

CV et Réalisations TCHOTSOUA Michel

Professeur Titulaire des Universités
 Consultant en Géomatique-Aménagement
 et Gestion des Ressources
 Membre de l'Académie des Sciences du Cameroun
 Chevalier dans l'ordre du Mérite Camerounais
 Plateforme de Formation à distance : <https://gager-undere.auf-foad.org/>
 E-mail : tchotsoua@gmail.com
 Site Web: <http://acager.org>



Nationalité : CAMEROUNAISE

Coordonnateur de la réalisation du Projet « Ville Ouverte en Afrique- Ngaoundéré » à Ngaoundéré au Cameroun, 2018- 2021 (<https://opendri.org/project/open-cities-africa/>)

Éditeur en Chef de la Revue Internationale de Géomatique et aménagement des ressources.

Lien vers le site : <http://acager.org/index.php/revue-scientifique>

<p>DOMAINES DE COMPÉTENCES</p>	<p>Disciplines académiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - Géographie physique ; - Géographie urbaine. <p>Savoir-faire technique</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cartographie Assistée par Ordinateur ; - Système d'Information Géographique ; - GPS et Google Earth ; - Analyse spatiale. <p>Savoir-faire pour le développement</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recherche développement ; - Stratégies de lutte contre l'érosion des sols en milieu cultivé et bâti - Suivi, Évaluation de Projet ; - Gestion des ressources naturelles et lutte contre les changements climatiques ; - Formulation de Projets et de Programmes ; - Gestion d'équipe et des ressources humaines ; - Formation.
<p>ÉLÉMENTS CLÉS</p>	<p>Plus de 20 ans d'expérience dans le domaine des recherches géographiques pour le développement, dix ans dans la coordination de projets d'études d'impact et de gestion des ressources. Bonne expérience de la conduite de prestations et le management des Équipes. Excellente connaissance du cycle de Projet dans le développement rural et urbain.</p>
<p>PRINCIPALES QUALITÉS</p>	<p>Grande capacité d'écoute, d'analyse et de négociation entre partenaires aux intérêts divergents. Connaissance approfondie des milieux soudano-sahéliens et forestiers de l'Afrique. Excellente pratique des outils de traitement de données, de la cartographie et des systèmes d'information géographique.</p>
<p>CENTRES D'INTÉRÊTS ACTUELS</p>	<p>Formation à distance (E-learning), Géomatique, Géographie de développement, dynamique des agrosystèmes et changements climatiques, identité et construction des territoires en Afrique, suivi et gestion des ressources en sol, en eau et en végétation.</p>
<p>ÉTUDES</p>	<p>2006 : Habilitation à Diriger des Recherches (HDR) obtenu à l'unanimité et avec félicitations du Jury à l'Université d'Orléans. 1994 : Soutenance d'une thèse de Doctorat, Université de Yaoundé I</p>

