



Centre de Recherches sur les Hautes Terres
Western Highlands Research Centre
Laboratoire de Géomatique
Geo-informatics Lab.

Tel: (+237) 77 73 58 70
BP: 49 Dschang – Cameroun
Mail: cerehtuds@yahoo.fr

Université de Dschang
Faculté des Lettres et Sciences Humaines
Département de Géographie-Aménagement-Environnement

RAPPORT D'ACTIVITE 2006-2007

CEREHT – Faculté des Lettres et Sciences Humaines-GAE
Université de Dschang
BP 49 Dschang - Cameroun

Table de matières

Introduction	3
Première partie : La production académique	4
Liste des mémoires, thèses de Master et thèses de Doctorat Ph.D préparés au laboratoire et soutenus au cours de l'année académique 2006-2007	6
Deuxième partie : La production scientifique des membres	7
Liste des publications des membres au cours de l'année 2006-2007	8
Troisième partie : Les travaux du laboratoire.....	11
Quatrième partie : Mobilités des membres : Accueil des étrangers, stages et missions à l'étranger et mission à l'intérieur.....	13
La mobilité à l'extérieur du pays.....	13
La mobilité à l'intérieur.....	14
La formation à distance	14
Les retombées de la mobilité.....	15
Accueil des étrangers	17
Cinquième partie : Les projets du Labo. Pour l'année 2008-2009, problèmes et doléances	18
Annexes : Liste des membres du laboratoire pour le compte de l'année académique 2006-2007	20
Figure 1 : Distribution des travaux académiques 2006-2007 en fonction des axes de recherche du laboratoire.....	4
Figure 2 : Les thèmes de recherche les plus sollicités par les étudiants au cours de l'année 2006-2007.....	5
Tableau 1 : répartition des étudiants par thème de recherche en 2006-2007.....	5

Introduction

L'année académique 2007-2008 a été une année de pleine réussite pour le laboratoire de géomatique et le CEREHT. En effet, on a connu les premières soutenances de thèse : 12 thèses de master et 02 thèses de Doctorat. Ces soutenances ont été l'occasion de mettre en évidence la cohésion et la solidarité du groupe avec la participation active de tous les membres à l'organisation de ces soutenances. Cette cohésion s'est ensuite prolongée sur le plan scientifique avec la co-signature de plusieurs articles et communications aux colloques scientifiques, un engouement remarquable dans la réalisation des travaux d'équipe, notamment les travaux marquant la fin du projet CORUS. Nous devons aussi souligner pour nous en féliciter l'engagement total des membres pour la mise sur pied sur site internet du CEREHT [www.cereht-uds.com] qui marque notre ouverture sur le monde. Les échos qui nous reviennent sont plutôt encourageants.

Ce rapport d'activité s'organise en 05 parties :

- La production académique : Elle fait un état des travaux académiques des étudiants membres

- La production scientifique : Nous présentons ici les publications scientifiques et les participations aux colloques et séminaires internationaux des membres que ce soit en groupe ou des productions individuelles

- Les Travaux du laboratoire : Contribution à la recherche pour le développement : Aide à la décision

- Mobilités des membres : Accueils des étrangers, stagiaires ; missions et stage à l'étranger

- Les projets du Labo. Pour l'année 2008-2009, les problèmes, doléances

Première partie : La production académique

Au cours de cette année académique 2007-2008 le laboratoire à connu l'aboutissement de 24 travaux académiques dont 02 thèses de doctorats, 12 thèses de Master, 07 mémoires de DEA et 03 maîtrises.

Ces travaux s'inscrivent dans 06 axes de recherche du laboratoire :

- Eau et développement en milieu rural
- Gestion des ressources naturelles : cas des forêts
- Développement local : nouveaux acteurs, enjeux et perspectives
- Dynamique des espaces urbains et périurbains
- Mobilités paysannes, dynamique des territoires ruraux et environnement
- Eau, environnement et santé

Figure 1 : Distribution des travaux académiques 2006-2007 en fonction des axes de recherche du laboratoire
Distribution des travaux académique 2006-2007 en fonction des axes de recherche du Labo,

