REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix – Travail – Patrie

UNIVERSITE DE NGAOUNDERE

B.P. 454 Ngaoundéré
E-mail : rectorat_ngaoundere@yahoo.fr
FACULTE DES ARTS, LETTRES ET SCIENCES HUMAINES

Département de Géographie

REPUBLIC OF CAMEROON
Peace – Work – Fatherland

THE UNIVERSITY OF NGAOUNDERE

P.O. Box : 454 Ngaoundéré
E-mail : rectorat_ngaoundere@yahoo.fr
FACULTY OF ARTS, LETTERS AND SOCIAL SCIENCES

Department of Geography

Unité de Formation Doctorale de Géographie

PRATIQUES AGROPASTORALES ENDOGENES ET TERRITORIALISATION DANS LA PLAINE DE MAYO-BONEYE AU TCHAD : ETAT DES LIEUX ET MODELISATION (1986-2025)

Thèse présentée et soutenue publiquement en vue de l'obtention du Doctorat (Ph. D) de géographie
Spécialité : Géographie – Environnement – Aménagement
le 1er août 2011



Par
DJANGRANG Man-na
Titulaire d'un DEA en Géographie physique
Matricule : 05A524LF

MEMBRES DU JURY

Président : **Pr Jean-Louis DONGMO**, Université de Yaoundé 1
Examinateur n° 1 : **Pr Jean Marie FOTSING**, Centre IRD de Cayenne, Université d'Orléans (France)
Examinateur n° 2 : **Pr René Joly ASSAKO ASSAKO**, Université de Yaoundé 1
Examinateur n° 3 : **Dr Frédéric REOUNODJI**, Maître-assistant CAMES, Université des Sciences et de Technologie d'Ati (TCHAD)
Directeur: **Pr Michel TCHOTSOUA**, Université de Ngaoundéré.

Année académique 2010/2011

Dédicace

A

André DJANGRANG OLLO

et à

Hanatou GAMLET,

mes parents, agriculteur et ménagère en pays Kim.

Les propos, les actions, les souvenirs de ces deux parents, aujourd'hui disparus, ont servi de terreau à mes réflexions, nourri mes actions, bref, ont forgé ma personne.

Remerciements

Au-delà des mots, des graphismes et de leur signification, ce travail, est un petit miracle. A partir d'un certain stade, on ne peut plus parler de chance !

Ceux qui ont accompagné, même momentanément, la réalisation de cette thèse savent à quel point chaque étape a été plus que chanceuse, depuis l'émergence de l'idée d'une thèse jusqu'à son dépôt à l'Université de Ngaoundéré. Entre les deux, ceux qui m'ont aidé pour que tout se passe bien sont tellement nombreux pour être comptés ! Grâce à eux, j'ai pu conduire cette thèse jusqu'au bout, découvrir et aimer le monde de la recherche, de la géographie, de l'administration et du paysannat.

Je pense de prime à bord au Professeur Michel TCHOTSOUA, Vice Doyen Chargé de la Recherche et de la Coopération, Chef de département de Géographie et Directeur du Laboratoire de Géomatique qui, malgré ses multiples tâches, n'a ménagé aucun effort pour orienter, suivre et corriger plusieurs moutures de cette thèse.

J'adresse aussi mes vives remerciements au Dr Éric FOTSING, mon encadreur sur les aspects de modélisation, et au Dr Jean-Pierre MVONDO, Coordonnateur du Centre d'Étude de l'Environnement et du Développement au Cameroun (CEDC), antenne de l'Université de Dschang, pour m'avoir accueilli en stage d'une durée cumulée de 6 mois et permis de travailler dans des bonnes conditions au Centre.

Au Dr Christine Raymond, je lui accorde une mention spéciale et tiens à la remercier pour sa rigueur, ses orientations et suggestions qui m'ont permis de bien comprendre les réalités du milieu.

Ont également participé à l'harmonie générale de cette œuvre, le corps professoral du département de géographie de l'Université de Ngaoundéré, à travers les doctoriales. Qu'ils en soient ici remerciés.

Je témoigne toute ma gratitude à mes collègues en poste au Centre Régional d'Éducation et de Formation Environnementales pour Lutter contre la Désertification de Sarh (CREFELD), Dr. ADOUM NGABA WAYE, Dr. MOUIMON et à l'Université de Moundou ; Dr. DANADJI Isaac, Dr. TARODJIEL MIANPEREUM et Dr MAIPORT Félix avec qui j'ai énormément collaboré. Ils m'ont toujours manifesté leur sollicitude à chaque fois que j'en ai eu besoin. Que Dr REOUNODJI Frédéric et Dr NGARESSEM NGOLTOB, tous deux, enseignants-chercheurs du département de géographie de l'Université de N'Djamena qui ont facilité à bien des égards le déroulement de mes travaux de thèse, soient ici remerciés.

Ce travail n'aurait jamais abouti, et les nombreuses fugues jamais permises, sans ma compagne de tous les jours : Solange, mes collègues promotionnaires : TATOLOUM Amane, GONDJIE Hervé, MEDIOBOU Rose, NDOUTORLENGAR Médard, PALOU Ludovic et Maître Béchir MADET. Merci, merci pour tout.

Sommaire

INTRODUCTION GENERALE 1

Chapitre 1. CADRES CONCEPTUEL ET METHODOLOGIQUE 14

Chapitre 2. MILIEU NATUREL ET ORGANISATION DU TERRITOIRE..... 68

Chapitre 3. MISE EN EVIDENCE ET ANALYSE DE L'ORGANISATION SPATIALE DU TERRITOIRE 130

Chapitre 4. DES TERRITOIRES INDIVIDUALISES..... 153

Chapitre 5. VARIABLES DOMINANTES DANS L'ORGANISATION DES TERRITOIRES ET STRATEGIES D'ADAPTATION PAYSANNE..... 197

Chapitre 6. SIMULATION ET STRATEGIE EXPLORATOIRE DE SUIVI DE LA DYNAMIQUE DES TERRITOIRES 242

Chapitre 7. CONCEPTION ET FORMULATION D'UNE POLITIQUE D'OCCUPATION DU TERRITOIRE..... 283

CONCLUSION GENERALE ET PERSPECTIVES..... 313

BIBLIOGRAPHIE 321