	<p>Mention : Très bien. 1990-1991 : DEA de géographie physique, Université de Yaoundé. Mention : Bien 1989-1990 : Maîtrise de géographie physique, Université de Yaoundé. Mention : Bien 1985-1988 : Licence de géographie physique, Université de Yaoundé. Mention : Passable 1984-1985 : Baccalauréat, Série A4 au Lycée de Mbouda. Mention : Assez Bien.</p>
<p>FORMATION COMPLÉMENTA IRE ET STAGES</p>	<p>Stages de formation continue et de perfectionnement</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2018 : Formation à l'utilisation des outils de cartographie collaborative de précision pour OpenStreetMap. Banque Mondiale. 2. 2015 : Formation à LCCS-v3 organisé à l'École Régionale Post Universitaire d'Aménagement et de Gestion Intégrés des Forêts et des Territoires Tropicaux (ERAIFT) de Kinshasa du 27 au 30 Avril 2015. 3. 2015 : Formation au logiciel QGIS et à ses extensions 4. 2010 : Formation à l'élaboration des Plans de Développement Communaux à Meiganga. 5. 2008 : Formation TRANSFERT au CNF de Ndjamen. 6. 2006 : Formation TRANSFERT au CNF de Yaoundé. 7. 2005 : Bourse du Service de Coopération et d'Action Culturelle de l'Ambassade de France au Cameroun pour la soutenance de l'HDR. 8. 2004 : Bourse du Service de Coopération et d'Action Culturelle de l'Ambassade de France au Cameroun pour la préparation de l'HDR. 9. 2001 – 2002 : Bourse d'Échanges Scientifiques de Courte Durée de l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) pour la préparation de l'HDR. 10. 2000 - 2002 : Lauréat de l'Académie Africaine des Sciences pour la préparation de l'HDR. 11. 1998 : Contrat de Formation Insertion de l'IRD. <i>Initiation à la cartographie assistée par ordinateur et au Système d'Information Géographique.</i> 12. 1998 – 2000 : Contrat d'Association de l'IRD. <i>Initiation à la cartographie assistée par ordinateur et au Système d'Information Géographique.</i> 13. 1992 - 1996 : Lauréat de l'Union pour l'Étude de la Population Africaine (UEPA)- (Dakar – Sénégal) (Publication de la thèse). 14. 1998 Stage : Études d'impacts sur l'environnement (CEDC de Maroua). 15. 1999 Formation sur le cadre logique dans les projets (FIS à Yaoundé). 16. 1998 Formation cartographie participative (CEDC de Maroua). 17. 1995 Formation sur la Méthode accélérée de recherche participative (MARP).
<p>EXPERTISE, CONSULTATION PARTICIPATION AU DÉVELOPPEME NT LOCAL</p>	<p>Consultations et expertises réalisées avec succès</p> <p>2019-2021. Coordonnateur des activités relatives à l'actualisation du Plan Communal de Développement (PCD) de la commune de Garoua 1er, Client : Programme National de Développement Participatif (PNDP) et Commune de Garoua 1er</p> <p>2018. Formateur des Agents du Ministère de l'Environnement de la</p>

protection de la Nature et du Développement Durable (MINEPDED) sur les préliminaires du système d'information géographique en prélude à la réalisation de la carte environnementale de la région de l'Adamaoua. Contrat

2018. Coordonnateur du projet d'étude d'impacts social et économique des Évictions à Douala.

2017. Doter la délégation régionale du MINEPDED de l'Adamaoua et son personnel d'une structure de base de données et des connaissances nécessaires pour une meilleure collecte et une bonne gestion des données permettant d'alimenter le processus de zonage, d'aménagement et du développement du territoire en cours et, la confection de la carte environnementale de l'Adamaoua (*voir : <http://acager.org>*).

2017. Évaluation des réalisations de l'année 1 du projet « Autonomie et cohésion sociale des réfugiés centrafricains et des communautés d'accueil au Cameroun dans sa zone d'intervention (Ngaoui, Djohong et Touboro) ». Client : LWF (Lutherian World Federation) / Contrat de consultance de 14 jours signé le 03 septembre 2017 entre Lutherian World Federation (siège social : Meiganga) et ACAGER.

2017. Étude de base du projet « Autonomie et cohésion sociale des réfugiés centrafricains et des communautés d'accueil au Cameroun dans sa zone d'intervention (Ngaoui, Djohong et Touboro) ». Client : LWF (Lutherian World Federation) / Contrat de consultance signé de 14 jours le 03 janvier 2017 entre Lutheria World Federation (siège social : Meiganga) et ACAGER.

2016. Formation du personnel du projet PRESS NO & SW (Projet Ressources du Sol et du Sous-sol des Régions du Nord et du Sud-Ouest, Project on Soil and Subsoil Resources of North and Sout-West Regions.

2015. Diagnostique participatif et identification des projets prioritaires **dans les six quartiers défavorisés de l'espace urbain** de la commune d'arrondissement de N'Gaoundéré 2^{ème}. Contrat signé entre l'Union Européenne, la Commune de Ngaoundéré 2^{ème} et ACAGER. Contrat exécuté en 2016.