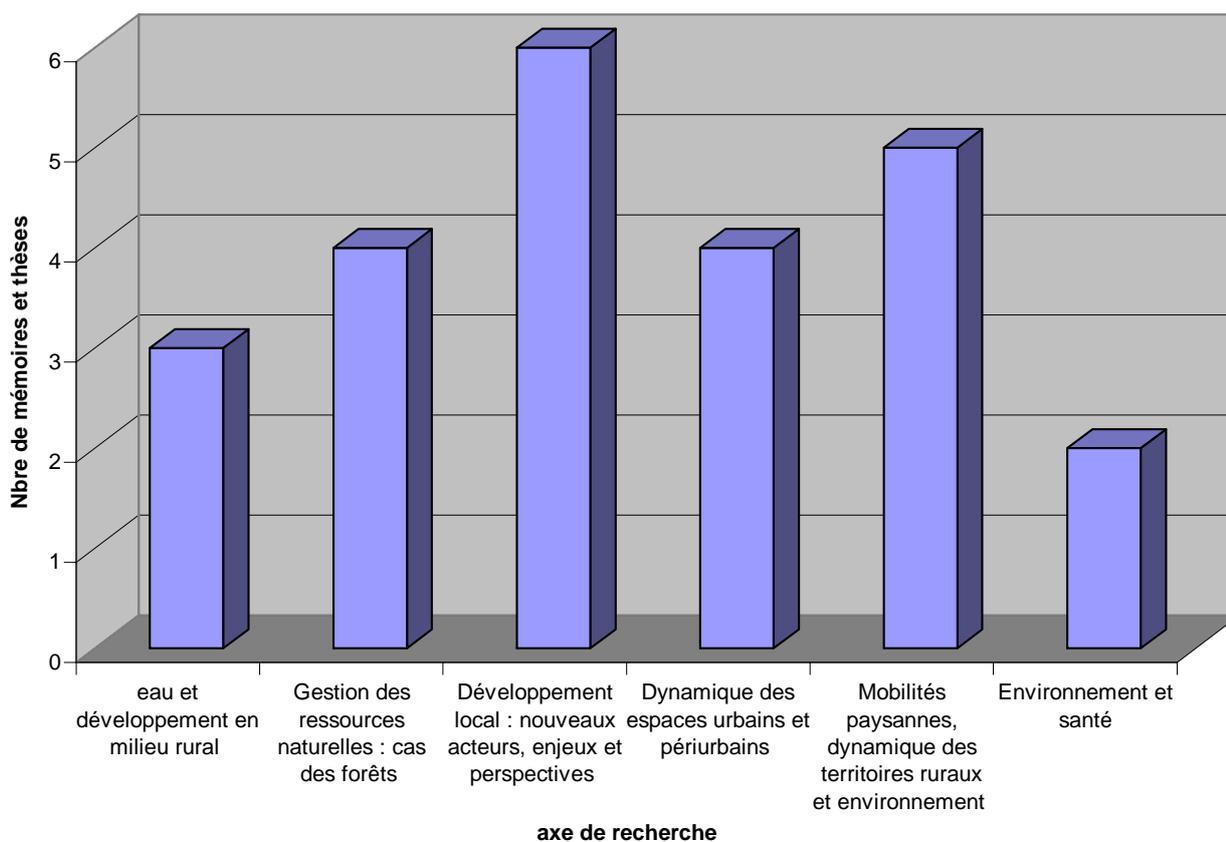
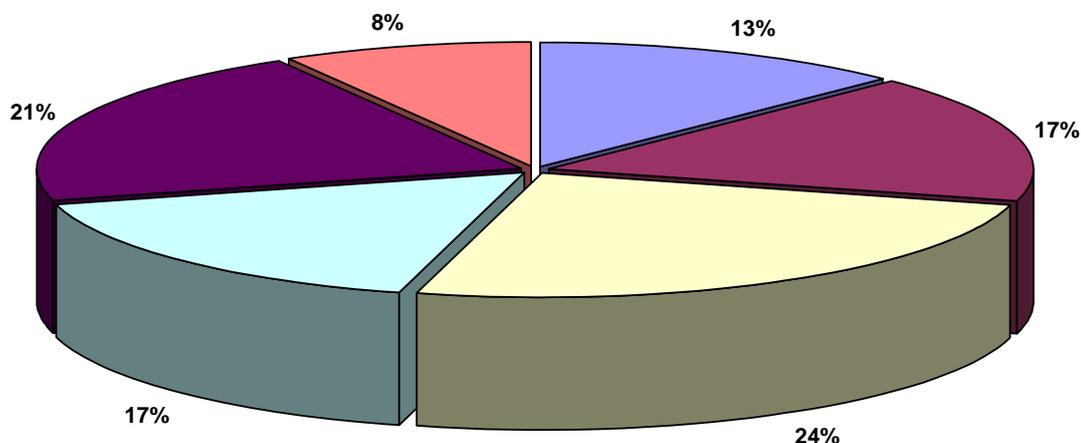


Figure 2 : Les thèmes de recherche les plus sollicités par les étudiants au cours de l'année 2006-2007

Les thèmes de recherche les plus sollicités par les étudiants au cours de l'année académique 2006-2007



■ eau et développement en milieu rural	■ Gestion des ressources naturelles : cas des forêts
□ Développement local : nouveaux acteurs, enjeux et perspectives	□ Dynamique des espaces urbains et périurbains
■ Mobilités paysannes, dynamique des territoires ruraux et environnement	■ Environnement et santé

Tableau 1 : répartition des étudiants par thème de recherche en 2006-2007

Axe de recherche	eau et développement en milieu rural	Gestion des ressources naturelles : cas des forêts	Développement local : nouveaux acteurs, enjeux et perspectives	Dynamique des espaces urbains et périurbains	Mobilités paysannes, dynamique des territoires ruraux et environnement	Environnement et santé
Nbre travaux	3	4	6	4	5	2
Chercheurs impliqués	Koumakoye, Doki, Djeumo	Iyassa, Abongwa, Dock, Dock, Faleu	Nsangou, Tchekoté, Yemelong, Dezeu, Tchomga, Bounou	Yemmafouo, Ngapgué, Lémougué, Fotso Mathieu	Tchinda, Tépoulé, Saha christopher, Tchagang, MEUTCHIEYE	Fossouo, Temgoua

Le tableau ci-dessous donne plus de détails sur ces travaux : titre des travaux et directeurs

Liste des mémoires, thèses de Master et thèses de Doctorat Ph.D préparés au laboratoire et soutenus au cours de l'année académique 2006-2007

