général de l'AOF (Afrique Occidentale Française) et à compter du 1^{er} janvier 1905, le territoire du Niger succède au troisième territoire militaire.

Niamey est choisi comme chef lieu du territoire militaire du Niger.

Cela s'explique par le fait qu'il représentait un poste relativement central par rapport à Zinder et Tombouctou qui étaient des centres importants mais extrêmes sur le territoire militaire soit un axe de deux mille kilomètres (2000 km). Ainsi donc, Niamey se trouve « hissée au premier rang de premier centre administratif et politique du futur Niger ».

Pour obtenir le transfert du chef lieu du territoire militaire du Niger à Niamey, le lieutenant Gouverneur Jules Brévié nommé à la tête du territoire écrit d'abord une lettre en Juillet 1922 au Gouverneur Général de l'AOF pour proposer le transfert du chef lieu du territoire à Niamey. Ensuite, profitant du décret du 13 Octobre 1922 qui érige le territoire militaire en colonie autonome, Brévié ordonne à partir de 1923, la construction à Niamey du palais du Gouverneur, du Secrétariat Général, de l'hôpital, des logements des fonctionnaires, etc....

Enfin, pour donner du poids à sa proposition, Jules Brévié ordonne l'étude supplémentaire au sujet de la région en matériaux de construction, des informations supplémentaires sur les levés topographiques, etc.

Les arguments de Jules Brévié ont été convaincants et en 1926, le transfert a eu lieu. Niamey connaît désormais un développement important.

En 1950, Niamey accède au rang de commune de plein exercice et en 1956, le premier maire est élu. Le conseil municipal est dissout dès janvier 1953 et l'administration est confiée à une délégation communale.

La République du Niger proclamée le 18 Décembre 1958, l'indépendance octroyée le 3 Août 1960, Niamey devient la capitale du nouvel Etat.

Le 16 Février 1971 est la date de la promulgation du décret 71-30 /MI-DT portant extension du territoire de la ville de Niamey. Et en Avril 1974 quand les militaires s'installèrent aux commandes du pouvoir politique, la commune de Niamey fut subdivisée en trois (3) districts et, à sa tête se trouve un préfet- maire.

A partir de 1988, le décret 88/393/CMS/MI du 24 Novembre 1988 l'érigea en Communauté Urbaine de Niamey (CUN).

Un autre décret N°88/392/CMS/MI du 24 Novembre 1988 supprima les districts et la subdivise en trois communes .En Août 2003, la loi N° 2003-35 du 27 Août 2003 portant découpage administratif du Niger subdivise Niamey en cinq (5) communes urbaines.

La création des cinq communes urbaines est le souci de rapprocher l'administration de l'administré et rentre dans une logique de gestion administrative beaucoup plus rationnelle de la région.

III. 2 Ethnies, langues et religions

3.2.1. Les ethnies

Les conditions de l'accroissement de la population de la région de Niamey laissent présager la cohabitation de plusieurs ethnies. On y rencontre en effet toutes les composantes ethniques du pays (zarma-Sonrai, Haoussa, touareg, kanouri-Manga, Toubou, Arabe, peul, Gourmantché) dans des proportions inégales et d'ailleurs difficile à quantifier faute de statistiques.

3.2.2. Les langues

Les langues en présence épousent la configuration ethnique de la région. Chaque ethnie citée possède sa langue et la parle. Cependant les langues dominantes qui assurent l'essentiel des affaires restent le Zarma et le Haoussa. Il faut noter en dehors de la langue officielle qui est le Français, l'existence d'autres langues importées, fruit de la migration internationale (les immigrants venant du golf de guinée, de l'ex soudan etc....) sont parlées très rarement.

3.2.3. Les religions

La population de la région de Niamey est dans sa quasi-totalité monothéiste (Croyance à un Dieu unique). Il existe deux grandes religions à savoir l'islam (majoritaire) et le christianisme.

Cependant, on note aussi la présence des animistes à des proportions négligeables. Les lieux de culte fréquents sont les mosquées et les églises.

III.3 Organisation sociale

3.3.1 Le pouvoir politique traditionnel

Comme cité plus haut, seul le canton de Saga réside dans la région de Niamey. Le canton est dirigé par le chef de canton, suivi de ses notables.

"Le dogari" et son équipe sont chargés d'assurer la sécurité du chef et de la cour et jouent évidemment le rôle de la police locale.

3.3.2 Les relations sociales

Les relations sociales sont généralement fondées sur les liens qui existent entre les différents groupes ethniques et les communautés étrangères résidentes dans la région. Ainsi, ces relations ont trait surtout au mariage, à l'entraide, à la solidarité et au lien de cousinage et de parenté.

Le mixage résultant du melting pot fait que toutes ces communautés vivent en parfaite symbiose.

III.4 Répartition spatiale de la population

La population de la région est inégalement répartie dans les communes avec une forte pression démographique et/ ou absence de planification. D'après le recensement général de la population et de l'habitat de 2001 la répartition par commune de cette population est la suivante :

Tableau n°5 : Répartition de la population par commune.

| Communes | Masculin | Féminin | Total | Pourcentage | Ménage |
|----------|----------|---------|--------|-------------|--------|
| I | 58838 | 57699 | 116537 | 16,07 | 18393 |
| II | 83545 | 81530 | 165075 | 22,77 | 26483 |
| III | 89117 | 86727 | 175899 | 24,26 | 27521 |
| IV | 83873 | 81474 | 165347 | 22,81 | 25568 |
| V | 51553 | 50619 | 102172 | 14,09 | 15585 |
| Total | 366981 | 358049 | 725030 | 100 | 113550 |

Source : INS-NIGER, Répertoire National des Communes (RENACOM), Août 2006

III.5. Structure et évolution de la population

3.5.1. La structure de la population

Le tableau ci-dessous extrait de l'analyse des résultats définitifs du 3^{ème} recensement général de la population et de l'habitat décline la structuration suivante de la population de la région de Niamey.

Tableau n° 6 : Répartition/sexe/groupe d'âge quinquennal.

| Groupes d'âge | Sexe | | Ensemble | Rapport de masculinité |
|---------------|-------|-------|----------|------------------------|
| | M | F | | |
| 0 | 12318 | 11776 | 24094 | 104,60 |
| 1-4 | 43481 | 42445 | 85926 | 102,44 |
| 5-9 | 46023 | 45815 | 91838 | 100,45 |
| 10-14 | 43572 | 46314 | 89886 | 94,08 |
| 15-19 | 42181 | 46213 | 88394 | 91,28 |
| 20-24 | 37989 | 34085 | 72074 | 111,45 |
| 25-29 | 28248 | 27586 | 55834 | 102,40 |
| 30-34 | 24398 | 22719 | 47117 | 107,39 |
| 35-39 | 24203 | 20274 | 44477 | 119,38 |
| 40-44 | 21157 | 14359 | 35516 | 147,34 |
| 45-49 | 5990 | 9490 | 15480 | 63,12 |
| 50-54 | 9786 | 10791 | 20577 | 90,69 |
| 55-59 | 6189 | 7167 | 13356 | 86,35 |
| 60-64 | 7303 | 3385 | 10688 | 215,75 |
| 65-69 | 2115 | 1594 | 3779 | 137,08 |
| 70-74 | 1549 | 2325 | 3874 | 66,62 |
| 75-79 | 692 | 1354 | 2046 | 51,11 |
| 80-84 | 522 | 692 | 1214 | 75,43 |
| 85-89 | 260 | 501 | 761 | 51,90 |
| 90-94 | 243 | 273 | 516 | 89,01 |
| 95 et + | 207 | 293 | 500 | 70,65 |
| ND | 4 | | 4 | |

| | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|
| Total | 358500 | 349451 | 707951 | 102,52 |
|-------|--------|--------|--------|--------|

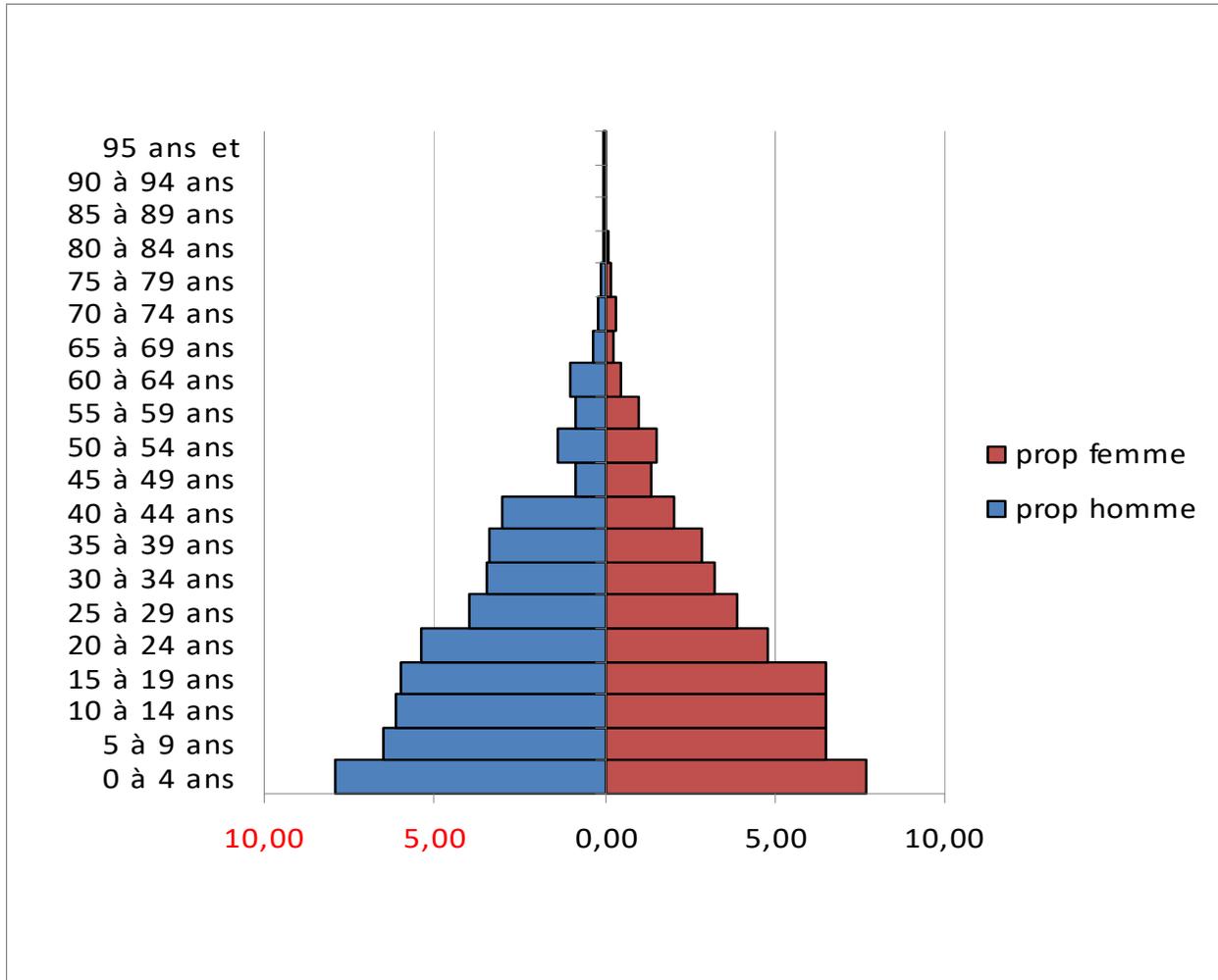
Source : BCR, *Rapport de l'analyse des résultats définitifs du 3^{ème} RGP/H/2001 : Etats et Structures de la population*, septembre 2005

La différence observée avec les résultats du tableau N°5 précédent est due au fait qu'avec la décentralisation, certains villages de la région de Tillabéri ont été rattachés à la région de Niamey.

Il ressort de l'observation de ce tableau que la population de la région de Niamey est en majorité jeune. En effet 54 % de cette population n'ont pas encore fêté leur vingtième anniversaire. La population féminine se situe à 49 % de la population totale.

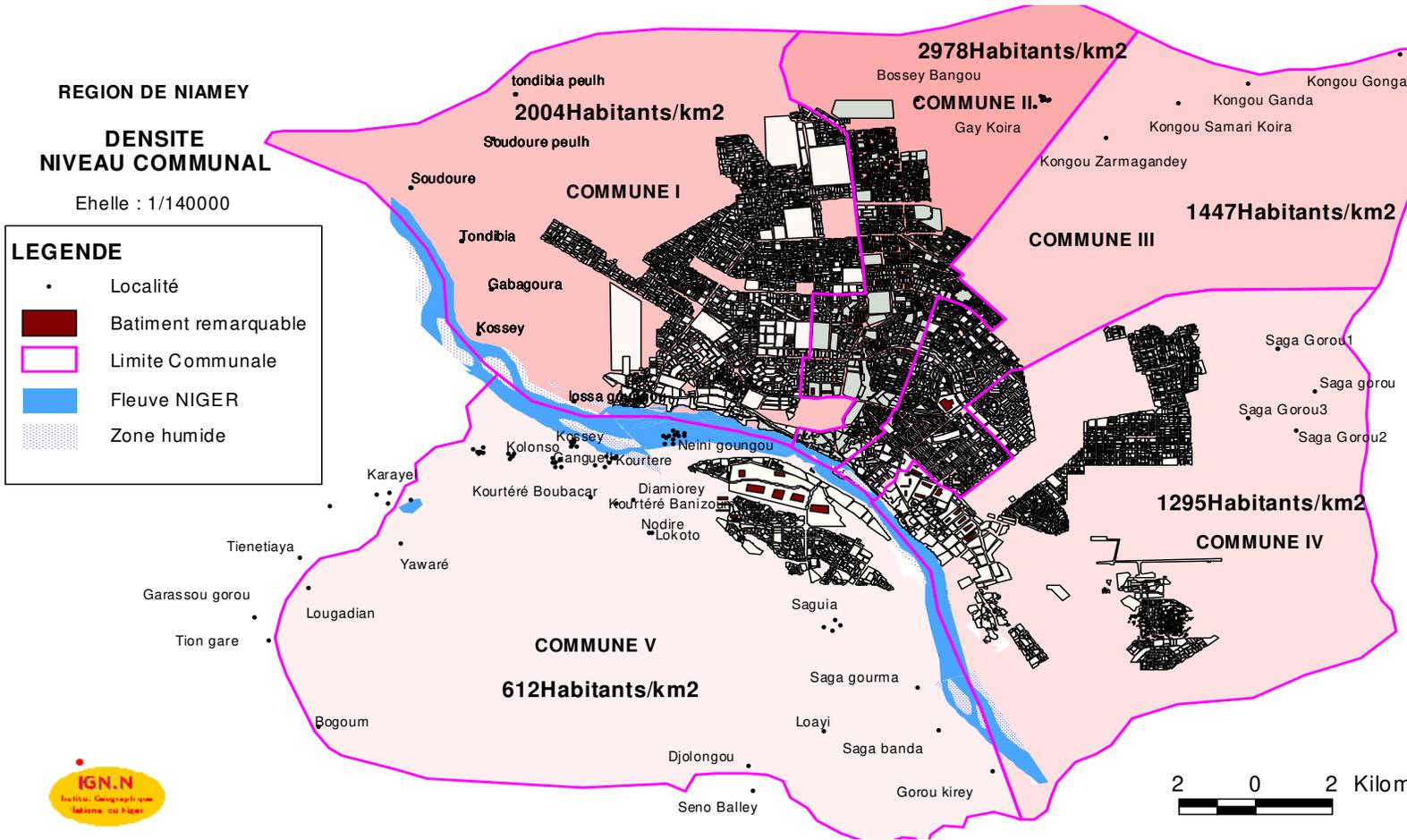
La pyramide de cette population ci-dessous illustre bien ces constats.

Pyramide des âges



Quant à l'occupation spatiale des habitants, elle se traduit par une forte pression démographique sur les communes I et II (respectivement 2004 hab/km² et 2978 hab / km²) due essentiellement à leur fonction de noyau urbain. La commune V est l'entité territoriale la moins peuplée (612 hab/km²) du fait qu'elle présente une grande proportion de zone périurbaine et son isolement par la présence du fleuve (voir carte N°4 ci-dessous).

Carte n°4: La densité de la population



3.5.2 L'évolution de la population

Au cours des trois derniers recensements de la population, la structuration administrative des communes de Niamey a connu beaucoup de fluctuations. Ce qui ne favorise pas l'élucidation de l'évolution démographique par commune. Tout de même, sur le plan régional, Niamey fait partie des entités enregistrant les plus forts taux intercensitaires d'accroissement de la population compte tenu essentiellement de la grande ampleur de la migration (migration nationale, migration internationale). Le tableau ci-dessous nous donne l'évolution de la population et des différents taux intercensitaires.

Tableau n° 7 : Evolution de la population et des taux intercensitaires.

| Commune/Année | 1977 | 1988 | 2001 | Taux d'accroissement 1977-1988 | Taux d'accroissement 1988-2001 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------------------------------|--------------------------------|
| Commune I | | | 159914 | | |
| Commune II | | | 142495 | | |
| Commune III | | | 47042 | | |
| Ensemble région | 242973 | 397437 | 707951 | 4,6 | 4,5 |

Source : Ministère de l'économie et des Finances/BCR

III.6 Emploi et profil de la pauvreté

3.6.1. L'emploi

L'examen des différentes données du marché du travail sur les trois dernières années démontre l'éternel déséquilibre entre les demandes d'emploi et les offres d'emploi. Ces statistiques ne reflètent pas de façon exhaustive la population totale en situation de chômage. Il est donc difficile d'établir un taux de placement permettant d'affirmer que la situation de l'emploi très alarmante dans la région de Niamey d'une part et d'autre part le chômage de certaines catégories de personnes notamment les jeunes diplômés, les femmes et les handicapés restent une préoccupation majeure.

Tableau n° 8 : Situation des offres et demandes d'emploi de 2005 à 2007.

| Années | Demande d'emploi | Offre d'emploi |
|---------------|-------------------------|-----------------------|
| 2005 | 10336 | 2331 |
| 2006 | 9875 | 3599 |
| 2007 | 9571 | 2593 |

Source : ANPE/mars2008.

3.6.2. Le profil de la pauvreté

La pauvreté est traduite comme une situation de manque dans les domaines relatif à l'alimentation (déséquilibre nutritionnel), à la santé (non accès aux soins primaires), à l'éducation (non scolarisation), au logement, à l'eau potable, à l'énergie, aux actifs productifs et à la participation etc.

Ainsi la crise économique et financière qui sévit au Niger depuis presque deux décennies, conjuguée aux lourds handicaps naturels dont souffre le pays, a rendu plus importante l'ampleur de la pauvreté tant en milieu urbain que rural.

Selon le profil de la pauvreté établi en 2005 par l'Institut National de la Statistique avec l'application à la méthode d'enquête sur le degré de satisfaction des besoins essentiels (DSBE), l'incidence de la pauvreté à Niamey est de 47% et celle d'extrême pauvreté se situe à 18 %.

Ce phénomène affecte plus les femmes, les enfants et les personnes âgées avec une tendance à la dégradation de leurs conditions de vie déjà précaires.

III.7. Migrations

3.7.1 Les migrations internes

Les migrations internes sont les différents mouvements inter communaux observés à l'intérieur de la région. Parmi ces migrations, on note des migrations pour raison de travail pouvant entraîner pour une personne le déplacement d'un quartier à un autre ou d'une zone de résidence à une autre.