2015. Coordonnateur des activités relatives à l'actualisation du Plan Communal de Développement (PCD) de la commune de Mayo Baleo, Client : Programme National de Développement Participatif (PNDP) et Commune de Mayo Baleo / Contrat de travaux N°06/CSC/SMI/DRMAP/PNDP/2015 signé en 2015 entre le Programme national de Développement Participatif (PNDP), la Commune de Mayo Baleo et l'Association pour la Cartographie et la Gestion des Ressources (ACAGER)

2015 : Coordonnateur des activités relatives à l'actualisation du Plan Communal de Développement (PCD) de la commune de Tignère, Client : Programme National de Développement Participatif (PNDP) et Commune de Tignère / Contrat de travaux N°05/CSC/SMI/DRMAP/PNDP/2014 signé en 2014 entre le Programme national de Développement Participatif (PNDP), la Commune de Galim-Tignère et l'Association pour la Cartographie et la Gestion des Ressources (ACAGER)

2014. Coordonnateur des activités relatives à l'actualisation du Plan Communal de Développement (PCD) de la commune de Galim-Tignère, Client : PNDP et Commune de Galim-Tignère / Contrat de travaux N°03/CSC/SMI/DRMAP/PNDP/2014 entre le Programme

national de Développement Participatif (PNDP), la Commune de Galim-Tignère et l'Association pour la Cartographie et la Gestion des Ressources (ACAGER) signé en 2014

2013. Coordonnateur des activités pour la réalisation du PCD de la commune de Meiganga. Contrat de travaux N°12/12/CS/C.MEIGANGA/CPM/PNPD entre la Commune de Meiganga, le Programme National de Développement Participatif et l'Association pour la Cartographie et la Gestion des Ressources (ACAGER)

2013. Coordonnateur des activités pour l'actualisation du PCD de la commune de Ngaoundéré II. Contrat de travaux N°09/12/CANII/CS/C/CPM/PNPD signé entre le PNDP, la Commune d'Arrondissement de Ngaoundéré IIème et l'Association pour la Cartographie et la Gestion des Ressources (ACAGER)

2013. Coordonnateur des activités relatives à l'actualisation du PCD de la commune de Ngaoundéré III. Contrat de travaux N°02/12/CS/CANIII/CPM/PNPD signé entre le PNDP, la Commune d'Arrondissement de Ngaoundéré IIIème et l'Association pour la Cartographie et la Gestion des Ressources (ACAGER)

2013. Coordonnateur des activités relatives à l'élaboration de la situation de référence dans la zone d'exécution du PAPA-ADFL N°006/2013/PAPA/ADFL/RAF entre le PAPA/ADFL et l'Association pour la Cartographie et la Gestion des Ressources (ACAGER)

2012. Coordonnateur du Groupe d'Expert désigné par le MINEPAT pour le recadrage technique du projet PDDHTIS.

2010. Chef du Projet « Études en vue de la détermination de la Capacité de charges humaine et animale dans la zone périphérique du lac de Lagdo ». Financement de la Mission d'Études pour l'Aménagement et le Développement de la région du Nord (MEADEN).

2010. Réalisation de la cartographie intercommunale de Moutourwa, Mindif, Kaélé et Moulwoudaye pour la gestion des ressources naturelles et la gestion des conflits agriculture élevage.

Depuis 2009. Consultant indépendant au Programme National de Développement Participatif (PNDP) – Région Adamaoua- dans le cadre de l'élaboration des plans locaux de gestion durable des terres et le montage des microprojets dans le cadre du Projet de Gestion Durable des Terres (PGDT).

Novembre 2008. Consultation en vue l'ouverture d'un MASTER II Sous Régional en Géographie au Tchad. Invitation : SCAC de l'Ambassade de France à Ndjamena.

Depuis 2009. Coordonnateur régional du Groupe Géomatique et correspondant national pour le Cameroun du programme d'Appui aux Recherches Régionales pour le Développement des Savanes de l'Afrique Centrale (ARDESAC) du Pôle de Recherche Appliquée au Développement des Savanes de l'Afrique Centrale (PRASAC).

2005-2008. Chef de projet pour la réalisation des Systèmes d'Information Géographiques pour la gestion des équipements d'AES – SONEL (Société d'Électricité) de 11 villes du Cameroun.