NOMS ET PRENOMS DES DIRECTEURS	SUJET	NOM DU CANDIDAT
I- THESES DE DOCTORAT/Ph.D		
Pr. KUETE Marin et Pr. Laurien UWIZEYIMANA	Pratiques foncières et dynamiques des paysages périurbains de Mbouda : une contribution à l'étude des mutations spatiales autour des villes moyennes de l'Ouest-Cameroun	YEMMAFOUO Aristide
Pr. Jean Louis DONGMO et Pr. Maurice TSALEFAC	La solution du maraîchage et du vivrier marchand à la crise caféière dans la région de Foumbot (Ouest-Cameroun)	NGAPGUE Jean Noël
II-MEMOIRES DE DEA		
Pr. KUETE Martin	Milieu, Hommes et développement. Le cas de l'arrondissement de Fouban	NSANGOU Louissette
Pr. KUETE Martin	Mobilités paysannes et dynamiques des activités agricoles dans le Bamboutos (Ouest-Cameroun)	TCHINDA Bertaud
Pr. KUETE Martin et FOU DA MOULENDE	La problématique de l'efficacité de la micro-finance face aux enjeux d'un développement intégral et durable en milieu rural Bamiléké (Ouest-Cameroun).	TCHEKOTE Hervé
Pr. PAMO Etienne	Resettlement of the Ikondokondo people out of Korup National Park : a strategies for natural resource conservation (South west Cameroon)	Sebastian IYASSA MOSUA
Pr. TSALEFAC Maurice	Eau et risques sanitaires à Dschang, une ville de l'Ouest-Cameroun	TEMGOUA TIAYO Hilaire
Pr. ELONG Joseph Gabriel	Désengagement de l'Etat camerounais et émergence des nouveaux acteurs de développement rural sur les Hautes Terres de l'Ouest Cameroun. Cas des paysanneries de la Menoua	BOUNOU Vincent
Pr. DJOUKAM Joseph et Pr. NGOUFO Roger	L'action anthropique dans les bas fonds à raphiales du Bamiléké central : évolution des usages et problématique de la durabilité	TCHAGANG NONO Elie
III- THESES DE MASTER		
Pr. KUETE Martin	Problématique de la contribution des élites extérieures au développement en milieu rural Bamiléké. Analyse du cas de Babadjou	YEMELONG Nadine
Pr. KUETE Martin	« Citadins-agriculteurs » et dynamiques des relations ville campagne dans le périurbain de Dschang	LEMOUOGUE Joséphine
Pr. KUETE Martin	Maraîchage : une innovation culturelle et marqueur du changement social. Cas de Foréké-Dschang (Ouest-Cameroun)	KOUMAKOYE ANDIGUE Raoul
Pr. KUETE Martin et Pr. PAMO Etienne	Nuisances environnementales et sanitaires liées à la gestion des déchets et des eaux usées dans les collectivités territoriales décentralisées urbaines des Hautes Terres de l'Ouest-Cameroun. Cas de la ville de Bandjoun	FOSSOUO Gabriel
Pr. KUETE Martin, Dr. TAZO Etienne., Dr. TEMATIO Paul	Conquête et mise en valeur des sols marginaux montagnards : cas des andosols lithique des versants sud des monts Bamboutos	TEPOULE NGUEKE
Pr. KUETE Martin	Elites et développement à Bangang (département des Bamboutos, Ouest-Cameroun)	DEZEU TCHINDA Léonie
Pr. PAMO Etienne, Dr. TAZO Etienne	Eau comme facteur d'organisation des activités pastorales dans la plaine des Mbo	NDOKI Désiré
Pr. DJOUKAM Joseph	Caractérisation de l'approvisionnement de la ville de Bafoussam en produit d'exploitation des raphiales	MEUTCHIEYE Félix
Dr. TAZO Etienne	The substitution of traditional agriculture by industrial tea culture in the domain of Djuttitsa: a beneficial or loss operation to the local rural population	SAH Christopher FONBUKE
Pr. PAMO, Dr. KELODJOUÉ S.	Populations locales et aménagement de l'espace forestier : cas des villages Okpweng et Nkolényeng dans l'arrondissement de Djoum au sud Cameroun	FALEU WANGUM Cathy Flore
Pr. KUETE Martin	Le développement par le bas. L'impasse de la démarche associative à Batié (Ouest- Cameroun)	Tchomga Phillippe
Dr. TAZO Etienne	A mountain forest reserve between degradation and conservation. The case of Bafut-Ngamba in the north west province (Cameroon)	William ABONGWA FORSUH
IV- MEMOIRES DE MAÎTRISE		
Pr. KUETE Martin	Eau et développement en milieu rural : usages, politiques et stratégies dans l'arrondissement de Bamendjou	DJEUMO Emmanuel
Pr. ASSAKO ASSAKO René Joly et Pr. NGOUFO Roger	Exploitation forestière et problématique de développement de l'arrondissement de Nkondjock dans le Nkam	NDOCK NDOCK Gaston
Dr. TAZO Etienne	Les dangers de la croissance de la ville de Bafoussam pour les chefferies traditionnelles d'accueil	FOTSO Mathieu

Deuxième partie : La production scientifique des membres

Au cours de cette année académique, les membres du laboratoire ont produit plus d'une vingtaine d'articles et de communications aux colloques et manifestations scientifiques.

Monsieur le Recteur, le Pr. Kuété et le Dr. Nodem Jean Emet ont commis un ouvrage sur la corruption en milieu universitaire et les stratégies de lutte. Au moins 18 communications sur les 28 sont présentées en co-auteurs dont au moins 64% entre les membres du laboratoire. Ce pourcentage traduit à n'en plus douter le niveau de cohésion au sein de notre structure.

Il est à souligner la forte participation des doctorants dans ces communications. Ceci signifie que les enseignants participent activement à l'encadrement et surtout à l'entraînement à la rédaction scientifique. Cette situation annonce de bonnes perspectives quant à la qualité des thèses en cours.