3.7.2 Les migrations inter régionales

Les migrations inter régionales sont des déplacements de personnes d'une région à une autre. Pour ce qui est de la région de Niamey, les immigrants proviennent respectivement de Tillabéri, Dosso, Tahoua, Zinder, Maradi, Agadez et Diffa. De ce fait, la distance joue sur les principaux déplacements puisque les régions les plus proches fournissent le plus de migrants à la capitale (voir tableau n°7 ci-dessous). Etant la capitale, tous les ministères et presque toutes les entreprises et projets s'y trouvent et exigent un personnel assez nombreux venant des autres régions. Une autre raison non de moindre qui pourrait enfin expliquer cet état de fait est l'exode des populations vers cette région à la recherche d'un meilleur cadre de vie.

Tableau N°9 : Nombre d'immigrants selon la région de provenance

| Région de provenance | Nombre d'immigrants |
|----------------------|---------------------|
| Agadez | 7 395 |
| Diffa | 3 722 |
| Dosso | 60 437 |
| Maradi | 17 535 |
| Tahoua | 24 079 |
| Tillabéri | 103 090 |
| Zinder | 18 786 |
| Total | 235 044 |

Source : INS, données statistiques sur les migrations au Niger en 2001, mars 2005.

Quant à l'émigration des Niaméens vers les autres régions du pays, elle est trop faible. En effet selon les résultats du RGP/H/2001, 43 356 âmes sont concernées. La répartition de ces migrants par région nous relate que la proximité joue encore dans le choix. Ainsi la région de Tillabéri accueille le plus de Niaméens suivi de Dosso puis Tahoua (voir tableau n°8).

Tableau N° 10 : Nombre d'émigrants selon la région d'accueil.

| Région d'accueil | Nombre d'émigrants |
|------------------|--------------------|
| Agadez | 5 493 |
| Diffa | 1 545 |
| Dosso | 10 130 |
| Maradi | 4 940 |
| Tahoua | 6 266 |
| Tillabéri | 11 332 |
| Zinder | 3 650 |

| | |
|-------|--------|
| Total | 43 356 |
|-------|--------|

Source : INS, données statistiques sur les migrations au Niger en 2001, mars 2005

3.7.3 Les migrations internationales

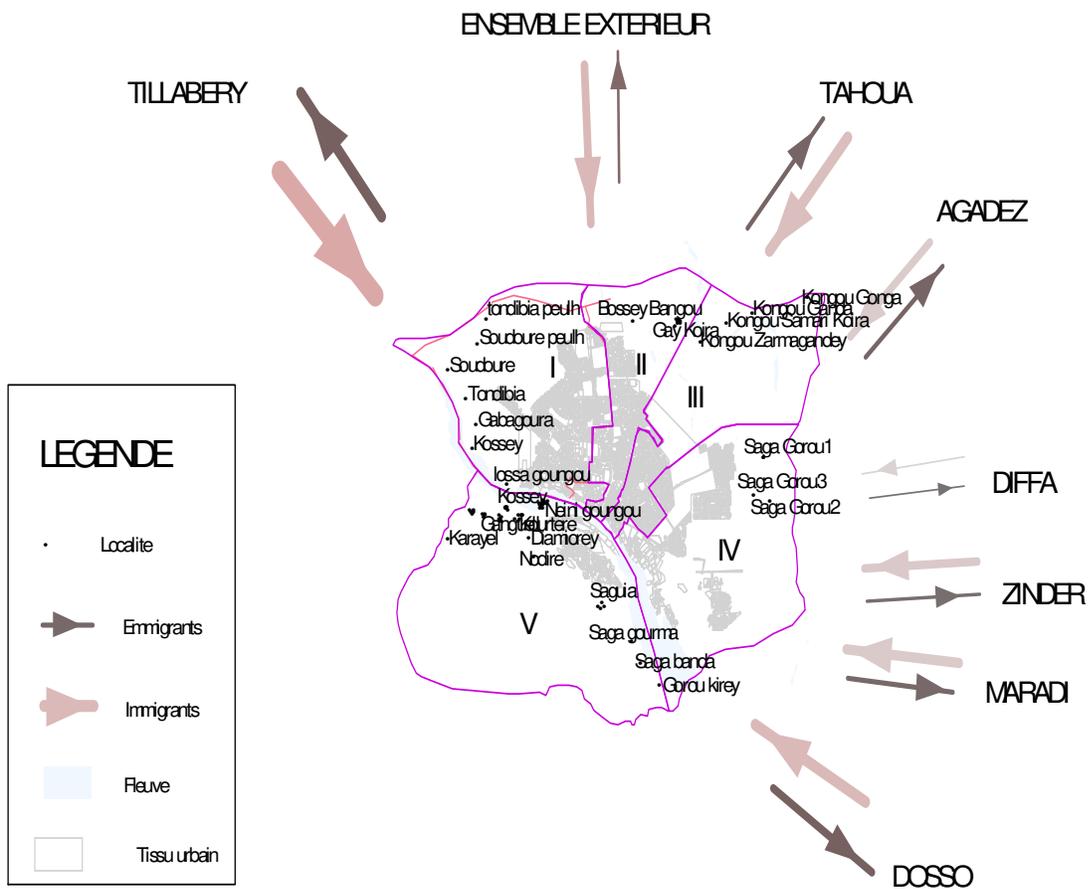
Les migrants internationaux sont des personnes qui sont nées à l'étranger et celles qui ont eu à résider à l'extérieur du Niger. Niamey a reçu 43 534 personnes de nationalité étrangère à la date du RGP/H 2001. Ils proviennent essentiellement des pays comme le Bénin, le Burkina, le Mali, le Togo et le Nigeria.

Ceci peut s'expliquer par le fait que ces pays ont toujours eu des échanges démographiques avec le Niger et que, ceux qui viennent aussi au Niger en provenance de l'extérieur s'installent le plus souvent dans la capitale. Sur les 122 983 immigrants internationaux au Niger selon le RGP/H de 2001, Niamey seul accueille 43 534 soit 35 %. La carte N°5 relative aux mouvements migratoires ci-dessous nous illustre bien ces constats.

Parmi ces immigrants, on peut noter aussi, la présence des Européens (Français, Belges, Allemands, Italiens, Hollandais et Suisses), des Américains et des Asiatiques (Chinois, Japonais, Arabes, des Syriens et Libanais et Indiens, etc.....) à des proportions très faibles.

Carte n°5 : les mouvements migratoires

**CARTE DES MOUVEMENTS
MIGRATOIRES DE LA REGION DE NAMEY**



IV. Cadre de vie

IV.1 Urbanisation

4.1.1 L'habitat

L'identification des types de l'habitat dans la région de Niamey est fortement liée aux types de logement. A cet effet, nous distinguons deux types d'habitats :

4.1.1.1 L'habitat traditionnel

Il existe deux types d'habitats traditionnels dans la région de Niamey : les maisons d'habitations en paillotes et les habitations en banco.

On trouve les habitations en paillote dans tous les villages périurbains que compte la région, quelques poches dans la ceinture verte et sur quelques réserves foncières de la ville.

Quant aux habitations en banco, elles se trouvent sur l'ensemble de la région, mais surtout prépondérant dans les anciens quartiers où se trouvent les noyaux anciens.

Cet habitat se caractérise d'une part, par un coefficient d'emprise au sol élevé et d'autre part, l'insalubrité notoire et l'insuffisance des équipements de base.

4.1.1.2 L'habitat moderne

On trouve ce type d'habitat dans la périphérie des anciens quartiers (noyaux). Il se situe dans les quartiers des premiers lotissements et les quartiers récents.

Il est caractérisé par un coefficient d'emprise au sol moyennement faible par rapport à l'habitat traditionnel. Les habitations sont construites sur des parcelles régulières et en matériaux définitifs. Malgré l'état acceptable des logements, on note aussi une insuffisance en équipements de base. En effet plusieurs quartiers de la ville sont encore dépourvus de branchement en eau et en électricité. L'évacuation des ordures ménagères reste encore à désirer.

4.1.2 Les centres urbains

La région de Niamey constitue un seul centre urbain réparti en cinq communes.

Comme pour la plupart des villes capitales africaines, Niamey cumule aussi trois zones fonctionnelles.

-La zone administrative et commerciale

Cette zone concerne le centre ville de la région. Elle est basée au bord du fleuve et couvre au moins une portion de chacune des communes qui constituent la région. Elle sert de plaque tournante pour l'ensemble de la région. Elle englobe presque la majorité des fonctions administratives, commerciales et bancaires. Elle constitue les poumons économiques de la région.

- La zone résidentielle.

Elle gravite autour du secteur administratif et commercial et comporte l'ensemble des quartiers d'habitation qui couvrent la région.

- La zone agricole.

Elle est constituée des terres non aménagées, qui sont dans les limites de la région et occupées par quelques habitants.

Ce sont les différents villages de la région qui ne sont pas encore touchés par le phénomène de lotissement que subissent les terres cultivables de la région depuis un certain temps. Il faut aussi ajouter les berges de la partie du fleuve qui traverse la région sans oublier ceux de la vallée Gounti- yéna.

La configuration fonctionnelle de la région permet de remarquer que tous les équipements marchands et administratifs d'importance capitale sont basés au centre qui attire les autres. Cela entraîne aujourd'hui la transformation des maisons d'habitations du centre ville en lieu de commerce.

4.1.3 L'assainissement (voirie, réseau et divers)

D'après les informations recueillies auprès des services techniques municipaux, Niamey produit en moyenne 900 tonnes d'ordures ménagères par jour. La gestion de ces dernières est organisée au niveau de chaque commune selon les moyens dont elle dispose.

Tableau n°11: Nombre de matériels et équipements de collecte d'ordures par Commune.

| Communes | Dépotoirs | Polybène | Nbre d'évacuations d'ordures/semaine | caniveaux (km l | Associations privées d'évacuation d'ordure |
|-----------------|------------------|-----------------|---|------------------------|---|
| | | | | | |

| | | | | | |
|---------------|-----------|----------|---------------------|-----------|-----------|
| I | 27 | 3 | 3/7 | ND | 7 |
| II | 12 | 1 | 7/7 | 26 | 6 |
| III | 8 | 2 | 7/7 | 43 | ND |
| IV | 13 | 2 | 56 rotations | ND | ND |
| V | 15 | 1 | 6/7 | 15 | 7 |
| Région | 75 | 9 | | | 20 |

Source : services techniques municipaux

Il ressort du tableau ci-dessus que certaines communes paraissent plus nanties que d'autres. C'est le cas de la Commune I qui dispose à elle seule, près de la moitié des dépotoirs que compte la région. Elle dispose également d'un tiers du nombre des polybènes de la région. Mais tout ceci peut s'expliquer du fait que toute la zone administrative, les premiers quartiers résidentiels de l'état et même le quartier des ambassades s'y trouvent.

La Commune V vient en deuxième position en matière de dépotoirs et en nombre d'associations privées d'évacuation d'ordures.

Cette position de la Commune V est certainement due au financement du programme d'appui communautaire (PAC), qu'elle avait bénéficié pour l'élaboration de son Plan Urbain de Référence et d'un Plan de Développement Communal (PDC)

Quant aux trois autres communes, elles ont plus ou moins le même nombre de dépotoirs et polybènes.

En effet, sur l'ensemble de la région, il n'existe que 155 km linéaires de caniveaux fonctionnels dont 26 km à la Commune II, 43 km à la Commune III et 15 km pour la Commune V.

Il faut noter aussi que la plupart de ces caniveaux se trouvent au long des voies bitumées. Certes d'autres non moins importants sont en construction sur des grandes voies, mais beaucoup de quartiers (surtout les nouveaux quartiers) sont dépourvus de toutes infrastructures de ce genre.

Le réseau de drainage se limite seulement à quelques caniveaux (155 km linéaires) et rues pavées (23,8 km linéaires) pour l'ensemble de la région. Tout le reste est exposé aux intempéries pendant la saison des pluies.

Les eaux usées et vannes des ménages sont déversées dans la rue.

4.1.4 La problématique du secteur

-le contexte de pauvreté limitant la capacité des populations à faire face aux problèmes de l'assainissement et de leur cadre de vie ;
-l'insuffisance de conditions et moyens de travail des services municipaux. En un mot, la région de Niamey souffre véritablement du problème d'assainissement et de drainage des eaux pluviales et usées.

IV.2 Santé

Partie intégrante du système de santé national, le système de santé régional de Niamey comporte deux niveaux :

- un niveau d'appui technique qui correspond à la direction régionale de la santé publique (DRSP) et à ses structures techniques.
- un niveau opérationnel, premier échelon de soins, est la sphère de mise en œuvre de toutes les interventions de santé.

4.2.1 Les infrastructures

Le système régional de santé de Niamey n'a pas suivi le schéma de la communalisation intégrale. En effet, la région ne compte que trois districts pour cinq communes urbaines. Ainsi à l'exception de la commune Niamey V qui dispose de son propre district (district III), les quatre autres communes sont desservies par deux districts. Les communes Niamey I et II sont couvertes par le district I, et les communes Niamey III et IV par le district II. Par conséquent les données disponibles sont présentées par district au détriment de la répartition par commune.

Tableau N° 12 : Infrastructures sanitaires publiques en 2005 – 2006

| Districts | CHR | Hôpital | Hôpital de | CSI Type | Type 2 | Cases de | Pharmacies Populaires |
|-----------|-----|---------|------------|----------|--------|----------|-----------------------|
| | | | | | | | |

| | Communal | | district | 1 | | santé | |
|-------|----------|---|----------|----|---|-------|---|
| I | 0 | 0 | 0 | 12 | 3 | 2 | 2 |
| II | 1 | 1 | 0 | 14 | 4 | 4 | 4 |
| III | 0 | 0 | 1 | 6 | 1 | 3 | 1 |
| Total | 1 | 1 | 1 | 32 | 8 | 9 | 7 |

Source : DRSP/NY_2007

Tableau N°13 : Infrastructures sanitaires publiques par district de Niamey en 2007.

| Districts | CHR | HD | CSI | | Cases de santé | Pharmacies Populaires |
|-----------|-----|----|--------|--------|----------------|-----------------------|
| | | | Type 1 | Type 2 | | |
| I | 0 | 0 | 12 | 3 | 2 | 2 |
| II | 1 | 0 | 14 | 4 | 4 | 4 |
| III | 0 | 1 | 6 | 1 | 3 | 1 |
| Total | 1 | 1 | 32 | 8 | 9 | 7 |
| | | | 40 | | | |

Source : DRSP/NY_2007

Nous constatons que l'hôpital communal ne fait plus parti des infrastructures cliniques car il a été transformé en un centre spécialisé de chimiothérapie.

Tableau N°14 : Infrastructures sanitaires privées en 2007.

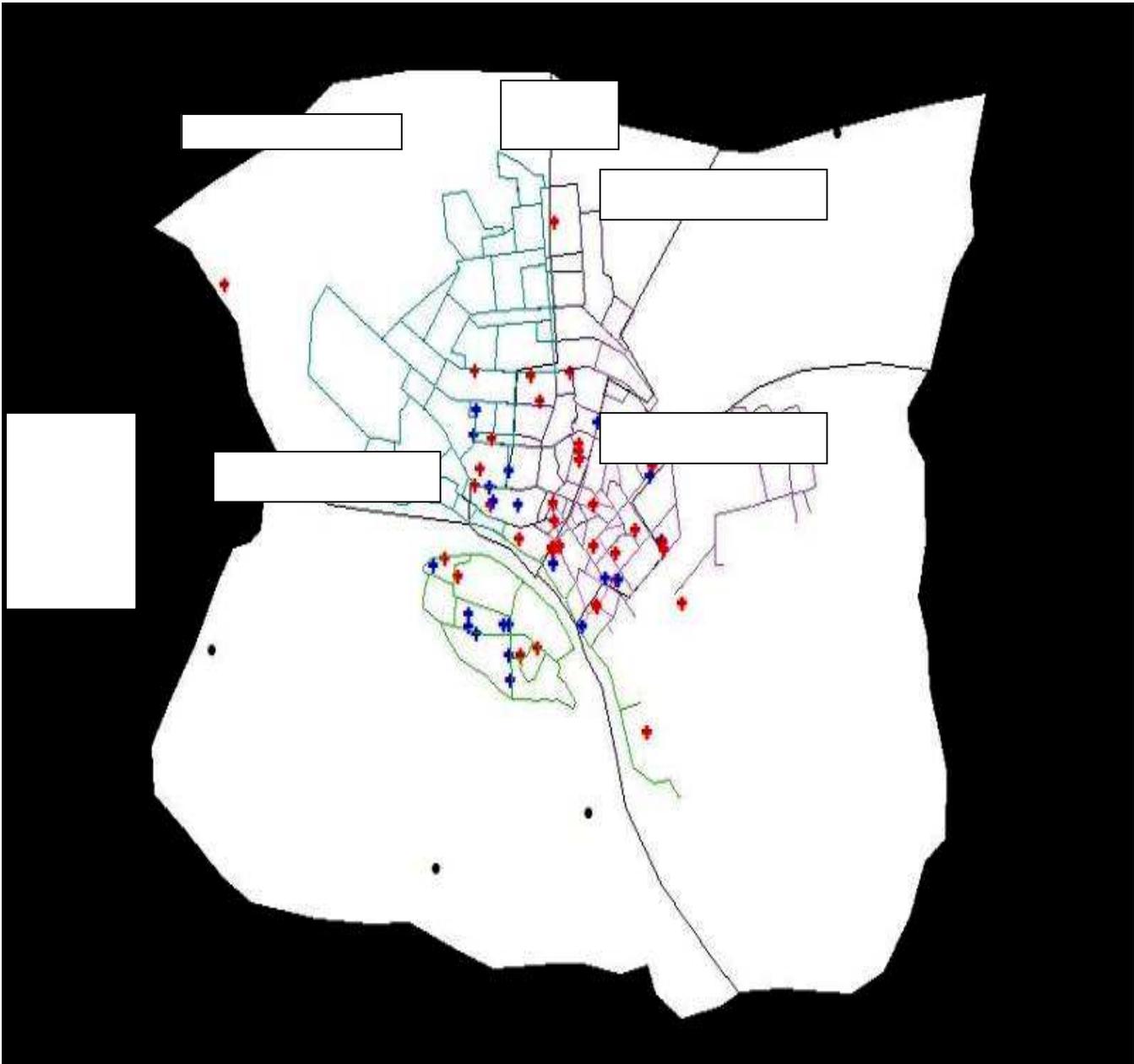
| Districts | cliniques | Cabinets | Salle de soins | Pharmacies privées |
|------------------|------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|
| I | 15 | 22 | 9 | 25 |
| II | 11 | 5 | 20 | 25 |
| III | 1 | 0 | 6 | 2 |
| Total | 27 | 27 | 35 | 52 |

Source : DRSP/NY/2007

Malgré le nombre relativement important des formations sanitaires tant publiques que privées, il est à noter une mauvaise répartition spatiale de celles-ci. En effet, la quasi-totalité de ces formations sanitaires est située dans le centre ville en plus s'ajoute le développement accéléré de la ville qui crée des zones non couvertes.

C'est le cas des nouveaux lotissements et des villages périphériques de toutes les communes comme le montre la carte suivante.

Carte n°6 : Infrastructures sanitaires



Source : DRSP/NY-2007

La région de Niamey, du fait de son statut de capitale, bénéficie de l'existence de structures sanitaires de haut niveau telles que : l'hôpital national de Niamey (HNN), l'hôpital national Lamordé (HNL), la maternité Issaka Gazobi (MIG), le centre national antituberculeux (CNAT), centre national anti-lèpre (CNAL) et le centre de traitement ambulatoire (CTA) pour les malades du SIDA.