2000-2006. Préparation de l'Habilitation à Diriger des Recherches scientifiques et appliquées dont un chapitre portait justement sur la délimitation des territoires villageois dans la commune de la Vina à l'aide des GPS et des acteurs villageois. Ce travail axé sur le développement participatif des territoires a permis la publication en 2008 de deux ouvrages :

	<p>Tchotsoua M., 2008. <i>De la spatialisation à l'aide pour un développement maîtrisé en milieu tropical. Le cas des hautes terres de l'Adamaoua au Cameroun</i>. Éditions Le Manuscrit, Éditions Manuscrit Université, 249 p., Paris.</p> <p>Tchotsoua M. (Coord. Sc.), 2008. <i>Enjeux et opportunités scientifiques pour un développement durable de l'Afrique. Géographie et Géomatique</i>. Éditions Clé, 270 p., Yaoundé.</p> <p>Juillet 2007. Consultation pour la rédaction des termes de références du schéma directeur « concerté » d'aménagement du territoire pour le développement durable de la province/région du Nord Cameroun. CARE/MEADEN/USDA/MINADER.</p> <p>2004. Chef du Projet « <i>Études pour la réalisation d'un corridor de sécurité le long du lit majeur de la Bénoué</i> ». Financement de la Mission d'Études pour l'Aménagement et le Développement de la province du Nord (MEADEN).</p> <p>Depuis 1996. Directeur Général et Membre Fondateur de FED – Informatiques à Ngaoundéré – Cameroun-</p>
<p>PROJETS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE</p>	<p>08 Projets de recherche scientifiques conduits en équipes avec succès</p> <ol style="list-style-type: none"> 2018-2021. Responsable scientifique du Projet Open Cities Africa – Ngaoundéré. https://opendri.org/project/open-cities-africa/ 2014-2015. Responsable scientifique du projet Dynamique des formations forestières dans la région de l'Adamaoua au Cameroun (DYFRAC) Financement Institut de Recherche pour le Développement (IRD) – GEOFORAFRI et REDD +. Il s'agissait de quantifier spatialement les variations du couvert et de la densité des forêts sur trois sites dans la région de l'Adamaoua au Cameroun et de rechercher les facteurs et les conséquences de ces dynamiques en vue d'une meilleure estimation de la biomasse et de la compréhension des enjeux de la promotion des co-bénéfices sociaux et environnementaux de la protection des forêts. Site Internet http://www.geoforafri.org Décembre 2015. Organisation à l'Université de Ngaoundéré d'un Colloque International sous le thème : Technologies géo-spatiales, évaluation de la dynamique et de la capacité de séquestration du carbone des forêts marginales du bassin du Congo. Participation des enseignants et chercheurs originaires de 15 pays. 2013-2016. Point Focal à l'Université de Ngaoundéré du Réseau Africain de Recherche en Urbanisation/ African Urbanization Research Network RUBAFRIQUE, Site net . http://www.rubafrique.org/index.php/fr/ Soutien PARAAF 2008 – 2012. Coordonnateur à l'Université de Ngaoundéré du projet « <i>Évolutions de la diversité des ressources génétiques domestiquées dans le bassin du lac Tchad</i> ». Organismes partenaires : université de Paris 1 - Sorbonne, Université de Paris X-Nanterre, CIRAD- Montpellier, IRAD-Maroua, Université de Ngaoundéré Financement de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) Française http://www.prodig.cnrs.fr/spip.php?article1615 2007-2010 : Coordonnateur du projet pour l'Université de Ngaoundéré du projet <i>Impact des Universités périphériques camerounaises (Buea-Dschang-Ngaoundéré) sur le Développement Local</i>. Organismes partenaires : université de Buea, Université de Dschang, Université de Ngaoundéré. Financement de l'Université de Frankfurt.