Liste des publications des membres au cours de l'année 2006-2007

- 1) ELONG J-G., BOUNOU V., TCHINDA B., (2007) : Émergence paysanne sur les hautes terres de l'Ouest et dans le Cameroun forestier: réponse aux changements globaux ou facteur de leur aggravation. Communication au Colloque International "*L'Afrique Centrale, le Cameroun et les changements globaux*", Yaoundé 6-8 juin 2007, Université de Yaoundé 1, Cameroun.
- 2) FOMETHE A., KUETE M. NODEM E. (2007): La corruption en milieu universitaire, Dschang University Press.
- 3) Kaffo (C.), Ngouanet (Ch) & Kuété (M) (2007) : *Cartographie et suivi des réserves forestières en zone de forte pression foncière : cas des réserves de Baleng et de Bamougoum dans les Hautes Terres de l'Ouest Cameroun. Communication au Colloque International "L'Afrique Centrale, le Cameroun et les changements globaux"*, Yaoundé 6-8 juin 2007, Université de Yaoundé 1, Cameroun.
- 4) Kaffo C, Kamdem P, Tatsabong B, Diebo L M (2007) : L'intégration des « motos-taxis » dans le transport public au Cameroun ou l'Etat à la remorque de l'informel: une solution d'avenir au problème d'emploi et de mobilité urbaine en Afrique subsaharienne, Communication Colloque international sur « *Le taxi, premier transport à la demande, solution d'avenir pour les mobilités urbaines* » organisé par l'Institut pour la ville en mouvement, Lisbonne 20 et 21 septembre 2007 à la Fondation Calouste Gulbenkian.
- 5) Kaffo C., Elat, YEMELONG TEMGOUA N., Mouasso Kanno (Ch.) (2007) : L'exploitation du raphia ou la revalorisation des produits locaux, une stratégie d'adaptation des populations en économie de survie à l'Ouest du Cameroun (à paraître dans la Revue « Recherches Africaines n°6 de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de l'Université de Bamako au Mali)
- 6) Kamdem P, Kaffo C, Taken Mbi B.M. (2007): Bus stations in Cameroon: An experience in a form of private management of public space in sub-Saharan Africa, Communication au 4th International Conference of the research network Private urban governance & gated communities: Production of urban spaces, Interactions of public and private actors, Sustainability of cities. 5-8 June 2007 Paris, Université Paris 1 Pantheon Sorbonne, in <http://www.gated-communities.de/>
- 7) Kana (C. E), Kaffo (C.), Takem Mbi (B. M.) & Simeu Kamdem. (M.) 2005. Enjeux et défis de l'agriculture dans la zone périurbaine de Yaoundé (Atelier Agricultures et Développement Urbain en Afrique Centrale et de l'Ouest /Yaoundé - Cameroun du 30 octobre au 3 novembre 2005), pp 43-49.
- 8) KELODJOUÉ (S) « Comment améliorer les déclarations des faits d'état civil en milieu rural Camerounais: Stratégies innovatrices pour l'enregistrement des décès » Communication retenue pour la 5ème Conférence Africaine sur la population, Arusha, 10 – 14, Décembre, 2007

- 9) KELODJOUÉ (S) « Les limites de l'approche rétrospective dans la collecte des données sur la mortalité maternelle : Le cas des EDS du Cameroun. » Communication retenue pour la 5ème Conférence Africaine sur la population, Arusha, 10 – 14, Décembre, 2007

- 10) KUETE M., YEMMAFOUO A., NGOUANET Ch., TEPOULE NGUEKE O.J. (2007) : Les paradoxes de l'eau dans les montagnes tropicales humides du Cameroun. Communication présentée lors de l'atelier-rencontre CORUS volet « Biologie-écologie », sous le thème : « *Conservation et valorisation de la biodiversité et des écosystèmes en Afrique* » Dakar 5-10 novembre 2007

- 11) LEMOUOGUE J. et YEMELONG TEMGOUA N. Production maraîchère des « citadins-agriculteurs » sur le versant Sud-Ouest des monts Bambouto (Ouest-Cameroun) ; « Communication sous forme de poster présenté au colloque international sur le thème : « a global change research network in african mountains » Kampala, Ouganda, du 23 au 25 juillet 2007).

- 12) LENGUE FOBISSIE et TSALEFAC M. : Rythme des précipitations et tourisme sur la région côtière du Cameroun ; colloque climatologie, Tourisme et environnement, Carthage, 3-8 septembre 2007

- 13) LENGUE FOBISSIE : L'abandon de l'agriculture au profit des activités touristiques à Kribi : une adaptation aux aléas climatiques ou une mutation imposée par un secteur en émergence ? Colloque sur les changements globaux en Afrique Centrale, tenu du 6 au 8 juin 2007 à Yaoundé

- 14) Ngouanet C., Yemmafouo A., Kaffo C., Tepoule N. J., Yemelong N. and Kuété M: *Assessing Change in Inland Valleys in the Western Highlands of Cameroon* Communication prepared to be presented at the First GlobWetland Symposium ESA ASRIN, Fracati , Italy , 19-20 October

- 15) Ngouanet Chrétien : Contribution de la télédétection et des SIG à l'étude des mouvements de terrain dans la caldeira des Monts Bamboutos. Communication au colloque de Africa GIS, Ouagadougou, 17-21 septembre 2007.

- 16) Ngouanet Chrétien : Contribution of the Digital Elevation Parameters to the Study of Soil Erosion and Mass Movements in the Bamboutos Caldera (Western Highlands of Cameroon). Presentation Session 12, International Colloquium on soil and Sustainable Development in Inter-tropical Africa Region, University of Douala, 21-23 Nov. 2007.

- 17) Ngouanet Chrétien, Kaffo Celestin, Kuété Martin, Yemmafouo Aristide & Yemelong T. Nadine : Contribution de la télédétection à la cartographie et à l'étude de la dynamique des paysages dans les vallées hydromorphes à l'Ouest-Cameroun. Communication au Colloque International "*L'Afrique Centrale, le Cameroun et les changements globaux*", Yaoundé 6-8 juin 2007, Université de Yaoundé 1, Cameroun.