4.2.2 Le personnel

Tableau N°15 : Situation du personnel de santé de 2002 à 2006 (y compris le personnel des formations sanitaires de haut niveau)

| Catégories de personnel | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Nbre de médecins | 68 | 65 | 67 | 106 | 94 |
| Nbre de sages femmes | 195 | 194 | 191 | 215 | 191 |
| Nbre d'Infirmiers | 486 | 479 | 473 | 508 | 463 |
| Nbre d'Assistants techniques | 150 | 145 | 133 | 132 | 117 |
| Total | 899 | 883 | 864 | 961 | 865 |

Source : Institut National de la Statistique (INS/Niger)

Tableau N°16 : Répartition du personnel par district de 2006 et 2007.

| District | Nbre de médecins | | Nbre de Sage femmes | | Nbre d'Infirmiers | | Nbre d'Assistants techniques | | Nbre de contractuels | |
|--------------|------------------|-----------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------------------|----------|----------------------|----------|
| | 2006 | 2007 | 2006 | 2007 | 2006 | 2007 | 2006 | 2007 | 2006 | 2007 |
| I | 2 | 3 | 52 | 49 | 78 | 83 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| II | 19 | 23 | 60 | 69 | 139 | 151 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| III | 4 | 3 | 26 | 17 | 31 | 26 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Total | 25 | 29 | 138 | 135 | 248 | 260 | 2 | 2 | 1 | 1 |

Source : DRSP/NY/2007.

N B : Les données de ce tableau n'incluent pas le personnel des formations sanitaires de haut niveau qui sont sous la tutelle de l'administration centrale.

La répartition du personnel de santé est très disparate :

- Disparités entre les districts :

Le district Niamey II est plus nanti et cela pour toutes les catégories de personnel comme le montre le tableau ci-dessus. Cette situation s'explique en partie par l'existence du CHR et de l'hôpital communal en 2006 dans ce district.

- Disparités entre la zone urbaine et péri urbaine :

La majorité du personnel est concentré dans les centres de santé urbains pendant que les centres péri-urbains en manquent cruellement.

4.2.3 Taux et ratios de santé

Tableau n°17: Situation des taux et ratios de santé de 2006 et 2007.

| District | Taux de couverture sanitaire | Médecins pour 10.000 hbts | | Infirmiers pour 5000 hbts | | Sages femmes pour 5000 femmes en âge de procréer | |
|--------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|----------------|--|----------------|
| | | 2006 | 2007 | 2006 | 2007 | 2006 | 2007 |
| I | 98% | 1/201.728 | 1/140.537 | 1/4.860 | 1/5.079 | 1/1.811 | 1/1.892 |
| II | 97% | 1/18.969 | 1/16.375 | 1/1.592 | 1/2.494 | 1/1.321 | 1/1.200 |
| III | 94% | 1/29.592 | 1/41.232 | 1/3.818 | 1/4.757 | 1/1.001 | 1/1.600 |
| Total | 98% | 1/35.289 | 1/29.742 | 1/3.557 | 1/3.317 | 1/1.406 | 1/1.383 |

Source : DRSP/NY_2007

En terme de ratio de santé, la région de Niamey respecte les normes édictées par l'OMS notamment pour les infirmiers et les sages femmes.

4.2.4 La problématique du secteur

Les principales faiblesses du système de santé :

- l'insuffisance dans la gestion du personnel ;
- le non respect des normes d'implantation des CSI tant publics que privés.
- la mauvaise coordination des actions des partenaires ;
- le dysfonctionnement des structures de participation communautaire ;
- le dysfonctionnement du système de référence et de contre référence ;
- l'insuffisance d'un système fiable d'évacuation sanitaire ;
- la collaboration insuffisante des structures du secteur privé.

En résumé, le système de santé de la région de Niamey est confronté à une gestion irrationnelle de ses structures tant publiques que privées.

IV.3 Education

4.3.1 Education formelle

4.3.1.1 Préscolaire

4.3.1.1.1 Les infrastructures

Initialement, l'éducation préscolaire était confinée dans la région de Niamey. Ainsi, le nombre des jardins d'enfants est passé de 64 en 2000 à 158 en 2007 soit un taux annuel moyen de progression de 10%.

Concernant les salles de classe leur évolution s'est passée en dent de scie durant la période 2000 à 2004. Pour la période 2004 à 2008 le nombre de salles de classe a évolué de façon significative et régulière en passant de 250 à 447

Tableau N°18 : Evolution du nombre des établissements et infrastructures de 2000 à 2007.

| Années | Etablissements | Salles de classe |
|----------------|-----------------------|-------------------------|
| 2000-01 | 64 | 246 |
| 2001-02 | 71 | 229 |
| 2002-03 | 75 | 234 |
| 2003-04 | 89 | 291 |
| 2004-05 | 90 | 250 |
| 2005-06 | 105 | 280 |
| 2006-07 | 132 | 375 |
| 2007-08 | 158 | 447 |

Source : DREN/Ny/2008.

4.3.1.1.2 Le personnel

Le personnel enseignant a connu également la même évolution que celle des infrastructures. En effet, de 2001 à 2004 le personnel enseignant a régulièrement progressé. Pour la période 2004 à 2008, l'évolution du personnel s'est effectuée en dent de scie.

Tableau n° 19: Evolution du personnel de 2000 à 2008.

| Années | encadreurs |
|----------------|-------------------|
| 2000-01 | 276 |
| 2001-02 | 261 |
| 2002-03 | 275 |
| 2003-04 | 335 |
| 2004-05 | 325 |
| 2005-06 | 384 |

| | |
|----------------|------------|
| 2006-07 | 354 |
| 2007-08 | 448 |

Source : DREN/Ny/2008

4.3.1.1.3 Les effectifs

Tableau n°20: Evolution des effectifs de 2001 à 2008.

| Année | Nombre d'élèves | Pourcentage des filles |
|---------|-----------------|------------------------|
| 2000-01 | 6 054 | 49% |
| 2001-02 | 7 380 | 48% |
| 2002-03 | 8 100 | 50% |
| 2003-04 | 9 248 | 49% |
| 2004-05 | 8 596 | 50% |
| 2005-06 | 10 602 | 50% |
| 2006-07 | 12423 | 49.8% |
| 2007-08 | 14088 | 51.3% |

Source : DREN/Ny/2008

L'évolution des effectifs a été régulière de 2001 à 2008 sauf l'année 2003-2004 qui a enregistré une observation atypique. Notons que la proportion des filles oscille vers une relative parité (49 à 50 %).

4.3.1.1.4 Les Taux et ratios

4.3.1.1.4.1 Le taux brut de scolarisation (TBS)

Considéré comme un indicateur de couverture globale, le TBS au préscolaire est le rapport entre les effectifs inscrits au cycle de base 1, tout niveau confondu

indépendamment de leur âge et la population d'âge légal d'être au cycle de base 1 (3-5 ans).

Entre 2006 et 2008, les effectifs préscolaires se sont accrus plus vite que le taux d'accroissement régional de la population (4,54 %). Ce qui explique la progression continue du TBS qui passe de 13,6 % en 2006 à 15,6 % en 2007 pour atteindre 16,9 % en 2008.

La région de Niamey assure presque l'équité entre les filles et les garçons en matière de couverture globale avec un léger avantage pour les filles.

Par contre, ce taux connaît des disparités entre les communes. Il est de 25,7 % à la commune I, suivi de la commune III avec 18,1 % et la commune IV qui enregistre le plus faible taux de 12,7 %.

Tableau n°21: Evolution du TBS par commune de 2006 à 2008.

| Commune | 2005-2006 | | | 2006-2007 | | | 2007-2008 | | |
|---------|-----------|---------|-------|-----------|---------|-------|-----------|---------|-------|
| | filles | garçons | Total | filles | garçons | Total | filles | garçons | Total |
| I | 17,0 | 17,2 | 17,1 | 23,1 | 2,2 | 4,0 | 26,9 | 24,5 | 25,7 |
| II | 14,0 | 12,7 | 13,3 | 14,1 | 1,4 | 2,6 | 15,5 | 15,1 | 15,3 |
| III | 15,0 | 14,9 | 14,9 | 14,6 | 1,5 | 2,6 | 18,9 | 17,3 | 18,1 |
| IV | 11,9 | 11,1 | 11,5 | 14,6 | 1,4 | 2,6 | 13,1 | 12,3 | 12,7 |
| V | 12,1 | 10,8 | 11,4 | 13,9 | 1,3 | 2,4 | 15,5 | 13,3 | 14,3 |
| Région | 14,0 | 13,3 | 13,6 | 15,7 | 15,5 | 15,6 | 17,6 | 16,3 | 16,9 |

Source : DREN/Ny/2008

4.3.1.1.4.2 Les Ratios

Tableau n°22 : Ratios élèves/maître et élèves/classe par commune

| Commune | effectifs | élèves/classe | | élèves/maître | |
|---------|-----------|---------------|-------|---------------|-------|
| | | classe | Ratio | maître | ratio |
| I | 3441 | 109 | 32 | 169 | 20 |
| II | 2902 | 122 | 24 | 79 | 37 |

| | | | | | |
|--------|-------|-----|----|-----|----|
| III | 3650 | 103 | 35 | 77 | 47 |
| IV | 2412 | 66 | 37 | 77 | 31 |
| V | 1683 | 47 | 36 | 46 | 37 |
| Région | 14088 | 447 | 32 | 448 | 31 |

Source : DREN /Ny/2008

Au préscolaire, un enseignant de la région de Niamey encadre 31 élèves. Ce ratio se rapproche des normes techniques en la matière qui fixent le nombre maximal d'élèves par enseignant à 30.

Néanmoins, des disparités existent entre les communes. Seule la commune I est dans une situation confortable (20 élèves par éducatrice). Mais toutes les autres communes ont besoin d'éducatrices surtout à la commune III où on enregistre 47 élèves par éducatrice.

La situation des ratios élèves/classes est presque similaire à celle des élèves/maîtres.

Aussi des écarts apparaissent entre les communes.

En dehors de la commune II (24 élèves par classe), toutes les autres communes sont en déficit de classes surtout à la commune IV où ce ratio a atteint 37.

4.3.1.2 Primaire

4.3.1.2.1 Les infrastructures

De 2001 à 2006 le nombre d'infrastructures (établissements et salles de classes) a évolué de façon significative et régulière. Le nombre d'établissements est passé de 158 en 2001 à 326 en 2006. Le nombre de salles de classes passa de 1 843 à 2 539 au cours de la même période.

Notons malheureusement la persistance des classes en paillotes qui tourne autour de 16 % pour l'ensemble de la région.

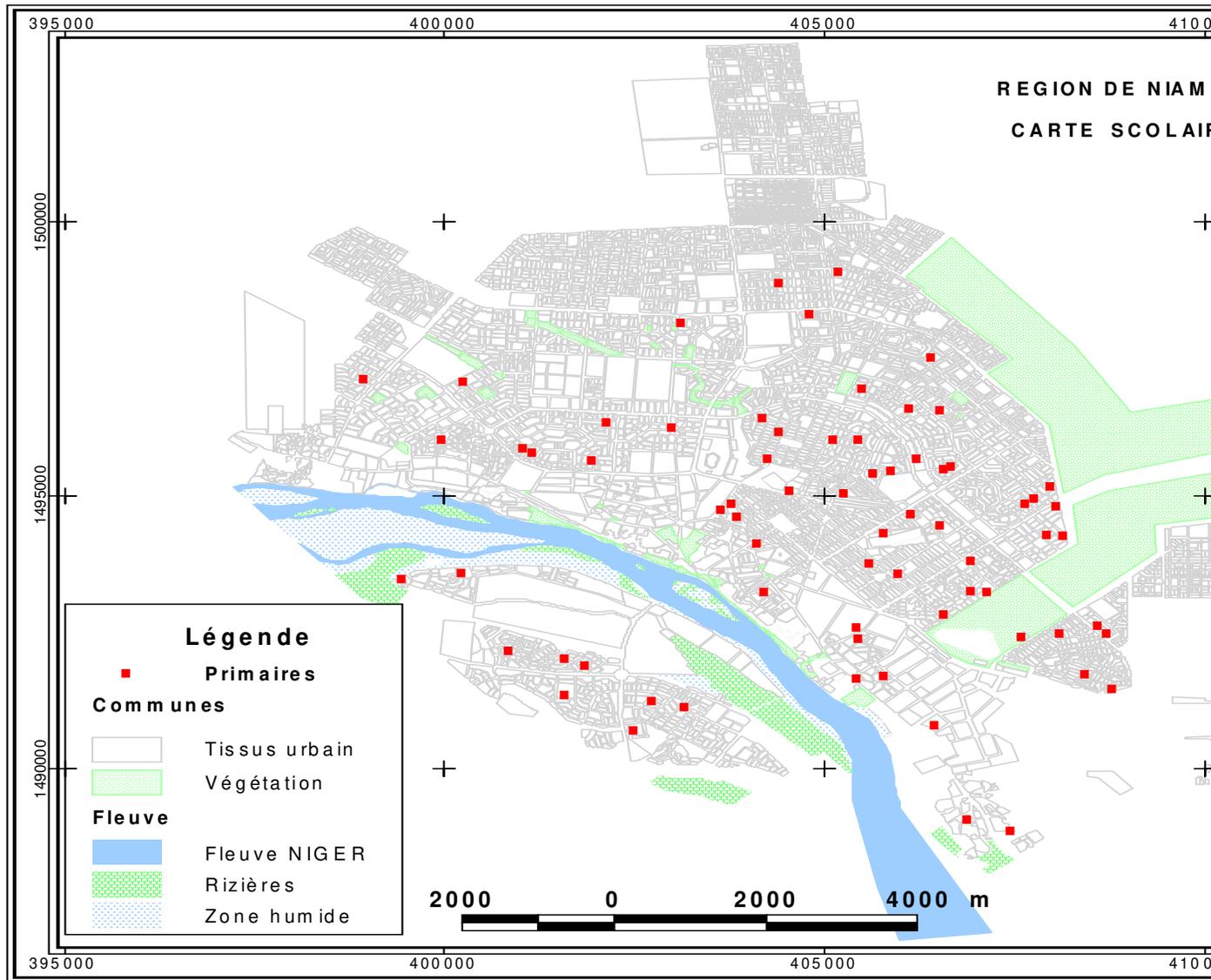
Tableau n° 23 : Evolution des infrastructures primaires de la région de 2001 à 2006.

| Année | Etablissements | Salles | Pourcentage des classes paillotes |
|-------|----------------|--------|-----------------------------------|
|-------|----------------|--------|-----------------------------------|

| | | | |
|---------|-----|-------|-----|
| 2000-01 | 158 | 1 843 | 16% |
| 01-02 | 235 | 1 946 | 15% |
| 03-03 | 253 | 2 048 | 16% |
| 03-04 | 279 | 2 168 | 15% |
| 04-05 | 300 | 2 336 | 17% |
| 05-06 | 326 | 2539 | 15% |

Source : DREN/Ny/2008

Carte n°7 : Infrastructures scolaires du primaire



4.3.1.2.2 Le personnel

Les effectifs du personnel enseignant suivent la dynamique de la couverture scolaire pratiquement au même rythme que les salles de classe.

L'accroissement significatif du nombre d'enseignants est le fruit du recrutement massif d'enseignants contractuels dont la proportion ne cesse de croître chaque année. Mais de 2005 à 2006 on a enregistré une stabilisation de cette proportion à 43 %.

En 2005 et 2006, les enseignants non qualifiés ne représentent plus que 3% à Niamey, exclusivement dans le privé.

Tableau n°24: Evolution des effectifs d'enseignants de 2001 à 2006.

| Années | Enseignants | Pourcentage contractuel | Pourcentages enseignants non qualifiés |
|------------------|--------------------|--------------------------------|---|
| 2000-01 | 2030 | - | 4% |
| 2001-2002 | 2271 | 25% | 6% |
| 2002-2003 | 2502 | 28% | 8% |
| 2003-2004 | 2442 | 52% | - |
| 2004-2005 | 2541 | 43% | 10% |
| 2005-2006 | 2873 | 43% | 3% |

Source : DREN/Ny/2008

4.3.1.2.3 Les effectifs

Le cycle primaire est dominé par l'enseignement de type traditionnel. En effet 79,62 % des élèves de la région se trouvent inscrits au niveau de ce type d'enseignement. L'enseignement franco arabe occupe la seconde place. Pour tout type d'enseignement confondu, les écoles de la commune IV accueillent le plus grand nombre d'élèves suivi de très près par la commune III.

Tableau n°25: Situation des effectifs d'élèves selon le type d'enseignement et par Commune en 2005-2006.

| Communes | traditionnel | Expérimental | Medersa | Spécialisé | Total |
|-----------------|---------------------|---------------------|----------------|-------------------|---------------|
| I | 21440 | 0 | 4908 | 60 | 26408 |
| II | 23473 | 341 | 10864 | 56 | 34734 |
| III | 25665 | 0 | 2420 | 150 | 28235 |
| IV | 28199 | 140 | 6679 | 0 | 35018 |
| V | 14879 | 375 | 3093 | 0 | 18347 |
| Region | 113656 | 856 | 27964 | 266 | 142742 |

Source : DREN/Ny/2008

Les effectifs d'élèves de l'enseignement primaire a connu une croissance régulière au cours des années 2002 à 2006 : de 83 473 élèves en 2002, la région passe à 113935 élèves en 2004 pour atteindre l'effectif de 142742 en 2006, soit une progression globale de 41,52%.

Tableau n°26: Evolution des effectifs d'élèves de l'enseignement primaire de 2002 à 2006.

| Années | 2001-2002 | 2002-2003 | 2003-2004 | 2004-2005 | 2005-2006 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Effectifs | 83 473 | 106 468 | 113 935 | 120 960 | 142 742 |

Source : DREN/Ny/2008

4.3.1.2.4 Taux et ratios

4.3.1.2.4.1 Les taux

Tableau N°27 : Evolution des taux bruts de scolarisation et d'achèvement de 2001 à 2006.

| Années | Taux Brut de Scolarisation | | Taux d'achèvement | |
|---------|----------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| | Ensemble | Ecart Garçons- Filles | Ensemble | Ecart Garçons- Filles |
| 2000-01 | 98 | 4 | 89 | 4 |
| 01-02 | 95 | 3 | 87 | 0 |
| 02-03 | 95 | 3 | 93 | -1 |
| 03-04 | 98 | 5 | 94 | 1 |
| 04-05 | 100 | 3 | 87 | 2 |
| 05-06 | 95 | 2 | 87 | 2 |

Source : DREN/Ny/2008.

Considéré comme indicateur de couverture globale, le TBS est le rapport entre les effectifs inscrits au cycle primaire, tous niveaux confondus indépendamment de leur âge et de la population d'âge légal d'être au cycle primaire (7-12 ans).

Le taux brut de scolarisation moyen annuel de la région est de 96,83% au cours de la période 2001 – 2006.

Durant l'année 2005, ce taux était de 100%.

Quant à l'écart Garçons –Filles, la moyenne est de 3%.

Le taux d'achèvement est le rapport entre les non redoublants de CM2 et la population de 12 ans. Il est la conséquence du niveau de recrutement au CI et la capacité du système à maintenir les élèves jusqu'à la fin du cycle. Le suivi de cet indicateur est d'autant plus important qu'il fait parti des Objectifs du Millénaire pour le Développement.

Cet indicateur a connu le même succès que le précédent .En effet au cours de la période 2001-2006, en moyenne 90 élèves sur 100 achèvent leur cycle primaire.

L'écart Garçons Filles est très faible (1,33%).

4.3.1.2.4.2 Les ratios

En moyenne, un enseignant de la région de Niamey encadre 43 élèves. Ce ratio est bien conforme aux normes techniques en la matière qui fixent le nombre maximal d'élèves par enseignant à 50.

Toutes les communes enregistrent un ratio inférieur aux normes techniques en la matière.

En moyenne 45 élèves du cycle primaire se partagent une classe. Par conséquent, ce ratio est aussi acceptable d'après les normes techniques en la matière qui fixent le nombre maximal d'élèves par enseignant à 60.