	<p>7. 2006-2009 : Responsable scientifique du volet géographie et spatialisation du projet Épi-dengue. Financement de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) Française. Institut de Recherche pour le Développement (IRD). N° du projet : 00119 05. Lieu d'exécution du projet : Bolivie, Cameroun, Thaïlande et France.</p> <p>8. 2006 – 2008. Responsable scientifique du projet « <i>Évaluation des stratégies de lutte antiérosive en milieu soudano-sahélien tchadocamerounais</i> ». Université de Ndjama, Université de Ngaoundéré. Financement de l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF).</p> <p>9. 2003 -2004. Coordonnateur du Projet « <i>Échanges d'expériences et d'appuis à la formation universitaire en géographie de développement</i> ». Universités partenaires : université de Paris X – Nanterre, Université de Ndjama, Université de Ngaoundéré. Financement de l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF).</p> <p>10. 2000 – 2004. Coordonnateur du Projet « <i>Mise en œuvre de l'observatoire de l'environnement urbain de Ngaoundéré</i> ». Financement de l'Université de Ngaoundéré dans le cadre des Grands Programmes de Recherche Universitaire de l'Université de Ngaoundéré.</p>
<p>ÉTUDES</p>	<p>2006 : Habilitation à Diriger des Recherches (HDR) obtenu à l'unanimité et avec félicitations du Jury à l'Université d'Orléans.</p> <p>1994 : Soutenance d'une thèse de Doctorat, Université de Yaoundé I Mention : Très bien.</p> <p>1990-1991 : DEA de géographie physique, Université de Yaoundé. Mention : Bien</p> <p>1989-1990 : Maîtrise de géographie physique, Université de Yaoundé. Mention : Bien</p> <p>1985-1988 : Licence de géographie physique, Université de Yaoundé. Mention : Passable</p> <p>1984-1985 : Baccalauréat, Série A4 au Lycée de Mbouda. Mention : Assez Bien.</p>
<p>FORMATION COMPLÉMENTAIRE ET STAGES</p>	<p>Stages de formation continue et de perfectionnement</p> <p>2018. Formation à la cartographie collaborative participative de précision par HOT-OpenStreetMap. Banque Mondiale</p> <p>2015 : Formation à LCCS-v3 organisé à l'École Régionale Post Universitaire d'Aménagement et de Gestion Intégrés des Forêts et des Territoires Tropicaux (ERAIFT) de Kinshasa du 27 au 30 Avril 2015.</p> <p>2015 : Formation au logiciel QGIS et à ses extensions</p> <p>2010 : Formation à l'élaboration des Plans de Développement Communaux à Meiganga.</p> <p>2008 : Formation TRANSFERT au CNF de Ndjama.</p> <p>2006 : Formation TRANSFERT au CNF de Yaoundé.</p> <p>2005 : Bourse du Service de Coopération et d'Action Culturelle de l'Ambassade de France au Cameroun pour la soutenance de l'HDR.</p> <p>2004 : Bourse du Service de Coopération et d'Action Culturelle de l'Ambassade de France au Cameroun pour la préparation de l'HDR.</p> <p>2001 – 2002 : Bourse d'Échanges Scientifiques de Courte Durée de l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) pour la préparation de l'HDR.</p> <p>2000 - 2002 : Lauréat de l'Académie Africaine des Sciences pour la préparation de l'HDR.</p> <p>1998 : Contrat de Formation Insertion de l'IRD. <i>Initiation à la</i></p>

cartographie assistée par ordinateur et au Système d'Information Géographique.

1998 - 2000 : Contrat d'Association de l'IRD. *Initiation à la cartographie assistée par ordinateur et au Système d'Information Géographique.*

1992 - 1996 : Lauréat de l'Union pour l'Étude de la Population Africaine (UEPA)- (Dakar – Sénégal) (Publication de la thèse).