- 18) Tazo E, Tepoule Ngueke, Kueté M, Tematio : The Lithic destranded soils of the southern slopes of mount Bambouto from the marginalisation to the integration into cultivated area. Contribution to the international colloquium on «*Soil and Sustainable Development in Intertropical Africa Region*» Douala, 21 - 23 November 2007
- 19) Tazo E. Etalement urbain et englobement des chefferies traditionnelles d'accueil. Le cas de Bafoussam ; Communication au Colloque International "*L'Afrique Centrale, le Cameroun et les changements globaux*", Yaoundé 6-8 juin 2007, Université de Yaoundé 1, Cameroun
- 20) Tazo E. Le projet route du Noun : une opération de création des villages pionniers et de mise en valeur de nouvelles terres agricoles, aux ambitions modestes et aux réalisations surprenantes sur la rive droite du Noun ; revue Nka'a, FLSH, 2007
- 21) Tazo E. Litiges territoriaux entre la commune urbaine de Bafoussam et les communes rurales : un problème d'application spatiale de textes administratifs contradictoires
- 22) Tazo E., Ndoki D. : Elevage transhumant, répartition spatiale et développement socio-économique dans la plaine des Mbos, Revue FASA, en cours de publication 2007
- 23) Tchomga (Ph.) et Kuété (M.) - 2007-- Pauvreté matérielle et inégalité d'accès aux soins de santé en milieu rural camerounais : regards sur la prise en charge et les conditions d'une exclusion sociale, 17p. Contribution proposée à la Chaire Quételet 2007, Belgique.
- 24) Tchomga (Ph.), Nassourou (S.) et Kuété (M.) - 2007- Les institutions traditionnelles africaines face aux nouveaux défis de la gouvernance locale : des expériences de superposition difficile à l'Ouest – Cameroun, 10p., à paraître in Actes du colloque Quelle gouvernance dans les territoires périurbains ? Québec.
- 25) Yémelong T.N., Kaffo C. et Kuéte M. « *Paupérisation des campagnes et intervention des "élites extérieures" dans le développement local à l'Ouest Cameroun : Appui ou quête de positionnement socio - politique ?* » ; à paraître dans le prochain numéro (septembre 2007) de la Revue de l'IRSH de l'Université d'Omar Bongo (Gabon).
- 26) YEMELONG TEMGOUA N., KAFFO C. et KUETE M. « *Paupérisation des campagnes et intervention des "élites extérieures" dans le développement local à l'Ouest Cameroun : Appui ou quête de positionnement socio - politique ?* » ; à paraître dans le prochain numéro (février 2008) de la Revue de l'IRSH de l'Université d'Omar Bongo (Gabon).
- 27) YEMMAFOUO A., Ch. NGOUANET, O. TEPOULE, M. KUETE : Changements d'utilisation du sol sur le bassin versant de Tsé-deng-Tamétap et conséquences sur l'approvisionnement en eau potable de la ville de Mbouda (Ouest-Cameroun) : approche multisource de télédétection. À paraître in acte du colloque sur les changements globaux en Afrique centrale tenu à Yaoundé du 6 au 8 juin 2007.
- 28) YEMMAFOUO A., G. SAMBA : Le vétiver (vetivera zizanoïdes) : contraintes a la diffusion d'une solution locale durable a l'érosion hydrique dans les highgrassfields de l'ouest-cameroun. À paraître in acte du colloque « *sol et développement durable en Afrique* », Douala 21-23 novembre 2007.

Troisième partie : Les travaux du laboratoire

En dehors des travaux académiques des étudiants et des enseignants, l'activité du laboratoire a été consacrée à la finition du projet CORUS « *Eau écosystème et développement sous les tropiques* ». Une enquête lourde a été menée dans le village Bafou avec pour objectif d'appréhender dans les détails les problèmes d'approvisionnement en eau et les stratégies d'adaptation des populations. Une base de données géoréférencées a été collectée et pourrait bien intéresser la collectivité locale, les ONG ou tout autre organisme de développement sur la question délicate de l'eau dans le village.

Les étudiants de Master et de Doctorat les noms suivent ont été engagés dans cette étude sur Bafou et ont travaillé sous la supervision de Dr. Yemmafouo et Pr. Kuété

Le rapport final du projet CORUS est disponible au CEREHT.

Des missions d'études ont été effectuées dans les sites de glissements de terrain « spectaculaires » de Nguen à Fongo Tongo et de Kékem sur la route Bafoussam-Douala. C'était l'occasion pour le laboratoire et ses membres, mais aussi l'université de Dschang toute entière d'assumer leur vocation d'institution de recherche ancrée dans les problèmes de son environnement. Le projet d'y emmener un nombre d'étudiants plus grand (Master 1 et niveau 3 licence) pour les faire bénéficier des enseignements pratiques de ces problèmes environnementaux est sur la table des autorités universitaires.

A la commande du GIE, le laboratoire a dressé un plan topographique du domaine universitaire de Bansa en vue d'aider à la prise de décision pour un éventuel projet agricole.

Liste des étudiants ayant effectués la mission d'étude à Bafou

TEPOULE NGUEKE Joseph

DZUSSEGAING André

NGEFOR Gilian

SAMBA Gideon

LEMOUOGUE Joséphine

SUFO KANKEU Richard

MOFOR Gilbert

NDOKI désiré

NGWAH Walters

YEMELONG TEMGOUA Nadine

SAHA Ferdinand Newman

Quatrième partie : Mobilités des membres : Accueil des étrangers, stages et missions à l'étranger et mission à l'intérieur

L'année 2007 a été marquée par une grande mobilité des membres du laboratoire.

Nous allons présenter cette partie sur la mobilité en 04 rubriques :

- La mobilité à l'extérieur du pays
- La mobilité à l'intérieur
- La formation à distance
- Les retombées de la mobilité
- Accueil des étrangers

La mobilité à l'extérieur du pays

Dans le cadre de la mobilité à l'extérieur, M. Ngouanet a séjourné pendant 03 mois à ITC au Pays Bas pour une formation avancée en télédétection et SIG appliqués à la gestion des ressources naturelles et la prévention des risques. M. Tépoulé Ngékeu a séjourné pendant 2 mois toujours à ITC au Pays Bas dans le cadre d'une formation accélérée en étude d'impact environnemental. Mme. Lengué Tchagni a été à Carthage au Maroc pour présenter une communication au colloque « *climatologie, tourisme et environnement* ». Pr. Kuété et Dr. Yemmafouo ont passé 10 jours à Dakar au Sénégal dans le cadre d'un atelier CORUS sur la « *Conservation et valorisation de la biodiversité et des écosystèmes en Afrique* » et un séminaire de formation sur la gestion et le suivi des projets.

Dans le cadre des stages postdoctoraux et des séjours de longues durées, le Dr. Hatcheu Emil a séjourné pendant 04 mois en France dans le cadre de ses travaux de recherche sur la gouvernance urbaine et la sécurité alimentaire au Cameroun. Il en a profité pour partager son expérience avec les chercheurs du domaine dans le cadre des conférences. Dr. Nkankeu François lauréat de la bourse AUF 2007-2008 suit actuellement un stage post-doctoral au département de géographie de l'université de Montréal. Il mène un projet de recherche sur les aires protégées au Cameroun, en

même temps qu'il profite pour partager son expérience dans le domaine avec les étudiants canadiens dans le cadre des enseignements, des séminaires et des conférences.