Tableau n°28 : Ratios élèves/classe et élèves/Maître et par commune.

| Commune | élèves/classe | élèves/Maître |
|----------------|----------------------|----------------------|
| I | 38 | 33 |
| II | 47 | 50 |
| III | 44 | 43 |
| IV | 51 | 49 |
| V | 41 | 40 |
| Région | 45 | 43 |

Source : DREN/Ny/2008.

4.3.1.2.5 La problématique du secteur

- Un besoin urgent de construction de latrines dans les écoles se fait sentir car en moyenne 106 élèves se partagent une latrine ;
- 65,5% des écoles restent sans clôture ;
- 78,9% des écoles ne sont pas alimentées en électricité ;

- 46,3% des écoles ne sont pas pourvues d'une adduction d'eau potable.
- La floraison des classes en paillote est toujours d'actualité (une salle de classe sur cinq est en paillote).

De manière générale, la région de Niamey fait face à une insuffisance d'infrastructures (salles de classe, sanitaire, branchement d'électricité et eau).

4.3.1.3 Secondaire

4.3.1.3.1 Les infrastructures

Tableau n° 29: Evolution des infrastructures par commune de 2006 à 2008 au secondaire.

| Communes | Etablissements publics | Classes publiques | | Etablissements privés |
|---------------------|------------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| | | Matériaux définitifs | paillotes | |
| 2005-2006 | | | | |
| I | 7 | 57 | 59 | 13 |
| II | 8 | 121 | 96 | 13 |
| III | 7 | 158 | 13 | 6 |
| IV | 7 | 116 | 55 | 7 |
| V | 4 | 49 | 64 | 3 |
| Total Région | 33 | 501 | 287 | 41 |
| 2006-2007 | | | | |
| I | 7 | 70 | 38 | 14 |
| II | 8 | 119 | 21 | 17 |
| III | 7 | 152 | 14 | 6 |
| IV | 8 | 116 | 54 | 8 |
| V | 4 | 50 | 37 | 6 |
| Total Région | 34 | 507 | 164 | 51 |
| 2007-2008 | | | | |
| I | 7 | 79 | 27 | 13 |

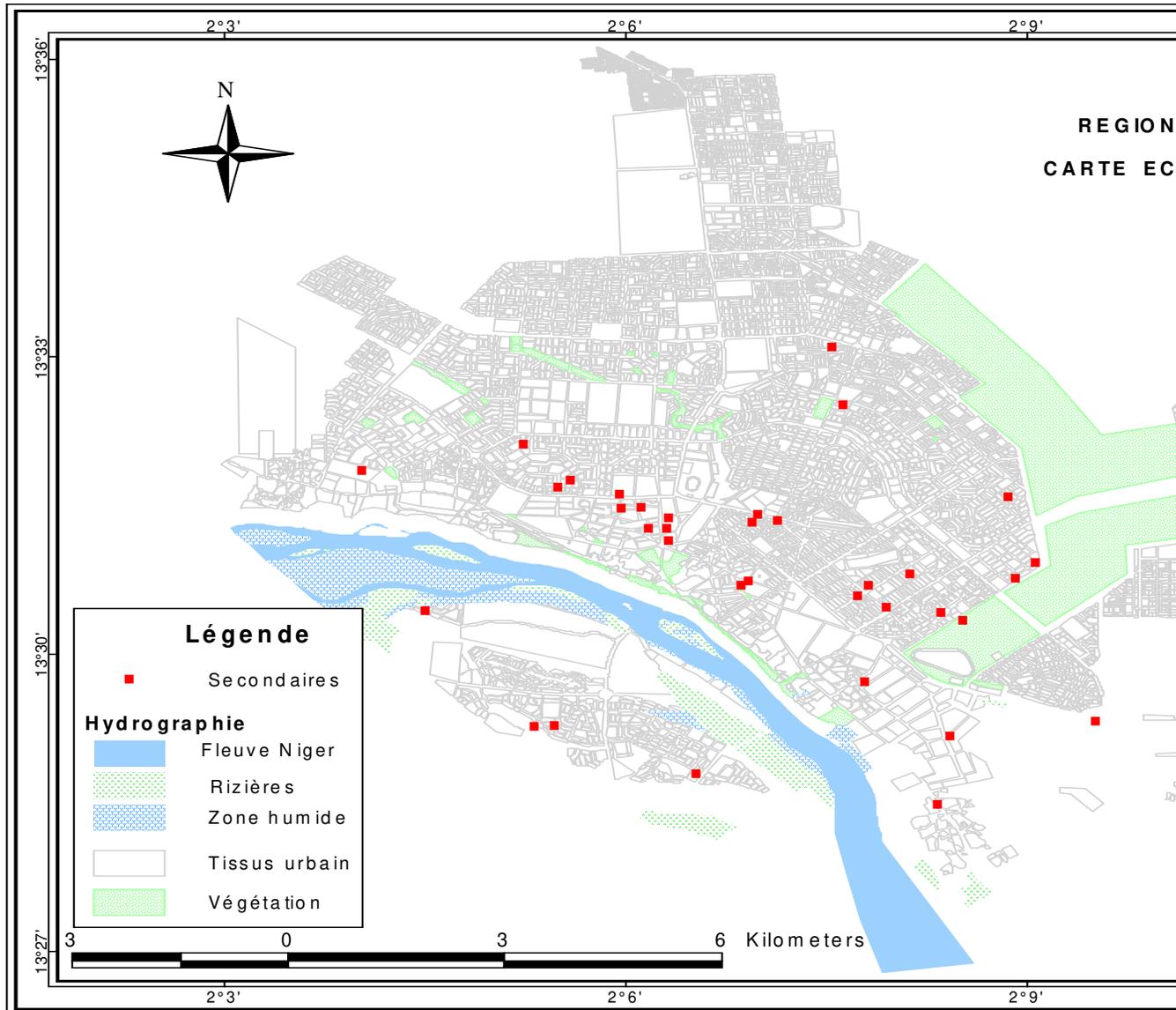
| | | | | |
|---------------------|-----------|------------|------------|-----------|
| II | 8 | 133 | 69 | 16 |
| III | 7 | 136 | 0 | 6 |
| IV | 8 | 117 | 57 | 8 |
| V | 4 | 51 | 36 | 4 |
| IES /FA | 6 | 46 | 39 | 14 |
| Total Région | 40 | 562 | 222 | 61 |

Source : DRESS/Ny/2008.

De 2006 à 2008, on note une légère augmentation des établissements publics contrairement aux établissements privés qui ont augmenté de 49 %.la carte N°8 ci-dessous nous donne la situation des écoles secondaires.

Concernant l'évolution des classes, la croissance est également timide pour les constructions en matériaux définitifs (1,2%). Par contre, le nombre de classes en paillotes vient de connaître une nette régression.

Carte n°8 : Infrastructures scolaires du secondaire



4.3.1.3.2 Le personnel

En 2005, la situation du personnel enseignant se présente comme suit :

- Titulaire : 512
- contractuels : 565
- ASCN : 61
- Quant à l'année 2007-2008, la répartition du personnel enseignant et leur encadrement est consigné dans le tableau suivant :

Tableau N° 30 : Répartition du personnel enseignant et d'encadrement du secondaire.

| Commune | Nombre de Professeurs | Nombre d'encadreur | Ratio prof/encadreur | Ratio prof/classe |
|----------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| I | 221 | 17 | 13 | 2,1 |
| II | 395 | 24 | 16 | 2,0 |
| III | 327 | 20 | 16 | 2,5 |
| IV | 295 | 17 | 17 | 1,7 |
| V | 197 | 17 | 12 | 2,3 |
| IES/FA | 192 | 16 | 12 | 2,3 |
| Région | 1627 | 111 | 15 | 2,1 |

Source : DRESS/NY/2008.

De l'analyse de ce tableau ressort une insuffisance du personnel enseignant. En effet, le ratio professeur/classe n'a atteint la norme (1,2) dans aucune des communes de la région.

4.3.1.3.3 Les effectifs

Les effectifs des élèves au secondaire sont restés presque stables au cours des années 2005 -2006 et 2006-2007.

Quant à l'effectif des filles, il a légèrement évolué passant de 24 723 en 2006 à 25 128 en 2007.

Au vu de ces chiffres, on remarque sensiblement une parité garçons filles.

Selon la répartition par commune, durant toutes les deux années, la commune II enregistre le plus important effectif d'élèves suivi de la commune III. La commune V a le plus faible effectif (moins de six mille élèves par an), voir tableau ci-dessous

Tableau n°31 : Evolution des effectifs d'élèves par commune de 2006 à 2007.

| communes | 2005-2006 | | 2006-2007 | |
|----------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| | ensemble | Dont Filles | ensemble | Dont Filles |
| I | 8 475 | 4177 | 9 539 | 4695 |
| II | 13 319 | 5787 | 13 416 | 5997 |
| III | 11 824 | 6257 | 11 688 | 6209 |
| IV | 12 017 | 5604 | 11 234 | 5287 |
| V | 5 717 | 2898 | 5 404 | 2940 |
| Région | 51 352 | 24 723 | 51 281 | 25 128 |

Source : DRESS/Ny/2008

4.3.1.3.4 Les taux et Ratios

Considéré comme indicateur de couverture globale, le taux brut de scolarisation (TBS) au secondaire est le rapport entre les effectifs inscrits au secondaire, tous niveaux confondus indépendamment de leur âge et de la population d'âge légal d'être au cycle de base II (13-19 ans).

Entre 2006 et 2008, apparaît une progression en dents de scie du TBS qui passe de 34,2 en 2006 à 33,3 en 2007 pour atteindre 33,9 en 2008.

Les garçons sont plus présents au niveau de ce type d'enseignement. L'écart entre le TBS des garçons et celui des filles est de 7,8% en faveur des garçons.

Tableau n°32: Evolution du taux brut de scolarisation par commune de 2006 à 2008.

| Communes | 2005-2006 | | | 2006-2007 | | | 2007-2008 | | |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | filles | garçons | Total | filles | garçons | Total | filles | garçons | Total |
| I | 32,8 | 37,6 | 35,1 | 36,4 | 43,9 | 40,0 | 34,1 | 43,1 | 38,4 |
| II | 32,1 | 46,5 | 38,9 | 31,8 | 43,8 | 37,5 | 34,4 | 49,1 | 41,4 |
| III | 32,6 | 32,3 | 32,4 | 31,0 | 32,4 | 31,6 | 28,9 | 30,6 | 29,7 |
| IV | 31,0 | 39,5 | 35,1 | 28,1 | 35,7 | 31,7 | 27,7 | 36,3 | 31,8 |
| V | 26,0 | 28,1 | 27,0 | 25,2 | 23,5 | 24,4 | 25,3 | 29,6 | 27,3 |
| Total région | 31,2 | 37,4 | 34,2 | 30,6 | 36,3 | 33,3 | 30,2 | 38,0 | 33,9 |

Source : DRESS/Ny/2008.

4.3.1.3.5 La problématique du secteur

- La mauvaise répartition des ressources humaines traduite par une insuffisance d'enseignants dans certaines écoles au profit d'autres qui enregistrent des surplus ;
- L'inadéquation formation de base des enseignants et discipline enseignée ;
- L'insuffisance de moyens de fonctionnement alloués au secteur ;
- L'occupation anarchique des terrains de certains établissements par les riverains ;
- Le non respect des normes environnementales au niveau du voisinage des établissements ;
- La vétusté et insuffisance des salles de classes en matériaux définitifs ;
- Le manque de clôture au niveau de certains établissements ;
- Le manque de branchement d'eau et d'électricité au niveau de certains établissements ;
- Le manque de moyens pour l'entretien des tables bancs ;
- L'insuffisance ou manque d'équipement (matériel de saisie, de reprographie, sportif, laboratoire, latrines...) ;

- Le retard dans l'exécution des programmes dû à la rentrée tardive et fermeture précoce à cause de l'hivernage, à l'insécurité grandissante et l'abandon par découragement ;

Les problèmes de ce secteur se résument à la mauvaise gestion du personnel et à une insuffisance d'infrastructures.

4.3.1.4 Enseignement Professionnel et Technique

4.3.1.4.1 Les infrastructures

Dans le secteur public de 2005 à 2007, la situation d'infrastructures de l'enseignement professionnel et technique n'a pas évolué.

Le tableau ci-dessous nous donne la situation des salles de classes dans ce domaine.

Tableau n°33: Evolution du nombre des salles de classes du secteur public.

| Commune | 2005-2006 | | | 2006-2007 | | |
|---------------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | Définitifs | Paillotes | Total | Définitifs | Paillotes | Total |
| I | 28 | 0 | 28 | 28 | 0 | 28 |
| II | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| III | 20 | 0 | 20 | 20 | 0 | 20 |
| IV | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 14 |
| V | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total Région | 62 | 0 | 62 | 62 | 0 | 62 |

Source : Inspection de l'Enseignement professionnel et technique de Niamey /2008.

4.3.1.4.2 Le personnel

Dans l'enseignement professionnel et technique, la région compte 59 Formateurs titulaires depuis 2006 à ce jour. L'évolution significative se remarque au niveau du nombre des appelés du service civique et des contractuels.

Tableau n°34: Evolution du personnel d'encadrement par commune de 2007 à 2008.

| Communes | 2006-2007 | | | | 2007-2008 | | | |
|---------------|-----------|--------------|------------|------------|-----------|--------------|------------|------------|
| | ASCN | contractuels | titulaires | Total | ASCN | contractuels | titulaires | Total |
| I | 1 | 77 | 24 | 102 | 3 | 78 | 24 | 105 |
| II | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| III | 7 | 35 | 35 | 77 | 9 | 50 | 34 | 93 |
| IV | 3 | 18 | 0 | 21 | 3 | 22 | 1 | 26 |
| V | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Région | 11 | 130 | 59 | 200 | 15 | 150 | 59 | 224 |

Source : Inspection de l'Enseignement professionnel et technique de Niamey/2008.

4.3.1.4.3 Les effectifs

Les communes II et V ne disposent pas d'établissements professionnels et techniques publics. Les effectifs d'élèves au niveau de ce secteur ont progressé de 11% de 2007 à 2008. Mais la parité garçon fille n'est du tout pas respectée.

Par exemple en 2007, les filles ne représentent que 16% de l'effectif global.

Cette proportion a chuté en 2008 (13%).

En ce qui concerne le secteur privé, il est difficile de maîtriser les statistiques.

Tableau n° 35: Evolution des effectifs de l'enseignement professionnel et Technique public par commune et par sexe de 2007 à 2008.

| Communes | 2006-2007 | | | 2007-2008 | | |
|----------|-----------|---------|-------|-----------|---------|-------|
| | filles | garçons | Total | filles | garçons | Total |
| I | 150 | 403 | 553 | 120 | 376 | 496 |
| II | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| III | 8 | 361 | 369 | 21 | 455 | 476 |
| IV | 13 | 117 | 130 | 10 | 185 | 195 |
| V | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|---------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| Région | 171 | 881 | 1052 | 151 | 1016 | 1167 |
|---------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|

Source : Inspection de l'Enseignement professionnel et technique de Niamey/2008.

4.3.1.5 Enseignement supérieur

L'Enseignement Supérieur est très développé à Niamey mais reste inorganisé. La région de Niamey compte une seule Université publique et deux autres privées.

En 2006, le nombre d'instituts et écoles supérieures tourne autour de vingt et quatre (24). Actuellement, on ne connaît pas le nombre exact de ces établissements.

4.3.1.5.1 Le personnel à l'Université de Niamey

Tableau n°36 : Nombre d'enseignants chercheurs par grade à l'Université de Niamey de 2001 à 2006.

| Années | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Professeurs | 20 | 21 | 18 | 14 | 21 | 16 |
| Maîtres de conférences | 24 | 24 | 27 | 28 | 23 | 34 |
| Maîtres Assistants | 151 | 151 | 159 | 145 | 151 | 136 |
| Assistants | 87 | 87 | 84 | 97 | 92 | 98 |
| Total | 282 | 283 | 288 | 284 | 287 | 284 |

Source : Université de Niamey- Rectorat/2007.

4.3.1.5.2 Les effectifs d'étudiants à l'Université de Niamey.

Tableau n°37 : Nombre d'étudiants à l'Université de Niamey par Faculté de 2001 à 2006.

| Années | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Faculté d'Agronomie | 250 | 291 | 299 | 354 | 324 | 359 |
| Faculté des lettres et Sciences Humaines | 2858 | 2755 | 2709 | 2 614 | 2 971 | 3 086 |
| Ecole Normale Supérieur | 156 | 144 | 183 | 167 | 219 | 254 |
| Faculté des Sciences | 1195 | 958 | 663 | 559 | 618 | 719 |
| Faculté des Sciences de la santé | 1 119 | 1153 | 1118 | 1 088 | 1 227 | 1 523 |
| Faculté des Sciences | 2 370 | 1766 | 1613 | 1 836 | 2 009 | 2 769 |

| | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Economiques et Juridiques | | | | | | |
| Total | 7 948 | 7067 | 6585 | 6618 | 7 368 | 8 710 |

Source : Université de Niamey –service de la scolarité /2007

4.3.2 Education non formelle (Alphabétisation)

4.3.2.1 Les infrastructures et le personnel d’encadrement

L'évolution des centres d'alphabétisation est restée très faible au cours de la période 2001 et 2005.

Il faut noter que ces centres sont exclusivement financés sur fonds extérieurs et sont pratiquement tous destinés aux femmes de la zone périurbaine.

Tableau N°38 : Evolution des centres d’alphabétisation selon le type de financement de 2001 à 2005.

| Années | Ensemble | Sources de financement | | |
|------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------|------------|
| | | BN | Collectivités | PTF |
| 2000-2001 | 33 | 0 | 0 | 33 |
| 2001-2002 | 31 | 0 | 0 | 31 |
| 2002-2003 | 35 | 0 | 1 | 34 |
| 2003-2004 | 46 | 0 | 0 | 46 |
| 2004-2005 | 19 | 0 | 0 | 19 |

Source: DREN/Ny/2008

Au cours de l’année 2008, la situation des instructeurs par sexe et par commune montre que les instructrices sont également majoritaires (77.77%). Aussi, la commune IV enregistre plus d’instructeurs suivi des communes II et I.

Tableau n°39: Nombre d'instructeurs d'Alphabétisation par sexe et par commune en 2008

| Communes | Instructeurs | | |
|----------|--------------|--------|-------|
| | Hommes | femmes | total |
| I | 2 | 12 | 14 |
| II | 6 | 9 | 15 |
| III | 1 | 5 | 6 |
| IV | 2 | 15 | 17 |
| V | 3 | 8 | 11 |
| Région | 14 | 49 | 63 |

Source: DREN/Ny/2008

4.3.2.2 Les effectifs

Comme le montre le tableau ci-dessous, la proportion des femmes parmi les apprenants est plus importante.

Tableau N°40: Evolution du nombre d'apprenants de Niamey de 2001 à 2005.

| Années | Ensemble | Dont féminins |
|-----------|----------|---------------|
| 2000-2001 | 520 | 460 |
| 2001-2002 | 824 | 714 |
| 2002-2003 | 854 | 791 |
| 2003-2004 | 1195 | 1139 |
| 2004-2005 | 509 | 480 |
| Région | 3 902 | 3 584 |

Source : DREN/Ny//2008

4.3.2.3 Les taux

Dans ce domaine, les spécialistes de l'alphabétisation ne calculent pas les taux. Cependant, nous proposons une évolution du nombre d'alphabétisés de 2001 à 2005 dans le tableau suivant.

Tableau N°41 : Evolution des alphabétisés de 2001 à 2005.

| Années | Ensemble | Dont féminins |
|------------------|-----------------|----------------------|
| 2000-2001 | 207 | 183 |
| 2001-2002 | 196 | 153 |
| 2002-2003 | 249 | 210 |
| 2003-2004 | 485 | 459 |
| 2004-2005 | 131 | 115 |
| Région | 1268 | 1120 |

Source : DREN/Ny/2008.