1998 Stage : Études d'impacts sur l'environnement (CEDC de Maroua).

1999 Formation sur le cadre logique dans les projets (FIS à Yaoundé).

1998 Formation cartographie participative (CEDC de Maroua).

1995 Formation sur la Méthode accélérée de recherche participative (MARP).

08 Ouvrages

1. Tchotsoua M., 2015. L'Afrique peut enfin bien partir. Géostratégie et géomatique pour un développement maîtrisé. Presse de l'Institut Panafricain de Développement, Genève-Yaoundé, ISBN : 978-9956-675-01-06 ; 229 p.
2. Tchotsoua M, Raimond C. et Garine E., 2015. Agricultures familiales et développement en Afrique, Int. J. Adv. Stud. Res. Africa. <http://www.africascience.org>, 176p.
3. Tchotsoua M. et Motaze Akam, 2012. Sciences sociales, sciences du langage et développement, Annales de la FALSH. Volume XIII, Mélanges offerts aux professeurs Jean Louis Dongmo et Sammy Beban Chumbow, 336 pages.
4. Tchotsoua M., 2011. Enjeux environnementaux de la dynamique des territoires et implications pour le développement au Cameroun, Editions Universitaires Européennes, Sarrebruck, Allemagne, 270 pages.
5. Tchotsoua M., 2008. De la spatialisation à l'aide pour un développement maîtrisé en milieu tropical. Le cas des hautes terres de l'Adamaoua au Cameroun. Editions Le Manuscrit, Editions Manuscrit Université, 249 p., Paris.
6. Tchotsoua M. (Coord. Sc.), 2008. Enjeux et opportunités scientifiques pour un développement durable de l'Afrique. Géographie et Géomatique. Editions Clé, 270 p., Yaoundé.
7. Tchotsoua M. et Dongmo J.-L., 2006. Géo-Environnement du Cameroun, Annales de la FALSH, vol. VII, n° spécial 1, 317 p.
8. Tchotsoua M., 1996. Urbanisation et Erosion accélérée dans la ville de Yaoundé : comment améliorer la conservation de l'Environnement urbain en milieu tropical humide. UEPA, Nouvelles imprimeries du Sénégal, 131 p., Dakar.

07 Chapitres d'ouvrages

9. Tchotsoua M., 2019. Croissance urbaine et problématique de l'aménagement de l'espace : analyse spatio-sociologique de la ville de Ngaoundéré. In : Onana J. Gouverner le désordre urbain. Sortir de la tragique impuissance de la puissance publique au Cameroun. Harmattan Cameroun, pp.77-94.
10. Téwéché A., Tchotsoua M., 2017. Gestion participative des ressources et réduction de la dégradation des ligneux dans les réserves forestières de Zamay et de Mayo-Louti (Extrême-Nord, Cameroun). In Rev. Internat. de Géomatique, Aménagement et

- gestion des ressources.
11. Tchotsoua M. 2008. Agriculture périurbaine et biodiversité anthropique sur le plateau de Ngaoundéré. www.agricultures-urbaines.com.
 12. Tchotsoua M. 2008. Mutation et reconversion des espaces urbains et périurbains à Ngaoundéré. In : H.B. Nguendo Yonsi et Christopher R. Bryant. Visages et défis des principales villes camerounaises. pp : 17-33.
 13. Tchotsoua M., et Esoh Elamé, 2007. I segni del sacro e del magico-religioso nel paesaggio forestale : il caso dei boschi sacri in territori dei popoli Bamileké del Camerun. Traduction – Le sens du sacré et du magico-religieux dans le paysage forestier. Le cas des bosquets sacrés en territoire bamiléké du Cameroun-. In Peris Persi (Dir.) Recondita armonia. Il Paesaggio tra progetto governo del territorio. Istituto Interfacoltà di Geografia-Università degli Studi di Urbino « Carlo Bo ». pp. 67-75.
 14. Tchotsoua M. et Djeumene P., 2005. Modification des habitudes alimentaires en milieu urbain : Evolution du prix de la viande bovine (Nord-Cameroun, 1993 à 2002), In : C. Raimond, É. de Garine, O. Langlois (éds) : Ressources vivrières et choix alimentaires dans le bassin du lac Tchad. IRD Éditions, Colloques et séminaires : 29-46, Paris.
 15. Tchotsoua M. et Bonvallet J., 2001. Les risques morphodynamiques à Yaoundé. In: S.M. Eno Belinga et J-P. Vicat (éds). Yaoundé : une grande métropole africaine au seuil du troisième millénaire. Les classiques camerounais : 193-200. Yaoundé.
 16. Tchotsoua M. et Dasse P., 1998. Phénomènes d'érosion et gestion de l'environnement du littoral camerounais. In : G. Mainet (éd.) Société et espaces littoraux et insulaires dans les pays tropicaux, Ouest Editions, Presses académiques : 653-659, Brest.