La mobilité à l'intérieur

Dans le cadre de la mobilité à l'intérieur, les membres du laboratoire ont été très actifs dans les colloques et les séminaires qui touchaient leur domaine de spécialité ou d'activité. Ainsi, 06 membres du laboratoire ont présenté 03 communications au colloque "*L'Afrique Centrale, le Cameroun et les changements globaux*", tenu à Yaoundé du 6-8 juin 2007. Le même nombre de personnes et de communications ont été présenté au colloque « *sol et développement durable en Afrique* », tenu à Douala du 21-23 novembre 2007.

Le laboratoire a soutenu et envoyé 04 doctorants en formation aux séminaires de « télédétection et SIG appliqués à la gestion de l'environnement » organisé au campus numérique de l'AUF par l'équipe du projet DYEPKA (Dynamique de l'Environnement et des Paysages de l'Afrique Centrale) du 5 au 10 août 2007. 03 doctorants ont suivi pendant 03 semaines, la formation en télédétection et SIG appliqués à la gestion des ressources naturelles organisée par l'université des Nations Unies en partenariat avec le Centre Africain de Gestion des Ressources Naturelles [UNU-INRA (United Nations University-Institute for Natural Ressources in Africa)] du 20 août au 07 septembre 2007.

La formation à distance

Le laboratoire depuis sa connexion à internet encourage l'inscription de ses membres aux formations à distance. Dans cette perspective, Dr. Yemmafouo et M. Tatsabong Basile ont suivi avec succès les modules de formation à distance en télédétection et SIG de ITC au pays Bas.

Les retombées de la mobilité

Le labo présente une visibilité certaine sur la scène de la recherche scientifique internationale en deux années d'existence, il a su se faire connaître et accepté du monde scientifique. A ce jour, il intervient de façon directe ou indirecte dans les négociations de bourses et de formation de ses membres. Dans les principes de fonctionnement, les membres à l'issue de leur séjour doivent tenir un compte rendu verbal ou écrit au directeur selon les circonstances et surtout faire bénéficier aux autres membres des « nouveautés » qu'ils ont apprises au cours de leur séjour. Ainsi, nous avons avancé dans la maîtrise des logiciels et des méthodologies de recherche. Cependant, tous les membres n'ont pas le même niveau de maîtrise de ces outils de travail. Il s'agit plus précisément des membres passifs qui ne font que des apparitions sporadiques au laboratoire. Or l'appropriation du laboratoire et la maîtrise des outils de travail passent incontestablement par la présence permanente au laboratoire et l'implication active dans les travaux communs.

Noms et prénoms	Cadre et but de la mobilité	lieu	durée
Kuété Yemmafouo	Projet CORUS atelier-formation	Dakar (Sénégal)	5 au 10 nov. 2007
Ngouanet	Projet TIGER, Formation à ITC en télé-détection et SIG pour la gestion des ressources naturelles	Enschede (Pays Bas)	30 mars – 30 juin
Tepoulé Nguekeu	Projet TIGER Formation à ITC Etude d'impact environnemental	Enschede (Pays Bas)	5 avril – 20 mai
Yemmafouo	Projet CORUS atelier-formation	Dakar (Sénégal)	5 au 10 nov. 2007
Tazo E. Yemmafouo Ngouanet Chrétien Tepoulé Nguekeu	communication scientifique	Douala (Campus IUT)	21-23 nov. 2007
Tazo E. Mme Lengué Fobissié	communication	Yaoundé (Palais des	06-08 nov. 2007

Yemmafouo Ngouanet Chrétien Tepoulé Nguekeu	scientifique	congrès)	
Sufo Nelly Mepah Tchinda Bertaud	United Nations University UNU- INRA (institute for Natural Ressources in Africa: Formation SIG et Télédétection	Yaoundé (Campus Université Yaoundé)	20 août-07sept07
Pamboudam Charlotte Tepoulé Nguekeu Yemelong Lémouogué	Projet DYEPKA, Formation en télédétection et SIG appliqués à la gestion de l'environnement	Yaoundé (Campus AUF)	5 au 15 août 2007
Mme Lengué Tchagni	communication scientifique	Maroc (Carthage)	3-8 septembre 2007
Hatcheu Emil	stage postdoctoral	France	Octobre 2007 – Janv.08
Nkankeu François	Stage Postdoctoral	Canada (Montréal)	En cours depuis Nov 2007
Bounou Vincent	Formation pour un Master en développement participatif	Univ. Louvain (Belgique)	En cours depuis Nov 2007
Formation à distance			
Yemmafouo Tatsabong	Projet TIGER, Formation à ITC en télédétection et SIG	Enschede (Pays Bas)	15 janv. – 25 fév. 2007 14 mai – 22 juin 2007

Accueil des étrangers

Au cours de l'année 2006-2007, nous avons accueilli nos collègues allemands Pr. Schamp Eike et Mlle. Yvonne Zatjonz dans le cadre de la mise en marche du projet « Tracer ». Leur séjour s'est bien déroulé. Ils ont eu des entretiens avec les autorités universitaires sur les questions de formation-emploi des jeunes diplômés de l'Université de Dschang. Ils ont aussi eu des discussions avec les 02 doctorants engagés dans le projet.

Le laboratoire dans le cadre des soutenances des premières thèses de Doctorat du département de Géographie et de la FLSH a reçu la visite des membres externes du jury et accueilli le Pr. Laurien UWIZEYIMANA qui devait profiter pour recevoir les autres doctorants qu'il encadre.

Dans le cadre de la mobilité nord-sud, le laboratoire a accueilli pendant 1 mois (janvier 2008) M. Djongang Claude Olivier, doctorant à Bordeaux3 dans le cadre de ses travaux de thèse sur le thème : « bâti, jeu d'espaces, construction identitaire et urbanisation autochtone au Cameroun: le cas des villes bamiléké ».