4.3.2.4 La problématique du secteur

- ∞ L'exécution de certaines activités relevant des services déconcentrés par le niveau central ;
- ∞ L'intervention des PTF d'une manière disparate ;
- ∞ L'intervention des PTF sans impliquer les services déconcentrés ;
- ∞ L'insuffisance des ressources et l'inéquité dans leur répartition ;
- ∞ La sous-estimation de l'analphabétisme.

La situation de l'alphabétisation à Niamey se confronte au problème de coordination des interventions des partenaires et l'insuffisance des statistiques dans le domaine.

IV.4 Alimentation en eau

4.4.1 Les infrastructures hydrauliques

4.4.1.1 Hydraulique urbaine

La ville de Niamey est dotée en matière d'infrastructures d'un certain nombre de châteaux d'eau qui étaient au nombre de huit (8) de 2001 à 2004 et dix (10) en 2007 (Source SPEN).

Il faut noter que ces châteaux d'eaux ne peuvent se répartir par commune à cause de la distribution intercommunale seulement nous les présentons ici dans un tableau.

D'autres réalisations appuient ces châteaux à savoir les bornes fontaines, les particuliers et autres.

Tableau N°42: capacités des réservoirs en m³.

| Désignation Réservoir | Capacité en m ³ |
|-----------------------|----------------------------|
| R1 | 300 |
| R2 | 1000 |
| R3 | 1000 |
| R5 | 2000 |
| R6 | 600 |
| R7 | 1000 |
| R8 | 1000 |
| R9 | 3000 |
| R10 | 4200 |
| R11 | 4200 |

Source : (SEEN, SPEN)

En définition structurelle, le réseau SEEN comporte 14000 mètres linéaires de conduite de refoulement avec un diamètre nominal de 500 mm et 82000 mètres linéaires de

conduite de distribution sans parler des nœuds, et autres singularités en 2005 (source rapport DRH/2005).

L'insuffisance des données ne nous permet pas de dégager la répartition par commune des bornes fontaines ainsi que pour les particuliers.

4.4.1.2 Hydraulique périurbaine et rurale

En matière d'infrastructures en milieu périurbain et rural de la région de Niamey, c'est essentiellement l'ensemble des points d'eau modernes (qui rassemble les forages, puits cimentés, mini AEP), les puits traditionnels améliorés, les puits traditionnels et les sources d'eau.

En 2007, la zone périurbaine et rurale de Niamey compte 270 points d'eau modernes dont 54 sont en panne (voir annexe N°1).

La répartition de ces infrastructures par commune est donnée dans le tableau ci-dessous (2005 à 2007)

Tableau N°43 : Nombre des points d'eau modernes par commune et par année.

| Commune | 2005 | 2006 | 2007 |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| I | 49 | 49 | 50 |
| II | 92 | 92 | 90 |
| III | 22 | 22 | 22 |
| IV | 48 | 48 | 47 |
| V | 60 | 64 | 67 |
| Total Région | 271 | 275 | 276 |

Source : DRH/Ny/2008.

Pratiquement le nombre d'infrastructures en milieu périurbain et rural n'a pas changé ces trois dernières années dans les différentes communes. Cependant, les nouvelles infrastructures réalisées ne sont pas signalées aux services concernés afin de réactualiser la base de données de l'IRH.

4.4.2 L'accès à l'eau potable

A l'instar des autres centres du pays, la distribution en eau potable du centre urbain de Niamey est assurée par la SEEN et le contrat d'affermage des ressources en eau est assuré par la société de patrimoine des eaux du Niger (SPEN).

On note ainsi l'existence de deux (2) usines dont la capacité de production s'élève à 125.000 m³ /j en 2006. Le débit journalier est de 80.000m³/j pour la station de Goudel et 30.000 m³/j pour celle de Yantala (Source SEEN).

La capacité totale de stockage d'eau est de 18.300m³/j répartie dans les 10 châteaux inégalement répartis dans l'espace à cause des distributions inter communales.

Les tableaux ci-dessous nous donnent la situation de la capacité installée en eau potable du centre urbain de Niamey, le volume alloué aux abonnés, les particuliers et les bornes fontaines de 2005 à 2007.

Tableau N°44: Distribution publique d'eau de 2005 à 2007.

| Année | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacité installée (m3/h) | 4 000 |
| Réservoirs de stockage | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 |
| Capacité des réservoirs (m3) | 9 900 | 9 900 | 9 900 | 18 300 | 18 300 | 18 300 |
| Abonnés (m³) | 28 078 | 32 030 | 33 775 | 35 729 | 35 678 | - |
| Consommation | 16 101 | 16 349 | 17 534 | 18 578 | 18 676 | - |
| Dont : Administration | 2 223 | 2 089 | 2 305 | 2 571 | 2 345 | - |
| Bornes fontaines | 2 285 | 2 239 | 2 264 | 2 318 | 2 384 | - |
| Particuliers | 9 193 | 9 595 | 10 391 | 11 042 | 11 293 | - |
| Autres | 2 400 | 2 426 | 2 574 | 2 647 | 2 654 | - |

Source : Société d'Exploitation des Eaux du Niger (SEEN), INS /2008.

Ainsi le taux de couverture des besoins en eau potable du secteur urbain de la région de Niamey était de 65,05 % en 2005. Partant de ce taux, beaucoup reste à faire pour couvrir le secteur urbain en eau potable en vue d'atteindre les OMD.

Pour ces deux dernières années, il n'existe pas de données pour connaître le taux exact. Mais le nombre de bornes fontaines publiques qui était de 682 en 2005 passa à 686 en 2006 et actuellement 769 toutes gérées par des privés (Source rapport DRH 2007).

Concernant l'Hydraulique périurbaine et rurale, l'aperçu général de l'évolution du taux de couverture des différentes communes de 2006 à 2007 est consigné dans le tableau ci-dessous.

Tableau N°45 : Evolution du taux de couverture par commune (hydraulique Périurbaine et rurale).

| Années | | |
|------------------|---------------|----------------|
| Communes | 2006 | 2007 |
| Commune 1 | 28,18% | 35,96% |
| Commune 2 | 52,41% | 96,77% |
| Commune 3 | 80,02% | 100,00% |
| Commune 4 | 50,11% | 88,32% |
| Commune 5 | 44,50% | 75,37% |

Source : rapport DRH/Ny/2007

4.4.3 La problématique du secteur

- Les principales contraintes en milieu périurbain, rural et urbain de la région sont:
- la faible implication des communautés et des groupes d'utilisateur dans la programmation et la gestion des infrastructures ;
 - une connaissance insuffisante des ressources en eau et de leur disponibilité dans certains villages ;
 - manque de fiabilité de la base de données des points d'eau ;
 - inexistence d'un système de recouvrement de coût permettant d'envisager l'autonomisation et la pérennisation de la base de données ;
 - faiblesse et manque d'application des directives de standardisation des pompes à motricité humaine ;
 - taux de panne élevé ;

- manque de dispositif fiable de maintenance ;
- structures de Gestion (CGPE ou AUE) non fonctionnelles ;
- artisans réparateurs et artisans plongeurs non équipés ;
- prise de conscience limitée ;
- l'équilibre financier et le paiement régulier des factures d'administrations publiques sont des points cruciaux sur la viabilité du secteur.
- l'accès des ressources pérennes est difficile et coûteux pour les communes situées dans les zones de socle.
- faible taux de desserte des quartiers défavorisés ;
- collaboration limitée entre la SEEN, SPEN et les autres acteurs concernés (DRH, UGE, CREA....etc.).

On peut résumer ces contraintes à la non fonctionnalité des structures de gestion de l'eau capable d'instaurer un système efficace de recouvrement des coûts et la non fiabilité de la base de données des points d'eau.

IV. 5 Energie

4.5.1 Les sources d'énergie

Les sources d'énergie utilisées dans la région de Niamey sont :

- l'électricité importée de la NEPA au Nigeria ;
- le Parc Autonome de Production de la Nigelec qui est en réserve uniquement utilisé en cas de rupture ;
- les bois - énergie ;
- le gaz comme source d'énergie alternative au bois de chauffe ;
- les hydrocarbures.

4.5.2 Les infrastructures

Les différentes infrastructures d'énergie de la région de Niamey sont :

- la NIGELEC;
- la SONIDEP;
- la SONIHY ;

- NIGER- GAZ ;
- Total –Gaz.

4.5.3 La production et la consommation

La région de Niamey est alimentée en grande partie par la NEPA au moyen d'une ligne de haute tension de 132 KV Birnin Kebbi- Niamey.

Il faut noter que la capacité thermique de la ligne 132 KV est de 40 MW. Or depuis 1997, cette puissance est atteinte pour finalement dépassée en 1998 (44,1 MW).

La région qui s'agrandit très rapidement représente à elle seule 70% des ventes de la Nigelec qui ne font qu'augmenter depuis 1992. Aujourd'hui, la Nigelec est dans l'incapacité de satisfaire la demande de branchement sur réseau sans avoir recours à son parc de production autonome qui lui, fonctionne au gas-oil. Ce parc de production autonome de la Nigelec est en général en réserve. Il est sollicité seulement en cas de rupture d'énergie sur la ligne 132 KV ou alors pour venir en appoint, aux heures de pointes à la puissance appelée.

Le taux de couverture électrique varie de 100% dans les quartiers résidentiels à 42% dans les autres quartiers. Il faut noter que plusieurs financements ont contribué à l'amélioration de cette couverture. Le tableau ci-dessous nous donne l'évolution de la consommation et des abonnés de la région en matière d'énergie électrique.

Tableau n°46 : Consommation et nombre d'abonnés de 2002 à 2006.

| Désignations | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Basse tension | 101 913 | 107 544 | 113 288 | 127 118 | 140 176 |
| Force motrice TT-BT | 3 363 | 3 768 | 3 940 | 4 786 | 4 818 |
| Moyenne tension | 82 775 | 64 359 | 67 749 | 74 683 | 75 968 |
| Pré paiement | | 20 522 | 1 7273 | 18 296 | 24 291 |
| Total | 188 051 | 196 193 | 202 250 | 224 883 | 245 254 |
| Abonnés basse tension | 52 301 | 55 237 | 59 538 | 62 494 | 72 371 |
| Abonnés moyenne tension | 374 | 399 | 415 | 447 | 452 |
| Total | 52 675 | 55 636 | 59 953 | 62 941 | 72 823 |

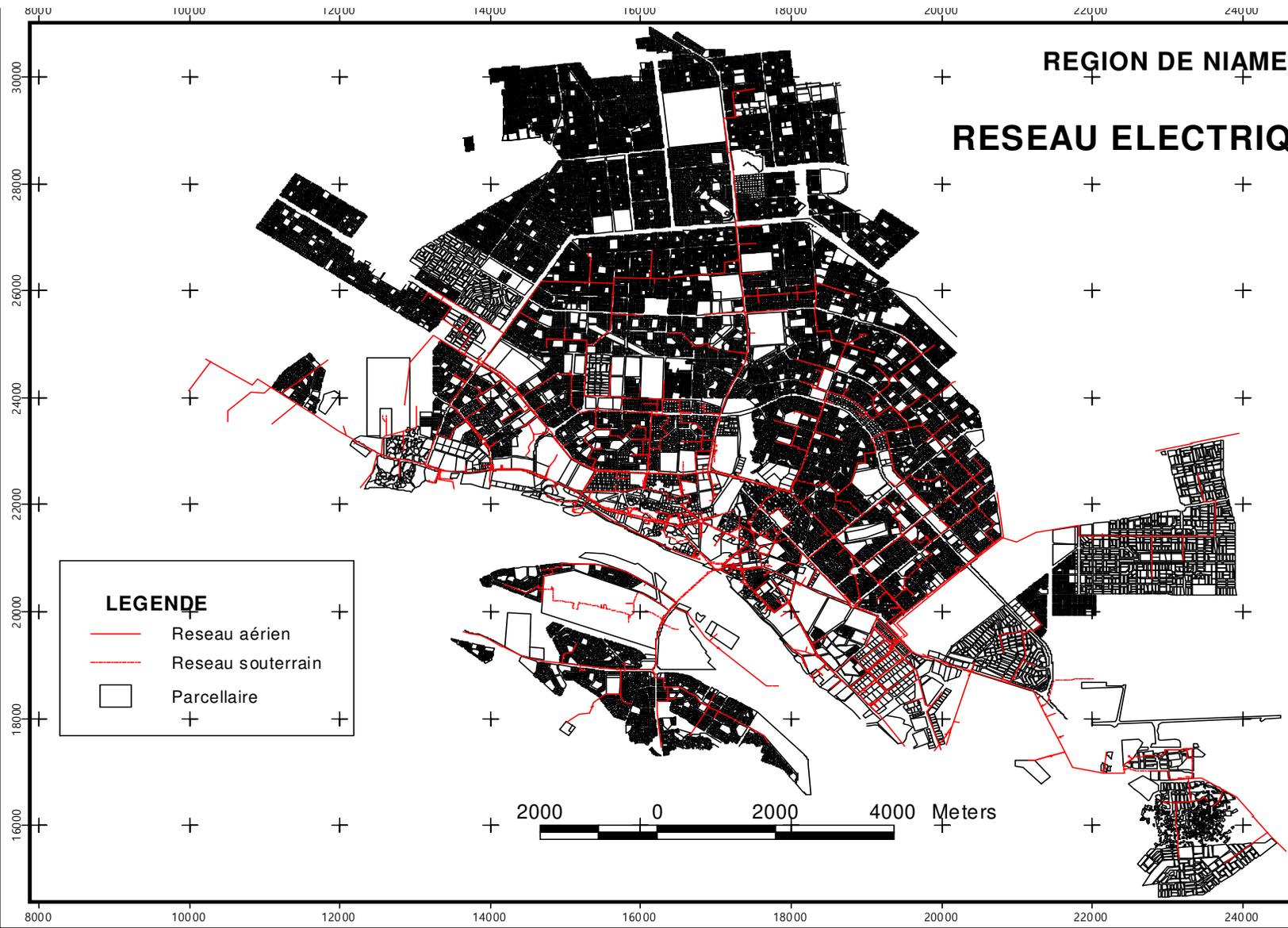
Source : Institut National de la Statistique (INS)

Quant au bois énergie, il constitue la principale source énergétique de la région. Au niveau des ménages, c'est encore, le bois qui satisfait les besoins en énergie pour environ 90%.

4.5.4 La problématique du secteur

Les difficultés essentielles du secteur de l'énergie dans la région de Niamey sont liées à la vétusté du parc de production de la Nigelec, le prix élevé du KWH et la non compétitivité du gaz par rapport au bois- énergie. la carte ci-dessous nous renseigne sur la situation du réseau électrique moyenne tension.

Carte n°9 : le réseau électrique



IV.6 Routes et télécommunications

4.6.1 Le réseau routier

La région de Niamey possède 322,75 km linéaires de voirie traitée dont 23,80 km linéaires en pavé, 123,30 km linéaire en latérite et 175,65 km linéaire en bitume (voir tableau N° 47).

Ne disposant pas de la quantité totale de la voirie de la région ; il sera difficile de faire le rapport entre voirie traitée et non traitée. Cependant l'observation à travers l'ensemble de la région, laisse constater que beaucoup reste à faire.

4.6.1.1 La classification des routes

Tableau N°47: classification des routes de la région de Niamey.

| Route | Classification des routes | Nature de routes | Longueur de la route |
|----------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|
| RN 1E | Bitumée | Rd point des armées | 25 km |
| RN 6 | Bitumée | Rd point Kennedy | 8,1 km |
| RN 27B | Bitumée | Rd point Liptako | 12 km |
| RN1WB | Bitumée | Rd point Gadafawa | 18 km |
| RN24B | Bitumée | Rd point ENAM | 4,3 km |
| RN25B | Bitumée | Rd point Wadata | 8,2 km |
| RN31 | Bitumée | Rd point Place Montei l | 12 km |
| RN14T | Terre | PK 4.3 | 5 km |
| RN4 | Terre | PK 8 RN 6 | 4 km |
| Voirie urbaine | Bitumée | Rd point Lako | 6,388 km |
| Voirie urbaine | Bitumée | Rd point des armées | 2,158 km |

Source : DRTP/RNY/2008.

4.6.1.2 L'état du réseau

L'état du réseau est dans l'ensemble acceptable. Ce réseau est constitué de neuf (9) routes classées presque toutes en bon état et deux (2) routes non classées qui sont actuellement en mauvais état (voir carte et tableau ci-dessous).

Carte n°10 : le réseau routier

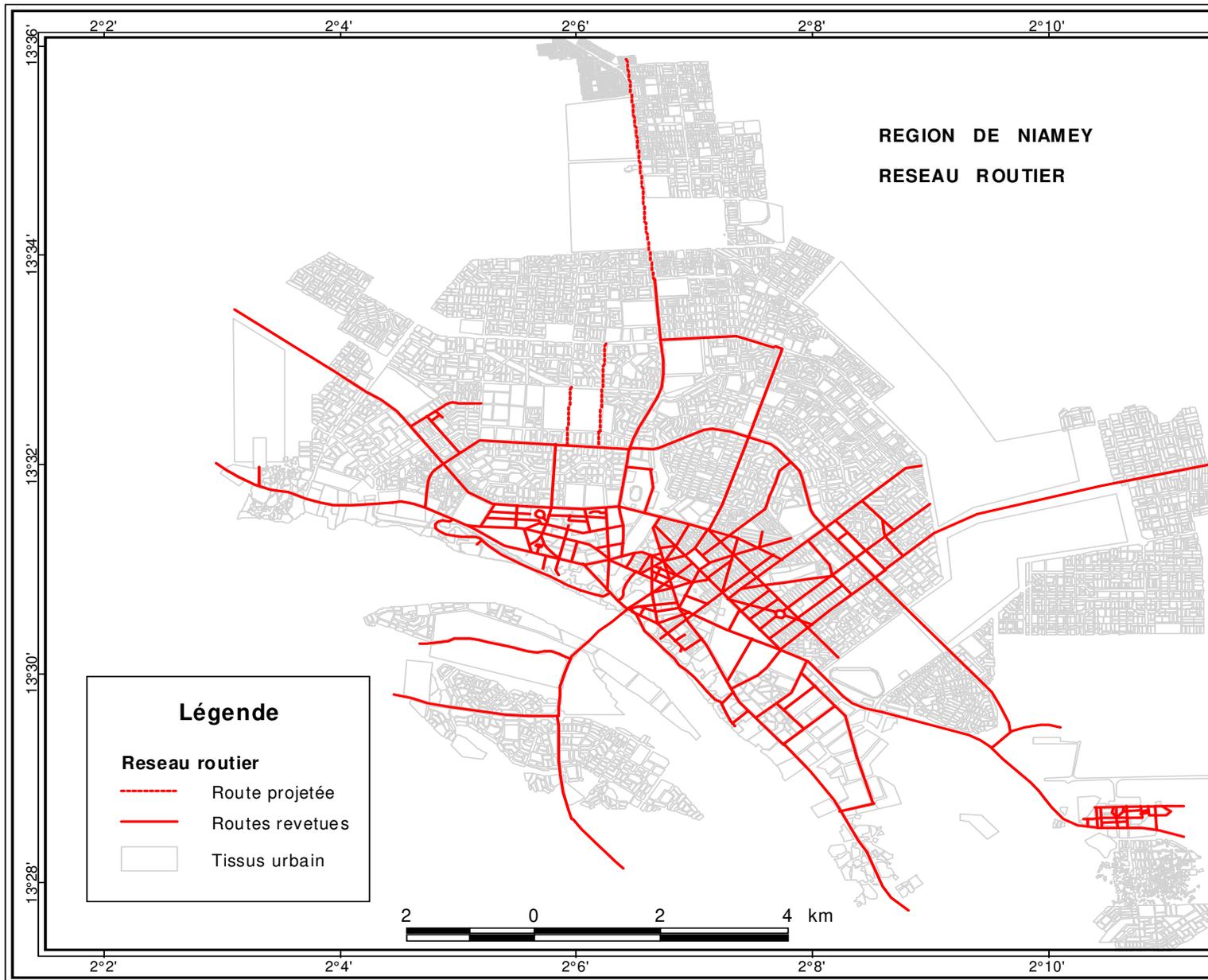


Tableau N°48 Situation du réseau routier.

| Route | Nature de routes | Longueur de la route | Etat de la route |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| RN 1E | Rd point des armées | 25 km | Très bon état |
| RN 6 | Rd point Kennedy | 8,1 km | Très bon état |
| RN 27B | Rd point Liptako | 12 km | Très bon état |
| RN1WB | Rd point Gadafawa | 18 km | Réhabilitation en cours |
| RN24B | Rd point ENAM | 4,3 km | Très bon état |
| RN25B | Rd point Wadata | 8,2 km | Très bon état |
| RN31 | Rd point Place Monteil | 12 km | Etat bon |
| RN14T | PK 4.3 | 5 km | Etat passable |
| RN4 | PK 8 RN 6 | 4 km | Etat passable |
| Voirie urbaine | Rd point Lako | 6,388 km | Mauvais état |
| Voirie urbaine | Rd point des armées | 2,158 km | Mauvais état |

Source : DRTP/NY/2008.