Noms et prénoms	Cadre et but de la mobilité	lieu	durée
Schamp Eike	Recherche dans le cadre du projet tracer	Univ. Dschang	1,5 semaine
Yvonne Zatjonz	Recherche dans le cadre du projet tracer	Univ. Dschang	1,5 semaine
Laurien UWIZEYIMANA	Soutenance thèse et recherche	Univ. Dschang	10 jours
Christian Seignobos	Soutenance thèse	Univ. Dschang	3 jours
Djongang Claude Olivier	Coopération CEREHT/Labo. Géomatique-DymSet (univ. Bordeaux 3) Recherche doctorale	Univ. Dschang	1 mois (janvier2008)

Cinquième partie : Les projets du Labo. Pour l'année 2008-2009, problèmes et doléances

La grande ambition du laboratoire cette année, est de s'impliquer davantage dans les problèmes de maîtrise du développement par une ouverture communicationnelle en direction des partenaires de développement notamment les mairies, les comités de développement locaux et les ONG de développement. A cet effet, il entend réaliser 01 SIG expérimental dans la ville de Dschang et 01 SIG sur la question de l'eau à Bandjoun et à Bafou assorti d'une restitution grand format non seulement aux collectivités concernées mais à l'ensemble des collectivités territoriales de l'Ouest Cameroun. L'objectif est de montrer que l'université de Dschang à travers le CEREHT dispose d'un savoir-faire pratique et accessible en matière de maîtrise des questions de développement. Les résultats attendus sont la signature des contrats de partenariat avec les mairies locales et autres partenaires de développement, la négociation des places de stage pour nos étudiants tant des filières professionnelles que des filières académiques.

Sur le plan interne, le laboratoire entend accroître ses capacités internes par la maîtrise avancée des logiciels de travail et le nivellement des lacunes de formation cette phase ne sera réellement effective que si la stabilisation des membres avancés dans ces acquis technologiques de pointe est confirmée par leur enrôlement / recrutement dans le corps enseignant du département.

Dans le chapitre des problèmes et des doléances, nous ne manquerons pas de souligner la limitation de nos capacités en terme de parcs d'ordinateurs, mais aussi la nécessité pour nous d'acquérir une imprimante et un scanner A0 dans le cadre de notre ambition à nous ouvrir aux collectivités territoriales décentralisées et aux partenaires de développement. Ceci assurerait un minimum d'autonomie nécessaire pour tenir de telles ambitions.

Nous sommes conscients de l'étroitesse des marges budgétaires de notre institution, mais nous exhortons les autorités à nous soutenir davantage dans la réalisation de ces ambitions qui s'intègrent parfaitement dans la politique des grandes ambitions du chef de l'Etat. A ce point, nous sommes heureux de constater

que notre laboratoire est pour l'année académique en cours doté d'un budget tant peu soit-il. Nous saurons l'utiliser à bon compte, d'ailleurs notre première décision a été de nous décharger de la moitié des contributions annuelles des membres qui nous permettaient d'entretenir nos machines. La mise sur internet de notre laboratoire est une opération qui entre dans le compte de cette bouffée d'oxygène.

Sur le plan interne, nous aimerions rappeler aux doctorants et aux enseignants membres, la nécessité de leur participation active aux travaux du laboratoire pour assurer son épanouissement, mais aussi pour bénéficier en premier des retombées que cela peut générer ; surtout dans le respect des règles établies pour le bon fonctionnement du laboratoire et de sauvegarde de ce patrimoine commun.

Nous attendons pour l'année en cours les deuxièmes vagues de soutenances de thèses de Master et de Doctorat Ph.D. A peu près une dizaine de thèses de Master et probablement 02 thèses de Doctorat.

Nous ne saurions terminer ce rapport sans souhaiter la bienvenue au projet « *Gouvernance urbaine et sécurité alimentaire au Cameroun* » soumis par le Dr. Hatcheu Emil et validé pour financement AIREMUD. Cela souligne la dynamique de la recherche au département de géographie et augure de bonnes perspectives pour les étudiants qui seront engagés dans ce projet.