4.6.2 Les télécommunications

Les télécommunications constituent toutes les infrastructures liées au téléphone et aux médias.

Ainsi, pour la région de Niamey, il existe quatre (4) sortes d'infrastructures de ce genre.

- La télévision :

La région de Niamey dispose en plus de la télévision nationale qui couvre l'ensemble du pays et la deuxième chaîne publique Tal TV qui diffuse à Niamey seulement, quatre autres chaînes de télévisions privées dont certaines diffusent 24 h /24.

- La radio :

Tout comme la télévision, il existe aussi une chaîne radio nationale qui couvre tout le pays, quinze (15) autres chaînes privées dont certaines diffusent 24 h/24 et une radio communautaire.

- Le téléphone :

La région de Niamey compte actuellement quatre (4) opérateurs de téléphonie dont trois (3) mobiles et un (1) qui est à la fois fixe et mobile.

L'ensemble constitue un joyau pour les populations de Niamey car, dix (10) ans en arrière Niamey ne comptait qu'un seul opérateur. Malgré leur nombre actuel et leur apport dans la vie des populations, il ne manque pas des irrégularités. En effet, on constate parfois des désagréments tant au niveau du coût qu'au niveau de la qualité des services.

Ainsi le taux de couverture de la région par la SONITEL est de 95%.le nombre d'abonnés passa de 15220 en 2002 à 28655 en 2007 soit une progression de 88,27 % (tableau N°49).

Tableau N°49 : Evolution du parc téléphonique de la SONITEL dans la région de Niamey de 2002 à 2007.

| Année | Nombre d'Abonné |
|--------------|------------------------|
| 2002 | 15 220 |
| 2003 | 15 551 |
| 2004 | 16 203 |
| 2005 | 18 124 |
| 2006 | 21 142 |
| 2007 | 28 655 |

Source : DDR/SONITEL/2008.

Le parc internet de la SONITEL a connu également une progression de 2006 à 2008. Durant cette période le nombre de produit passa de 226 à 1147(tableau N°50).

Tableau N°50 : Evolution du parc Internet de la SONITEL de 2006 à 2008.

| Année | Produits | | | | | Total |
|--------------|-----------------|------------|------------|---------------------|--------------------|--------------|
| | ADSL | LS | LSI | CDMA DOGONAY | CDMA PCMCIA | |
| 2006 | 11 | 208 | 7 | | | 226 |
| 2007 | 151 | 206 | 9 | | | 466 |
| 2008 | 441 | 208 | 13 | 624 | 302 | 1 147 |

Source : DDR/SONITEL/2008.

Les équipements de la Sonitel de Niamey sont constitués de deux cœurs de chaîne (1 à la commune IV et 1 à la commune I) et de huit unités de raccordement abonnés distants répartis dans presque toutes les communes. Les dates d'implantation de ces équipements laissent présager que la société est dotée de matériels neufs (voir tableau N°51).

Tableau N°51 : Répartition des équipements par quartier et leur date de mise en service.

| Site | Quartier | Type d'équipement | Date de mise en service |
|--------------------|--|--------------------------|--------------------------------|
| Central A | Plateau I non loin de la BCEAO | URAD | 1993 |
| Central B | Terminus | CDC | 1993 |
| Central C | Poudrière | URAD | 1993 |
| Central D | Plateau II non loin de la voix du sahel | CDC | 2004 |
| PK5 | Lazaret | URAD | 2004 |
| Koira Kano | Koira Kano | URAD | 2004 |
| Rive Droite | Gawèye | URAD | 2004 |
| Bani Fandou | Bani Fandou I | URAD | 2004 |
| Talladjé | Talladjé | URAD | 2004 |

Source : DDR/SONITEL/2008.

IV.7 Sport et culture

4.7.1 Sport

Le sport est le meilleur facteur de rassemblement des jeunes d'une nation ou d'une région donnée. Il est aussi considéré comme un facteur d'unité et de cohésion sociale .La région de Niamey avec son statut de capitale du Niger a le grand privilège de

pratiquer le plus grand nombre d'activités sportives et de disposer de la majorité d'infrastructures dans ce domaine.

Toutes les institutions (ou instances) nationales sportives sont basées à Niamey.

Cependant, on distingue seulement trois sortes de sport :

- sport d'élite ou de compétition ;
- sport scolaire ;
- sport de proximité.

4.7.1.1 Les infrastructures sportives

La région de Niamey est dotée de presque toutes les infrastructures sportives par rapport aux autres régions du pays. Le tableau n° 52 illustre bien ce constat.

Tableau n° 52: Nombre d'infrastructures sportives par commune.

| Communes | Terrain de football | Terrain de basket | Terrain de volet | Terrain de handball | Arène de lutte | Autres (à préciser) |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|--|
| I | 14 | 07 | 10 | 07 | 0 | Terrain de pétanque, Terrain de tennis |
| II | 18 | 09 | 12 | 05 | 01 | |
| III | 17 | 05 | 09 | 04 | 01 | |
| IV | 15 | 03 | 14 | 03 | 01 | |
| V | 12 | 03 | 06 | 04 | 02 | |
| Total région | 76 | 27 | 51 | 23 | 05 | |

Source : DRJS / Ny/2008.

4.7.1.2 Les manifestations sportives

Les manifestations sportives de la région de Niamey sont :

- les compétitions organisées par les différentes ligues ;

- les tournois de masse.

4.7.1.3 La problématique du secteur

- difficulté de trouver de sponsors ;
- insuffisance des moyens mis à la disposition des acteurs ;
- peu d'intérêt accordé par les acteurs au secteur;
- insuffisance d'organisation des districts sportifs.

La problématique du secteur sportif de la région se résume à l'absence d'une politique conséquente de financement.

4.7.2 Culture

La région de Niamey constitue le lieu privilégié du donner et du recevoir de toutes les cultures. Ainsi, plusieurs centres d'expression culturelle sont implantés.

4.7.2.1 Les infrastructures culturelles

La région est dotée de plusieurs établissements d'actions culturelles.

On peut citer entre autres :

- le palais des congrès ;
- le CCOG ;
- le CCFN Jean Rouch ;
- la maison de la culture Djado Sékou ;
- le musée national Boubou Hama ;
- le centre culturel américain ;
- le centre de formation et de promotion musicale El hadji Taya ;
- les centres des jeunes des quartiers ;
- les bibliothèques scolaires et universitaires ;
- les bibliothèques et centres de documentation spécialisés des ministères et organismes nationaux et internationaux ;
- Sept (7) cimetières dont un (1) chrétien.

4.7.2.2 Les manifestations culturelles

Les manifestations culturelles se traduisent à travers les activités suivantes :

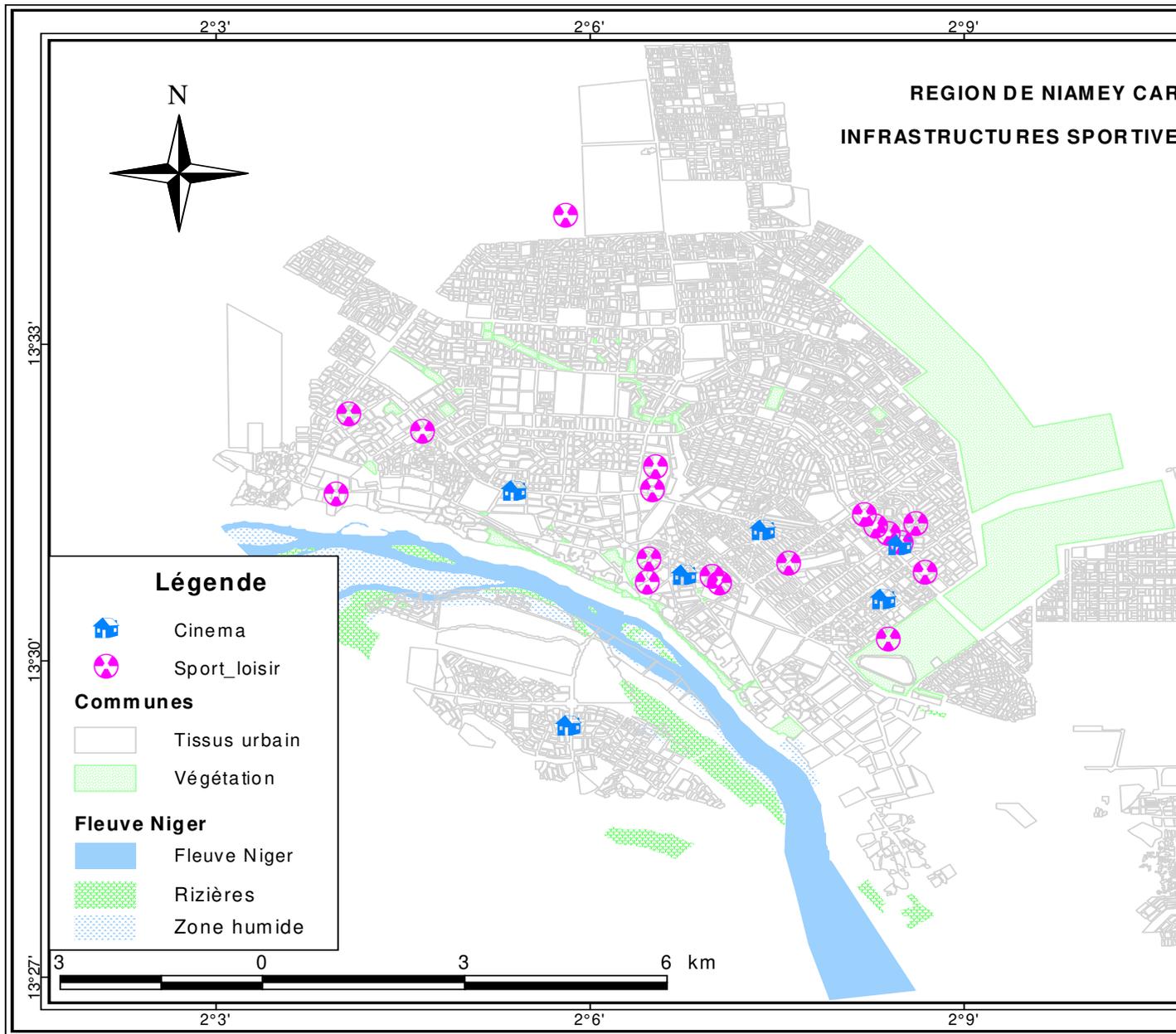
- les théâtres ;
- les émissions radio, télévisées, des débats et conférences ;
- les rencontres genre « parole des femmes », FIMA ;
- les jeux et concours ;
- les danses traditionnelles ;
- la peinture ;
- les danses du Bori ou Hauka.

4.7.2.3 Problématique du secteur

- l'absence d'un cadre spécifique de conservation des acquis culturels tels que les rites, les us et coutumes ainsi que les mœurs ;
- la faible implication des responsables coutumiers dans la défense et la sauvegarde du patrimoine culturel ;
- l'absence de sponsoring.

A titre d'illustration voir carte N°11 ci-dessous.

Carte n°11 : Infrastructures sportives et culturelles



V. Activités économiques

V.1 Agriculture

5.1.1 Les populations agricoles

D'après le RGA/C, la région de Niamey a une population agricole de 460 029 âmes en 2007 réparties dans les trois districts.

Tableau n°53: Population agricole en 2007 par district.

| Districts | 2007 |
|-----------|---------|
| I | 276 520 |
| II | 116 522 |
| III | 66 987 |
| Région | 460 029 |

Source : RGA/C/Ny/2008.

NB : le district I regroupe communes I et II, le district II regroupe Communes III et IV et le district III constitue la commune V

5.1.2 La situation des ressources humaines

De 2005 à 2007, le personnel d'encadrement a évolué de la manière suivante :

- ∞ en 2005 : 17
- ∞ en 2006 : 20
- en 2007 : 25

5.1.3 Les techniques culturales

Les techniques culturales utilisées dans la région de Niamey sont :

- traitement des semences au fongicide ;
- densité des semis ;
- démariage à trois plants ;
- micro dose d'engrais;
- techniques de CES/DRS (Zaï, demi lunes);
- tuteurage et égourmandage de la tomate ;
- technique de production fruitière ;
- technique de production maraîchère ;
- compostage ;

- technique de la conservation de la tomate ;
- utilisation des variétés améliorées de mil, sorgho, niébé et maïs ;
- traitement préventif des cultures ;
- fréquence et dose d'irrigation des cultures maraîchères ;
- denichage des nids d'oiseaux ;
- lutttes alternatives contre les ennemis de cultures etc.

5.1.4 Les productions

Au niveau de la région de Niamey, les limites des cultures se confondent aux limites des lotissements à certains endroits. Cependant, on remarque des terres incultes qui font actuellement l'objet de récupération.

Au-delà des lotissements, les spéculations cultivées sont essentiellement les cultures vivrières, mil et sorgho. Le long des berges du fleuve se pratique la culture du riz et du maraîchage.

La pratique du maraîchage s'étend aussi dans le kori de Ouallam et la vallée de Gounti-yéna (voir carte sur les Productions et limites des cultures).

De 2002 à 2005, la production du mil a évolué en dent de scie. A partir de 2005, cette production a connu une régression régulière sous la pression des aléas climatiques persistants.

Les rendements des cultures dunaires (mil, sorgho, niébé) sont en général très faible contrairement au riz cultivé en irriguée qui enregistre des rendements dans l'ensemble acceptable (voir tableaux N°54 et 55).

Tableau n°54 : Evolution des différentes productions (Tonnes) de la région de 2002 à 2004.

| Désignation | 2002 | | | | 2003 | | | | 2004 | | | |
|-------------|-----------|--------|----------|-----------|-----------|--------|-----|-----------|-----------|--------|----------|-----------|
| | Mil | Sorgho | Riz | Niébé | Mil | Sorgho | Riz | Niébé | Mil | Sorgho | Riz | Niébé |
| Superficies | 16 200 | 300 | 1 700 | 10 900 | 18 900 | 700 | 200 | 13 800 | 19 900 | 3 400 | 100 | 18 300 |
| Rendements | 299 | 0 | — | 122 | 474 | 235 | — | 123 | 476 | 393 | 1 750 | 186 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|----------|------------------|--------------|------------------|------------|------------|--------------|------------------|--------------|------------|--------------|
| Productions | 48 000 | 0 | 3 000 | 1 300 | 8 900 | 200 | 200 | 1 700 | 9 500 | 1 400 | 200 | 3 400 |
|--------------------|-------------------|----------|------------------|--------------|------------------|------------|------------|--------------|------------------|--------------|------------|--------------|

Source : Institut National de la Statistique (INS)

NB : Superficie en ha ; Rendement en kg/ha.

Tableau n°55 : Evolution des différentes productions (tonnes) de 2005 à 2007 par districts.

| Districts | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | |
|-----------|------------|-----|-------|---------------|------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Mil | Sorgho | Riz | Niébé | Mil | Sorgho | Riz | Niébé | Mil | Sorgho | Riz | Niébé | Mil | Sorgho | Riz | Niébé |
| I | Superficie | | | 6 708 | 14 | 499 | 6 599 | 5 370 | 57 | 3 | 758 | 5 099 | 2 115 | 55 | 30 04 |
| | Rendement | | | 546 | 412 | 2 351 | - | 475 | 256 | 1 450 | 149 | 455 | 187 | 1 450 | 12 |
| | Production | | | 3 663 | 6 | 1 173 | - | 2 551 | 15 | 4 | 117 | 2 320 | 396 | 80 | 36 |
| II | Superficie | | | 3 265 | 57 | - | 3 124 | 9 033 | 639 | - | 1 497 | 7 992 | 925 | - | - |
| | Rendement | | | 494 | 520 | - | - | 583 | 338 | - | 213 | 560 | 310 | - | - |
| | Production | | | 1 613 | 50 | - | - | 5 266 | 216 | - | 121 | 4 396 | 297 | - | - |
| III | Superficie | | | 5 910 | 377 | 510 | 5 980 | 2 831 | 377 | 10 | 681 | 4 083 | 329 | 284 | 3 260 |
| | Rendement | | | 386 | 475 | 2 100 | - | 671 | 499 | 1 450 | 178 | 627 | 430 | 1 750 | - |
| | Production | | | 2 281 | 179 | 1 071 | - | 1 899 | 188 | 15 | 121 | 2 560 | 141 | 497 | - |
| Région | Superficie | | | 15 883 | 448 | 10 09 | 15 703 | 17 234 | 10 73 | 13 | 2 966 | 17 174 | 3 369 | 339 | 6 264 |
| | Rendement | | | 435 | 476 | 2 225 | 134 | 576 | 390 | 1 450 | 188 | 540 | 245 | 1 701 | 6 |
| | Production | | | 6 906 | 213 | 2 244 | 2 104 | 9 716 | 419 | 19 | 557 | 9 276 | 824 | 577 | 36 |

Source : DRDA/Ny/2008.

NB : Superficie en ha ; Rendement en kg/ha

5.1.5 Les appuis (Etat et partenaires)

Les appuis provenant de l'Etat sont :

- les moyens de fonctionnement de la direction ;
- les moyens d'intervention publique à travers les semences, les produits et les appareils.

Pour les collectivités, les fiches d'opération sont faiblement exécutées.

Il y a aussi des financements provenant des programmes, projets et ONG destinés aux activités des producteurs.