**Annexes : Liste des membres du CEREHT/Labo Géomatique pour le compte de
l'année académique 2006-2007**

Noms prénoms	Qualité et spécialité	Adresse : mail et tel.	CV
Enseignants/Chercheurs			
Pr. KUETE Martin	Enseignant/chercheur/géographe	cerehtuds@yahoo.fr 77 73 58 70 / 96 29 93 35	oui
Dr. TAZO Etienne	Enseignant/chercheur/géographe	tazoetienne@yahoo.fr	
Dr. KELODJOUÉ Samuel	Enseignant/chercheur/géographe	sakelod@hotmail.com	
Dr. HATCHEU Emil	Enseignant/chercheur/géographe	hatcheuemil@yahoo.fr	
Dr. NKANKEU François	Enseignant/chercheur/géographe	nkankeu_francois@yahoo.fr	
Dr. YEMMAFOUO Aristide	Enseignant/chercheur/géographe	ayemmafouo@yahoo.fr 75 33 12 32	Oui
Dr. DONGMO FOUELLEFACK Célestine	Enseignant/chercheur/historien		
Dr. SAHA Zacharie	Enseignant/chercheur/historien		
Dr. NGO JEYA Madeleine	Enseignant/chercheur/Études Africaines		
Dr. KENNE Faustin Magellan	Enseignant/chercheur/historien	kennefaustin@yahoo.fr	
Mme. LENGUE Béatrice	Enseignante/chercheur/géographe	blenguef@yahoo.fr	
M. TENE Basile	Enseignant/chercheur/géographe	tenebasile@yahoo.fr	
M. NGOUFO SONGANG Théodore	Enseignant/chercheur/historien		
M. SAMBA Gideon	Enseignant/chercheur/géographe	sam_deon@yahoo.fr 77 40 54 87	
M. MOFOR Gilbert	Enseignant/chercheur/géographe	mof202@yahoo.fr 77 31 55 12	
M. DZALLA NGANGUE Charly	Enseignant/chercheur/géographe	charlyngangue@yahoo.fr 77 62 22 72	
Mlle. PAMBOUDAM Charlotte	Enseignante/chercheur/géographe	mfondoum@yahoo.fr	
M. NGOUANET Chrétien	Chercheur/enseignant/géographe/INC	chngouanet@yahoo.fr 77 01 88 99	
M. KAFFO Célestin	Chercheur/enseignant/géographe/INC	celkaf2000@yahoo.fr 77 59 62 76	
M. TATSABONG Basile	Chercheur/enseignant/géographe/INC	btatsabong@yahoo.fr 77 15 92 35	
M. ELAT	Chercheur/enseignant/géographe/INC	elatjean@yahoo.fr 77 31 50 16	
Enseignants/chercheurs Associés			
Pr. TSALEFAC Maurice	Enseignant/chercheur/Géographe/Yaoundé	mtsalefac@hotmail.com	
Pr. NGOUFO Roger	Enseignant/chercheur/Géographe/Yaoundé	rngoufo@hotmail.com	
Pr. ELONG Joseph Gabriel	Enseignant/chercheur/Géographe/Yaoundé	gelongue@yahoo.fr	
Dr. NGO BALEPA Aurore	Enseignant/chercheur/Géographe/Douala	abalepa@yahoo.fr	
Pr. PAMO TEDONKENG Etienne	Enseignant/chercheur/Agronome/Dschang		
Pr. TCHOUMBOUE	Enseignant/chercheur/Agronome/Dschang		
Pr. TCHOUAMO Isaac Roger	Enseignant/chercheur/ Agro- sociologue/Dschang		
Pr. FONTEH Mathias	Enseignant/chercheur/Hydrologue/Dschang		
Dr. KAMGA André	Enseignant/chercheur/Agro- sociologue/Dschang		
Dr. NONO Alexandre	Enseignant/chercheur/Volcanologue/Dschang		
Dr. TEMATIO Paul	Enseignant/chercheur/Pédologue/Dschang		
Dr. KENGNI Lucas	Enseignant/chercheur/Hydrologue/Dschang		
Dr. NODEM Jean Emet	Enseignant/chercheur/Sociologue/Dschang	jeanemet@yahoo.com	
Dr. ATSATITO Mathias	Enseignant/chercheur/Sociologue/Dschang		
Pr. Laurien UWIZEYIMANA	Enseignant/chercheur/Géographe/Toulouse	uwizeyim@univ-tlse2.fr	

Pr. Yves GUILLERMOU	Enseignant/chercheur/Sociologue/Toulouse	guillerm@cict.fr	
Doctorants au Cameroun			
M. TEPOULE Joseph Orphée	Doctorant	tepoulej@yahoo.fr 74 78 08 76	Oui
Mlle. YEMELONG TEMGOUA. Nadine	Doctorant	nadyemel2000@yahoo.fr 99 44 86 36	Oui
Mlle. LEMOUOGUE Joséphine	Doctorant	josechrist5@yahoo.fr 99 98 48 57	Oui
M. TCHOMGA Philippe	Doctorant	ptchomga@yahoo.com 99 96 74 58	Oui
Mlle. NSANGOUI Louissette	Doctorant	nlouissette_4@yahoo.fr 99 76 04 95	Oui
M. NDOKI Désiré	Doctorant	desirendoki@yahoo.fr 77 06 76 35	
M. FOSSOUO Gabriel	Doctorant	99726851	
M. TCHINDA Bertaud	Doctorant	tchinbertaud@yahoo.fr 99 33 55 76	Oui
M. BOUNOU Vincent	Doctorant	debounou@yahoo.fr 99 97 83 78	Oui
M. TCHEKOTE Hervé	Doctorant	hervetchek@yahoo.fr 77 41 15 76	
M. TCHAGANG NONO Elie Roger	Doctorant	tchagang2001@yahoo.fr 99 22 45 07	
M. Sébastien Iyassa MOSUA	Doctorant	757 56 68	
Mlle. NDOUNLA Juliette	Doctorant	jndounla@yahoo.fr 99 77 89 80/33 06 81 43	
M. MOUAFO Fidèle	Doctorant	99 94 59 66	
TEMGOUA Hilaire	Doctorant		
TAMEKEU Moïse	Doctorant		
Etudiants en Master			
M. SUFO KANKEU Richard	Master	sufo79@hotmail.com 74 25 61 59	Oui
M. DZUSSEGAING André	Master	dzusse_andre@yahoo.fr 75 42 01 62	
Mlle. NZENE MEKONTCHOU Sandrine	Master	77138667	
M. NGWAH Walters N	Master	van_wally@yahoo.com 77 77 63 22	
M. SAHA Ferdinand	Master	newferman2000@yahoo.fr 77174411	
Mlle. AKO Yvonne	Master	75676505	
Mlle. BOUYO Isabelle	Master	75954028	
M. DJIOTSA TSAGUE Gervais	Master	96227362	
M. LONSOC POME Oscar	Master	77650170	
M. NKWAIN Charles	Master	Charles_nkwain@yahoo.ca	
NGUEFOR Guilian	Master	99946032, ngeforsanguv@yahoo.com	
Mlle. TCHEUTCHOUA Nadège	Master	77304928	
Mlle. YOUNESSI Ottante	Master	77153145	
M. LATE Boniface	Master		
Doctorants hors du Cameroun			
M. DJONGANG Claude Olivier	Doctorant/Bordeaux3	oli75013-etudes@yahoo.fr	
M. TCHOTEZO Constantin de Fofié	Doctorant/Paris 8	defofie@yahoo.fr	
M. NGAMINI Guy André	Doctorant/Université de Montréal	ngui@justice.com	
M. NONO WAMBA Eddy	Doctorant/Canada	eddymichel@yahoo.fr	