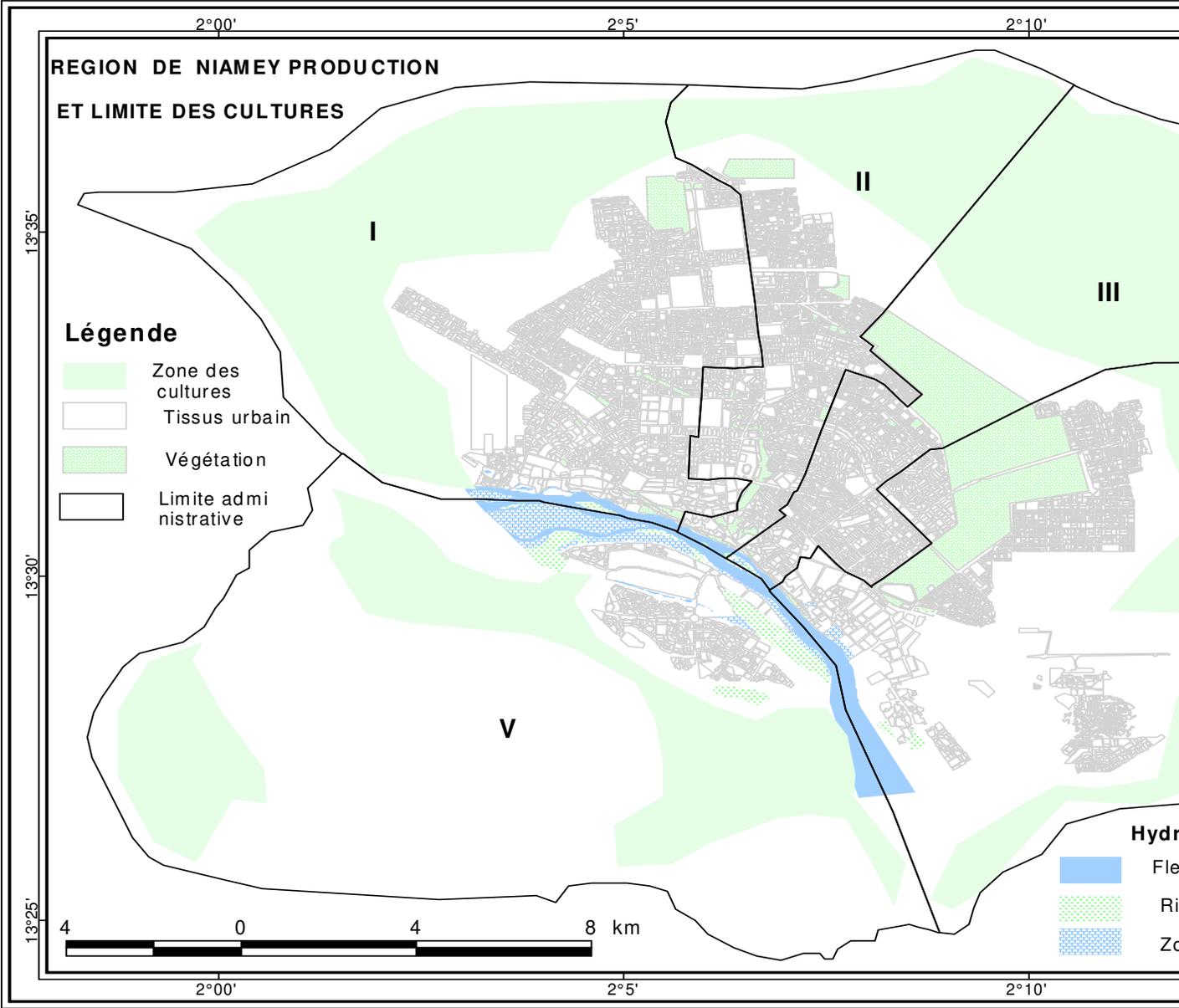
5.1.6 La problématique du secteur

- l'insécurité foncière due à la conversion de l'espace agricole en zone d'habitation ;
- Absence de districts agricoles dans les villages périphériques pour un encadrement de proximité ;
- Insuffisance des moyens de travail alloués à la direction régionale du développement agricole (logistique et carburant) ;
- Insuffisance des opérations d'urgences en faveur des populations agricoles.

Le problème central est lié à l'amenuisement des terres de culture au profit de l'urbanisation poussée.

La carte N°12 ci-dessous donne la situation des limites des cultures.

Carte n°12 : les productions et les limites de cultures.



V.2 Elevage

5.2.1 Les éleveurs

La région de Niamey n'est pas une zone à vocation pastorale. Néanmoins, on constate quelques pratiquants surtout dans la commune V. L'absence de statistiques dans ce domaine ne permet pas de déterminer de manière exhaustive le nombre d'éleveurs.

5.2.2 La situation du cheptel

Malgré le manque d'aires de pâturage, la région de Niamey regorge d'un important cheptel. Le tableau ci-dessous, nous récapitule les résultats issus du recensement général de l'agriculture et du cheptel réalisé en 2005 et 2006.

Tableau n°56: Situation du cheptel par district en 2007.

| Districts | Espèces | Nombre de têtes |
|--------------|----------|-----------------|
| I | ovins | 51199 |
| | bovins | 11166 |
| | caprins | 19751 |
| | Asins | 670 |
| | Equins | 274 |
| | camelins | 42 |
| II | ovins | 56 |
| | bovins | 13751 |
| | caprins | 30279 |
| | asins | 1336 |
| | Equins | 0 |
| | camelins | 0 |
| III | ovins | 31096 |
| | bovins | 11659 |
| | caprins | 25270 |
| | asins | 464 |
| | Equins | 0 |
| | camelins | 0 |
| Total Région | Ovins | 82 351 |
| | Bovins | 36 576 |
| | Caprins | 75 300 |
| | Asins | 2 470 |
| | Equins | 274 |
| | Camelins | 42 |

Source : Résultats définitifs du RGA/C publiés en 2007.

5.2.3 Les types d'élevage

L'élevage sédentaire et l'élevage transhumant constituent les deux types d'élevage dans la région de Niamey.

5.2.4 La situation des équipements

Concernant les équipements, la région dispose de :

- un couloir de passage et d'un parc couloir de vaccination à la commune V ;
- deux marchés de bétail dont un (1) à la commune V et un (1) à la commune II ;
- existence des pharmacies vétérinaires ;
- une station avicole à Goudel dans la commune I.

5.2.5 Les aires de pâturage

La région de Niamey ne dispose pas d'aire de Pâturage. Cependant, le cheptel de la région est ravitaillé en fourrage par la région voisine (Tillabéri). Aussi ce cheptel fréquente les terres incultes qui font actuellement l'objet de récupération par certains programmes nationaux notamment le Programme Spécial du Président de la République, la Cellule Crise Alimentaire.

5.2.6 La Problématique du secteur

- Insuffisance de couloirs de passage
- Manque d'aire de pâturage
- Insuffisance d'alimentation bétail.

En résumé, le secteur de l'élevage est confronté à une absence criarde d'aires de pâturage.

V.3 pêche

Malgré un potentiel hydraulique important, la production du poisson à Niamey est faible. La pêche est pratiquée en grande partie sur le fleuve et dans les mares de Kongou Gorou et Tondibia Gorou.

5.3.1 Les ressources

Les principales espèces de poisson capturées sont: Lates, Synodontis, Clarias, Labeo, Tilapia Aulunglanus etc.

Cependant, il n'existe pas d'étude évaluant les productions réelles.

5.3.2 La production

Il est difficile d'évaluer la production de poisson de la région compte tenu de la prédominance de la pêche informelle. Cependant, la production locale est loin de satisfaire la demande sans cesse croissante due à l'évolution démographique. Ce qui amène à se rabattre sur les productions des autres régions et même des pays étrangers tel que le Mali. Le tableau ci-dessous nous donne les statistiques de production piscicole contrôlée de la région.

Tableau n°57: Production piscicole contrôlée

| Année | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Productions (tonne) | 306 | 306 | 306 | 306 | 306 |

Source : Institut National de la Statistique (INS)

V.4 Artisanat

5.4.1 Les populations concernées

La région de Niamey compte plus de 11 324 artisans en 2006 répartis en 47 coopératives.

5.4.2 Les productions

Les produits d'artisanat de la région de Niamey sont essentiellement la maroquinerie, la bijouterie, la poterie, la broderie, la couture et la fabrication des marmites etc.

5.4.3 Les appuis (état et partenaires)

Actuellement l'artisanat bénéficie de très peu d'appui de l'Etat. L'appui des autres partenaires reste également timide.

5.4.4 Les équipements

Il existe trois grands centres artisanaux à Niamey :

- le village artisanal de Wadata dont la photo est choisie à la page de garde de ce document ;
- le centre de métiers d'art ;
- le musée national Boubou Hama

5.4.5 L'écoulement des produits

Les produits de l'artisanat sont écoulés sur les marchés de la place et à l'extérieur du pays.

Au niveau local, outre les centres précités ces produits sont écoulés à travers :

- Alentour du château I ;
- Place du petit marché ;
- Katako ;
- Grand marché ;
- Ecogare.

5.4.6 La problématique du secteur

- manque de déboucher ;
- non compétitivité des produits ;
- faible appui des partenaires ;
- analphabétisme des acteurs ;
- manque de statistiques fiables dans le secteur ;

Globalement le secteur de l'Artisanat est confronté aux problèmes de marché, d'appui technique et financier conséquents.

V.5 Tourisme et Hôtellerie

5.5.1 Les sites touristiques

La région de Niamey possède plusieurs sites touristiques.

Ces sites sont :

- le musée national Boubou Hama ;
- la corniche de Gamkallé ;
- le fleuve ;
- le centre des métiers d'art ;
- le village artisanal de Wadata ;
- la pilule de Gorou Kirey ;
- l'île de Néni (Néni Goungou) ;
- la place des monuments aux morts ;
- la place du capitaine Monteil ;
- les marchés de bétail ;
- le marché de Katako ;
- le Grand marché et le petit marché.

5.5.2 Le circuit touristique

Il n'existe pas de circuit formel à Niamey mais traditionnellement les touristes suivent l'itinéraire suivant :

- ∕ le Musée National Boubou Hama ;
- ∕ le centre de métiers d'art ;
- ∕ la corniche Yantala ;
- ∕ la Tannerie de Gamkallé;
- ∕ le village artisanal de Wadata ;
- ∕ le grand Marché et le petit Marché ;
- ∕ le marché de Katakou ;
- ∕ la coopérative des artisans de Zongo ;
- ∕ le marché de Bétail (Tourakou) ;
- ∕ le quartier résidentiel.

5.5.3 Les structures d'accueil

Les principales structures d'accueil sont :

Les agences de voyage de la place, les hôtels, les bars restaurants, et le Camping.

La région compte vingt sept (27) hôtels en 2007 dont 3 à 4 étoiles, 9 à 3 étoiles, 5 entre 1 et 2 étoiles et 10 non classés.

Cette situation est schématisée dans la carte N°13 ci-dessous.

5.5.4 La problématique des secteurs

En matière d'hôtellerie les problèmes que rencontre la région sont les suivants :

- faible desserte de la destination Niger ;
- faiblesse de l'investissement dans le secteur ;
- absence de politique incitative due à une fiscalité inadaptée ;
- mauvaise fréquentation des établissements hôteliers (taux d'occupation varie entre 20 et 35%) ;

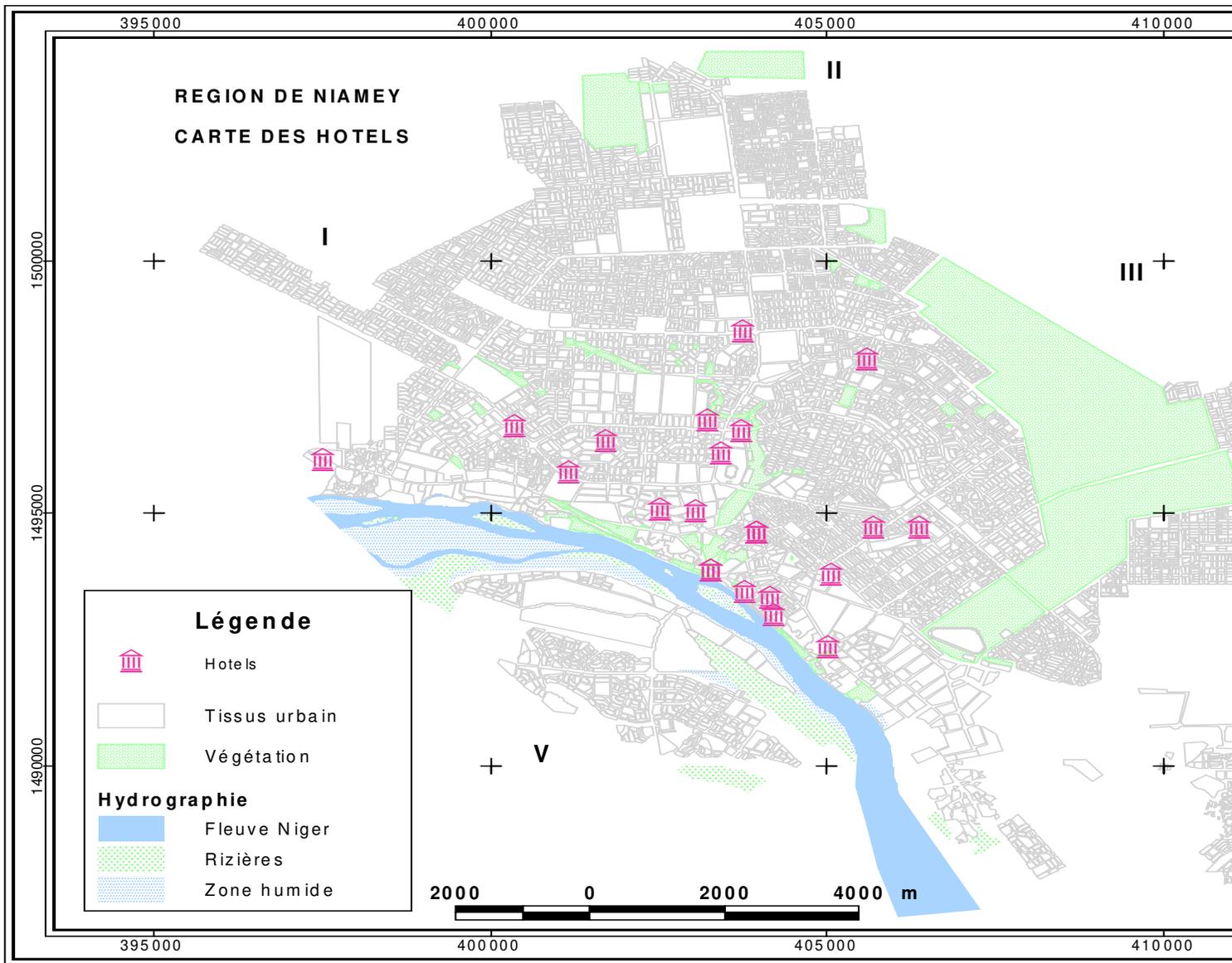
- manque de formation des promoteurs du secteur ;
- non rentabilisation des unités hôtelières ;
- concurrence déloyale;
- insuffisance des moyens financiers;
- réticence à investir dans le secteur dû aux préjugés socioculturels ;
- construction des hôtels n'obéissant pas aux normes techniques.

Concernant le tourisme, les problèmes entravant le développement de ce secteur se résument à :

- ∇ un manque de zones d'aménagement touristique ;
- ∇ une forte dépendance limitant l'investissement dans le secteur ;

Les secteurs du tourisme et d'hôtellerie à Niamey font face au manque d'investissement pour leur promotion.

Carte n°13 : les hôtels de la ville de Niamey



V.6 Mines et Industrie

5.6.1 Les mines

5.6.1.1 Le potentiel minier

Les oolithes ferrugineux du continental terminal constituent d'importantes réserves de fer. Mais les données actuelles ne permettent pas d'envisager leur utilisation.

Il est aussi à préciser qu'aux formations géologiques du socle sont associées des minéralisations en cassitérite, wolframite et columbite qui sont d'excellents matériaux de construction utilisés dans la réalisation des ouvrages de génie civil (routes et bâtiments).

5.6.1.2 Les carrières

Le secteur minier de la région de Niamey est essentiellement caractérisé par la gestion des carrières, les activités E.D.I.I et le contrôle des bijoux précieux et des objets d'art en or ou en argent.

5.6.1.3 La problématique du secteur

Le secteur minier de la région de Niamey est confronté à l'exploitation anarchique de quelques carrières qui ont été fermées en 2004 depuis l'avènement de la décentralisation.

Aussi, le transfert de la taxe de carrières aux communes a réduit les moyens de fonctionnement de la Direction chargée de dresser les statistiques de production.

5.6.2 Les industries

Le tissu industriel de la région de Niamey enregistre la majorité des unités industrielles du pays.

5.6.2.1 Les unités industrielles

Actuellement le parc industriel de la région de Niamey est composé de 74 unités industrielles .Elles sont réparties de la façon suivante :

- Six (6) pour la construction métallique et bois ;
- Douze (12) imprimeries et éditions ;
- Dix (10) industries chimiques et para chimiques ;

- Quarante et une (41) industries agro- alimentaires ;
- Trois (3) fabriques de matériaux de construction ;
- Deux (2) unités en textiles et cuirs.

5.6.2.2 La problématique du secteur

- coût élevé des facteurs de production ;
- absence de main d'œuvre qualifiée ;
- non maîtrise du marché régional et sous régional ;
- difficulté d'adaptation à la mondialisation.

Le secteur de l'industrie à Niamey souffre essentiellement des coûts élevés de production le rendant vulnérable aux exigences de la mondialisation.

V.7 Transport

Le secteur du transport est un indicateur déterminant dans l'appréciation du degré du développement économique et social d'un pays.

5.7.1 Les moyens de transport

Les moyens de transport dans la région de Niamey se limitent aux véhicules, motos, bicyclettes, pirogues et charrettes.

5.7.2 Les types de transport

Les types de transport existants sont : le transport aérien, terrestre et fluvial.

Parmi ces différents types de transport, le transport terrestre est le plus dominant. Le transport inter urbain a connu un développement considérable ces dernières années. Le transport urbain est pratiquement dominé par les services de taxi au détriment du transport en commun qui se dégrade du jour au lendemain.

5.7.3 La contribution du secteur dans l'économie de la région

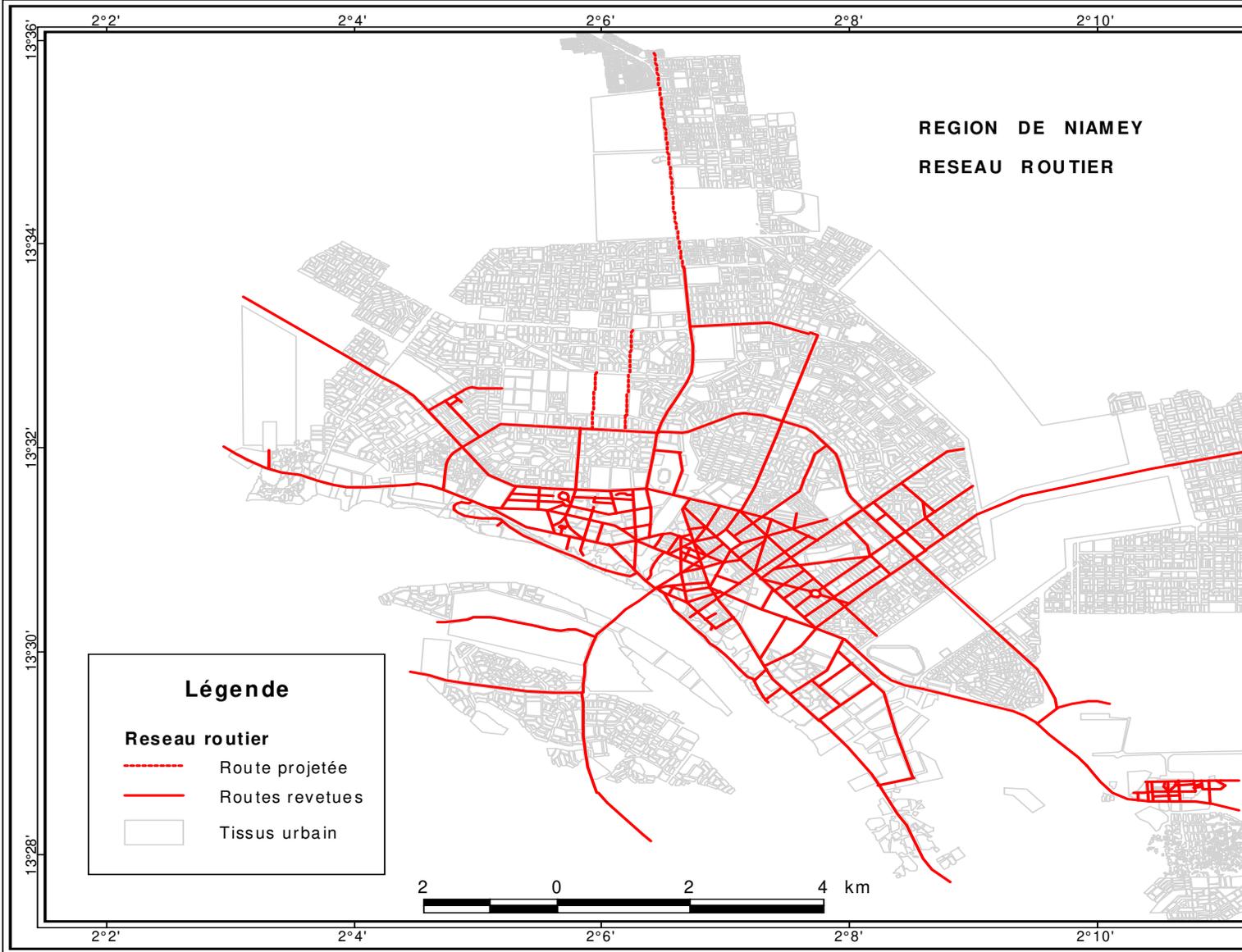
La contribution du secteur transport dans l'économie de la région est appréciable. Par exemple en 2007, au titre des cartes grises les services de régies ont recouvré 332 459 000 FCFA pour 12 222 véhicules immatriculés.

5.7.4 La problématique du secteur

- vieillissement du parc auto ;
- fort taux d'accidents routiers
- nombre élevé des jeunes conducteurs;
- excès de vitesse ;
- non respect du code de la route ;
- non respect des normes techniques et sécuritaires ;
- mauvais état de certains axes routiers.

Le secteur du transport est confronté à une insuffisance d'infrastructures de qualité et au non respect des normes techniques et sécuritaires.

Carte n°14 : Le réseau routier



V.8 Commerce, Banques et Etablissements Financiers

5.8.1 Le commerce

Le commerce comprend deux volets : le commerce intérieur et le commerce extérieur, tous dominés par le secteur informel qui représente plus de 70% des activités économiques de la région.

5.8.1.1 Le commerce intérieur

Le commerce intérieur est difficile à maîtriser faute de statistiques. Cependant nous pouvons donner quelques appréciations qui le caractérisent.

La région de Niamey est alimentée par les autres régions en produits agro sylvo pastoraux.

En contre partie la région fournit au reste du pays les produits manufacturés.

5.8.1.2 Le commerce extérieur

La région de Niamey assure l'essentiel du commerce extérieur du pays.

Il ressort des statistiques fournies par les cinq bureaux de douane de la région de Niamey les informations du commerce extérieur suivantes :

5.8. 1.2.1 Les importations

Les importations ont évolué de 237,767 milliards FCFA en 2001 à 275,061 milliards FCFA en 2002. Ces transactions portent essentiellement sur les hydrocarbures, les produits d'équipements, produits alimentaires et de textiles.

5.8.1.2 .2 Les exportations

Les exportations de la région sont très faibles.

Les produits à l'exportation sont pour la plupart en transit des autres régions vers l'extérieur du pays .C'est le cas de l'Uranium, du souchet, du coton, l'oignon, l'arachide etc....

Les services spécialisés ont enregistré au cours de la période 2001 et 2002 respectivement les valeurs suivantes : 119,042 milliards FCFA et 117,535 milliards FCFA, soit une régression de 1,26%.

5.8.2 Les banques et les établissements financiers

La région de Niamey compte dix (10) banques y compris la BCEAO.

Tableau n°58: Listing des banques en 2007.

| N° | Nom de la Banque | Sigle |
|----|--|------------|
| 1 | Banque Internationale pour l'Afrique | BIA |
| 2 | Banque Commerciale du Niger | BCN |
| 3 | Banque pour l'Investissement, le commerce et l'Industrie | BINCI |
| 4 | Banque Sahélo –saharienne pour l'Investissement et le Commerce | BSIC |
| 5 | Banque Of Africa | BOA |
| 6 | Banque Régionale de Solidarité | BRS |
| 7 | Groupe Ecobank | Ecobank |
| 8 | Groupe Atlantique | Atlantique |
| 9 | Société Nigérienne de Banque | SONIBANK |
| 10 | Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest | BCEAO |

Source : DRCI/N/ Ny/2007.

5.8.2.1 Les activités bancaires

En dehors de la banque centrale dont la mission est d'émettre la monnaie, toutes ces banques répondent aux fonctions essentielles des institutions bancaires qui sont le crédit et l'épargne.

Ainsi, pour satisfaire la clientèle ces banques ont mis en place au total cinquante et six (56) guichets dont trente et quatre (34) au niveau de la région de Niamey soit 61% de l'effectif global.

5.8.2.2 Les établissements financiers

La région de Niamey abrite les sièges de deux établissements financiers qui sont la Caisse des prêts aux collectivités territoriales (CPCT) et le Crédit du Niger (CN). Aussi, la région de Niamey abrite la majorité des sièges des institutions de micro finance notamment, Taïmako, Adaché, MECREF, KAANI, crédit mutuel du Niger, Kokari, Capital Finance etc.

5.8.2.3 L'importance du secteur dans l'économie de la région

En 2006 l'encours des crédits est passé de 159,6 milliards à 191,9 milliards en 2007, soit une progression de 20,2 %.

Les statistiques disponibles ne font pas état de la part du secteur dans l'économie de la région. Néanmoins, Niamey abrite les sièges des principaux agents économiques (SONIDEP, NIGELEC, Sociétés minières, Sociétés de transports, sociétés de télécommunications etc.), ce qui laisse présager une part importante pour la région dans l'investissement par les institutions bancaires.

5.8.2.4 La problématique du secteur

- la prédominance des crédits à court terme ne favorise pas l'investissement (3/4 du volume de crédits octroyés sont à court terme) ;
- la non souplesse des conditions d'accès au crédit ne favorise pas la grande masse.
- le fort taux d'intérêt.

VI. Programmes, Projets et ONG/AD

Tableau n°59: Liste des projets et programmes par commune.

| N° | Intitulé | Bailleurs ou partenaires financiers | Zone d'intervention | | | | | Domaine d'intervention |
|----|--|-------------------------------------|---------------------|-------|--------|-------|------|---|
| | | | CN I | CN II | CN III | CN IV | CN V | |
| 1 | Programme Spécial de Sécurité Alimentaire (PSSA) | FAO | * | * | * | * | * | Agriculture et élevage |
| 2 | Projet Recensement Général de l'Agriculture et du Cheptel (RGAC) | FAO, U.E | * | * | * | * | * | Elevage, agriculture |
| 3 | Projet de Promotion de l'Irrigation Privée Phase II (PIP2) | Banque Mondiale-Etat | * | * | * | * | * | Agriculture |
| 4 | SDID | Canada | | | * | * | * | Octroi de crédits aux groupements féminins |
| 5 | Web Cités | Royaume de la Belgique | | | * | * | | Micro crédits aux femmes |
| 6 | Programme d'Alphabétisation et d'éducation pour le Développement (PAED) | | | | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | CN I | CNII | CNIII | CNIV | CN V | |
|---|---|------|------|-------|------|------|--|
| 1 | Faire mieux vivre les enfants (FMVE) | | | | | * | Karadjé, tel : 21.76.68 ou 96884831, 93 93 02 23 |
| 2 | Jeunesse pour un développement durable (JDD Mazada) | | | | | * | RDFN face CNSS, BP : 10254 Ny cel : 96 42 77 35, 93814493 |
| 3 | World Vision | | | | * | * | Gaweye et Karadjé, BP : 12.713 ; tel : 20.31.76.53 |

| | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | | | 20.31.71.97 |
| 4 | Vivre Sans Palu Niger (ONVP) | | | | | * | BP : 13.556 |
| 5 | REMAR (ONG Espagnole) | | | | | * | |
| 6 | Association Internationale pour « Veuve et l'orphelin » (AIVO) | | | | | * | Banga Bana Rue BB 20 BP : 13.577 Ny Tel : 21765661 |
| 7 | Nouvelle Planète | | | | | * | Banga Bana Rue BB 20 Tel : 93 92 69 07 |
| 8 | SOS Civisme Niger | | | | | * | BP : 12.813 Ny Tel : 21 75 25 92 |
| 9 | Réseau des Acteurs de Développement de la Commune Ny V (RAD) | | | | | * | kikissoye BP : 5018 Tel : 96 89 88 75 |
| 10 | Partenariat Action Développement (PAD) | | | | | * | Tel : 96 97 69 88, Banga Bana porte n° 244 |
| 11 | Réseau des Organisations pour la Défense des Droits de l'Homme et de la Démocratie RODADDHD | | | | | * | 96 23 03 68 |
| 12 | Association Génération Montante pour un Développement Durable (AGMDD « Kowodi ») | | | | | * | Tel : 93 22 39 52 |
| 13 | Ecole parrainage et action de développement « EPAD » Niger | | | | | * | Tel : 20 31 50 20 BP : 5007 Ny |
| 14 | Association pour la solidarité et l'auto développement (ASAD, Harey Garey) | | | | | | |
| 15 | Cellule d'intervention pour le développement (ONG CIPD Kouloudjé) | | | | | * | Tel : 96 16 81 98 |
| 16 | Association Club de l'UNESCO de l'UAM /Ny | | | | | * | BP : 5028, tel : 20 72 59 23, UAM Ny |
| 17 | ONG Kulawa | | | | | * | Banga Bana BP : 2830 Ny, Tel : 96 53 02 05, 96 96 76 75 |
| 18 | ONG Ligue Nationale Anti Tabac (LINAT) | | | | | * | |
| 19 | ONG Banigorey | | | | | | |
| 20 | ONG Christian Reformed World Committee(CRWC) | | | | | * | |
| 21 | ONG Artisanat et Développement | | | | | * | Nogaré Cel : 94 84 18 83 Email : artedving@yahoo.fr |

| | | | | | | | |
|----|---|---|---|--|---|---|-------------------------------------|
| 22 | Islamic Relief /Secours Islamique | | * | | | * | Tel : 20725923 |
| 23 | Agence des Musulmans d'Afrique (AMA) | | | | * | * | |
| 24 | Association pour la Promotion des Artistes Peintres et Sculpteurs | | | | | * | |
| 25 | Thiébon Niger | * | | | | * | Tel : 20 72 47 86 |
| 26 | PAIES Coopération Canadienne | | | | | * | |
| 27 | Organisation Nigérienne des Enseignants Novateurs (ONEN) | | | | * | * | |
| 28 | EPD Aide et Action | * | | | * | * | Tel : 20 73 22 20 |
| 29 | Les Amis du Niger et Tattali Tarbya | | | | | * | |
| 30 | Caritas Niger | | | | | * | |
| 31 | ONG Bédir | | | | | * | |
| 32 | ONG Almntada Al islam | | | | | * | |
| 33 | Association pour la redynamisation de l'élevage du Niger (AREN) | | | | | * | |
| 34 | Caritas Développement (CADEV) | | | | | * | |
| 35 | Réseau d'Actions Educatives pour un Développement (Tarbia Attili) | | | | | * | |
| 36 | ONG la goutte d'eau ONG Canadienne | | | | | * | |
| 37 | ONG Initiative et Action pour un développement durable (IADD) | | | | | * | |
| 38 | ALTEN | | | | * | | |
| 39 | ONG Karkara | | | | * | | |
| 40 | ONG ANAPH Mutuntchi | | | | * | | |
| 41 | Association Nigérienne (ASSOFRANI) | | | | * | | |
| 42 | JICA | | | | * | | |
| 43 | RICOD | | | | * | | |
| 44 | Agropast | * | | | | * | Tel : 20 75 54 53 |
| 45 | OXFAM Québec | | * | | | | Tel : 20 75 47 05 |
| 46 | RAIL Niger | | * | | | | Tel : 20 35 41 07 |
| 47 | ANIYA | | * | | | | Tel : 20 76 32 29 |
| 48 | AFRICA PLUS | | * | | | | |
| 49 | BANI BAHAW | * | | | | | Cel : 96 58 67 04 |
| 50 | Handicap International | * | | | | | Cel : 96 15 76 55/ UNICEF/ USAID |
| 51 | Assainissement Environnement (ASE) | * | | | | | |
| 52 | Jeunesse Action Développement (JADE) | * | | | | | Cel : 96 88 17 60 |
| 53 | SNV-Niger | * | | | | | Tel : 20 75 20 52 |
| 54 | FAST-TRAST (Hollandais) | * | | | | | Construction de classes |
| 55 | Association pour le Secours aux Populations Vulnérables (ASPV) | * | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | MERCY CORPS | * | | | | | |
| 57 | ONDPH | * | * | | | | Tel : 20 72 38 62 |
| 58 | CO-GNA | | * | | | | Cel : 93 91 22 19 |
| 59 | Réseau des Organisations du Secteur 'Educatif Nigérien | | | | | | |
| 60 | VALPRO | * | | | | | 96 40 17 72 |
| 61 | RAIL /SIDA | * | | | | | |
| 62 | AJIP | | | | * | | |
| 63 | Aide et Action | | * | | * | | |
| 64 | Groupe d'Animation et de Formation des Organisations de Base (GAFOB) | | | | * | | 96 87 99 16 |
| 65 | Union des Femmes pour l'Entraide et le Développement UFED- Wangarey | * | * | * | * | | 96 97 99 25 |
| 66 | CONGAFEN | * | * | * | * | * | 96 89 82 81 |
| 67 | Réseau de l'Environnement pour un développement Durable (REDD) | * | | | | | |
| 68 | Fédération Kassaï | | | | * | | |
| 69 | Plateforme Paysanne | | | * | | | |
| 70 | Groupement d'Aide Privée (GAP) | | | * | | | |
| 71 | FEMJES | | | * | | | |
| 72 | SAPTA | | | | | | |
| 73 | Femme Comment Aller del'Avant (F C A A) | | | | | * | |
| 74 | Santé Education Développement (SANTED) | | | * | | | |
| 75 | ANTD | | | | | | |
| 76 | Union des Femmes pour l'Entraide et le Développement (UFED- Wangarey) | * | * | * | * | * | Stade Général Seyni Kountché : 96 97 99 25 |
| 77 | ONG Baoutal Kassa | | * | | | | |
| 78 | Association de défense et de sauvegarde de l'environnement au Niger | | | | | | |
| 79 | Association de développement des quartiers | * | * | * | * | * | |

Source : DRAT/DC/Ny/2008

VII. Conclusion

Bien qu'étant la moins étendue, la région de Niamey regorge d'importantes potentialités qui font d'elle le moteur du développement du pays. Elle dispose de la majeure partie des unités industrielles (70%). Elle enregistre la meilleure dotation en infrastructures socioéconomiques. Les indicateurs sociaux enregistrés sont aussi les meilleurs notamment le taux de couverture sanitaire (98%) et le taux brut de scolarisation au primaire (100%) en 2007.

Cependant la présente étude monographique a révélé l'existence des problèmes et contraintes entravant son développement socioéconomique et culturel.

L'analyse de ces contraintes a permis de dégager les tendances lourdes et les propositions d'axes de développement de la région.

7.1 Les tendances lourdes

- la région de Niamey souffre véritablement du problème d'assainissement et de drainage des eaux pluviales et usées dû à l'insuffisance des infrastructures appropriées et un contexte de pauvreté limitant la capacité des populations d'y faire face ;
- l'émergence des structures privées œuvrant dans les secteurs sociaux (santé, éducation...) de base dont la qualité reste souvent à désirer ;
- l'insécurité foncière due à la conversion de l'espace agricole en zone d'habitation ;
- l'insuffisance de couloirs de passage ;
- le manque d'aire de pâturage ;
- le faible investissement dans les secteurs touristique, hôtelier, artisanal, sportif et culturel ;
- le développement des activités économiques informelles.

7.2 Les suggestions d'axes de développement

- l'Assainissement et l'Aménagement urbain ;
- la réduction de la vulnérabilité des populations périurbaines aux aléas climatiques à travers une promotion des cultures irriguées, une mécanisation de l'agriculture et le développement des infrastructures pastorales ;
- l'instauration d'une politique efficace de construction de logements sociaux ;

- la réduction du chômage et du sous-emploi à travers la promotion d'une croissance économique soutenue ;
- la réorganisation, la dynamisation et la compétitivité des structures sportives et culturelles;
- l'amélioration de l'accès aux services sociaux de base de qualité ;
- le renforcement des capacités du cadre de concertation des partenaires de développement de la région en vue d'une rationalisation des interventions ;
- la promotion des secteurs artistique, touristique et hôtelier.

Ainsi, limitée par l'insuffisance des moyens pour que les équipements et les infrastructures suivent l'accroissement démographique et spatial, la région souhaite le concours des partenaires locaux et étrangers dans le cadre de la promotion de son développement.

Références bibliographiques

Bureau Central du Recensement, *Rapport de l'Analyse des Résultats Définitifs du 3^{ème} RGP/H-2001 : Etat et Structures de la Population*, Niamey, Septembre 2005.

Bureau Central du Recensement, *Résultats Définitifs : Données statistiques sur les Migrations au Niger en 2001*, Niamey, Mars, 2005.

Communauté Urbaine, *Plan de Développement Economique et Social*, Niamey, Octobre 2000.

Commune NiameyIII, *Monographie de la commune Niamey III*, Niamey, 2004.

Direction Régionale de l'Education de Base et de l'Alphabétisation, *Annuaire des statistiques éducatives 2005-2006*, Niamey.

Institut National de la Statistique, *Répertoire National des Communes (RENACOM)*, Niamey, Aout 2006.

Institut National de la Statistique, *Annuaire Statistique "Séries longues 1990-2006"*, Niamey, 2007.

Région de Niamey, *contribution de la Région de Niamey à la Révision du Document de la stratégie de Réduction de la Pauvreté*, Niamey, Juin 2006.

| Région | commune | Nombre de village et quartiers | Nombre hameau | Type d'ouvrage | nombre | Etat actuel ** |
|--------|-------------|--------------------------------|---------------|----------------|--------|------------------|
| Niamey | CN1 | 13/17 | 2 | Fe | 28 | 15 P.M.H en pane |
| | | | | 1 AEP | 1 | |
| | | | | PC(17) | 17 | |
| | | | | PTA(2) | 2 | |
| | | | | PT (1) | 1 | |
| | CN2 | 16/17 | 0 | Fe(21) | 21 | 10 PMH |
| | | | | PC(6) | 6 | |
| | | | | PTA (0) | 0 | |
| | | | | PT(0) | 0 | |
| | | | | Pe elect(7) | 7 | |
| | CN3 | 16/17 | 0 | Fe (17) | 17 | 11 PMH |
| | | | | PC(5) | 5 | |
| | | | | PTA(4) | 4 | |
| | | | | PT(1) | 1 | |
| | | | | Se(1) | 1 | |
| | CN 4 | 17 | 7 | Fe (27) | 27 | |
| | | | | PC(18) | 18 | |
| | | | | PTA(12) | 12 | |
| | | | | PT(10) | 10 | |
| | | | | Se(1) | 1 | |
| | | | | Pe elect(1) | 1 | |
| | CN5 | 27/34 | 9 | Fe (18) | 18 | 9 PMH |
| | | | | PC(37) | 37 | |
| | | | PTA(5) | 5 | | |
| | | | PT(11) | 11 | | |
| | | | Se (1) | 1 | | |
| | | | Pe solai(1) | 0 | | |

Source : DRH/Ny/2007