49 Articles publiés dans des Revues à comité de lecture

17. Yuninui V., Toumba Oumarou, Tchotsoua M. 2021. An appraisal of wetland ecosystems of the Bamenda City in Cameroon : characteristics and services.in. *Rev. int. géomat. aménage. gest. ressour.*, Vol. 7-8, 2020, N°e_ISSN : 2520-9574, <http://acager.org/en/rigager-contenu-du-septieme-huitieme-numero-decembre-2020/>
18. Anaba Banimb Robert.C, Aoudou Doua Sylvain, Ndjeuto Tchouli Prosper I., Tchotsoua Michel 2019. Pression urbaine, agriculture, élevage bovin et dynamique spatiale des formations forestières marginales: cas du haut bassin versant de la Bini (Région de l'Adamaoua au Cameroun). In *Rev. Internat. de Géomatique, Aménagement et gestion des ressources*.
19. Tchotsoua. M., Ndjeuto Tchouli P. I., Batchanou Kamtchoum P., Mohamadou Arabo ; Talla Tankam N, 2018. Système d'Information Géographique et gestion des Collectivités Territoriales Décentralisées (CTD) au Cameroun. L'exemple de la Commune de Tignère (Région de l'Adamaoua). *Revue Espace Géographique et Société Marocaine, N°20/21 Janvier 2018*.
20. Batouré A. et Tchotsoua M., 2017. Usage des logiciels libres pour la gestion des données à référence spatiale. *Afrique SCIENCE n° 13 (3) (2017) 377-389. ISSN 1813-548X, <http://www.afriquescience.info>,*

- pp. 377389.
21. Ngou Djou J. H., Djou Meloupou J., Tchotsoua M. 2017. Information and Communication Technologies (ICT) and Financing of Agricultural activities in Nkong-Ni Sub Division of Cameroon. *IJEET, Volume 3, Issue 6*, Pp. 18-26.
 22. Tchotsoua M., 2015. Crises environnementales dans les villes au Cameroun. Analyse morphologique et hydrologique. *Le journal des Sciences Sociales*. In : *Revue Scientifique du Groupe Interdisciplinaire en Sciences Sociales*. N° 12, Vol. 1 – 2015, ISSN : 1029-6115., pp. 193 – 206.
 23. Mapongmetsem P.M. 1, Hamawa Y.2 and Tchotsoua M. (2015). Plant Diversity In Family Farms Of The Guinean Savannah Highlands: The Case Study Of Niza'a's Tribe Of The Galim-Tignere Subdivision. In : *Agricultures familiales et développement en Afrique*, Int. J. Adv. Stud. Res. Africa. <http://www.africascience.org>
 24. Petnga Nyamen S. P. et Tchotsoua M., 2015. Gouvernance urbaine et urbanisation à Garoua. in : *Revue Syllabus. Série Lettres et Sciences humaines*. Vol. VI, N° 1, ISSN : 2073-9303, pp. 155-174.
 25. Yamingué Betinbaye, Ngaresses Goltob Mbaye, et Tchotsoua M., 2015. Acteurs urbains et gestion de l'eau dans la ville de Sarh (Sud du Tchad). in : *Revue Scientifique du Groupe Interdisciplinaire en Sciences Sociales*. N° 12, Vol. 1 – 2015., pp. 193 – 206.
 26. Mediebou C., Tchotsoua M., 2013. Marché de l'emploi et migration des diplômés en sciences et techniques de l'Université de Ngaoundéré in : *Revue de Géographie du Cameroun, nouvelle série*, vol1, No1, pp 111-129.
 27. Teble Wolwaï Madjadingar, Ngaresses Mbaye Goltob et Tchotsoua M. 2013. Péjorations climatiques et évolution des galeries forestières dans les départements de kouh au Tchad. *Annales de la FALSH*, Vol. 14, pp. 207-221
 28. Tchotsoua M. et Nguendo Yongsi H. B. 2012. Croissance urbaine des villes balnéaires et géorisques en milieu tropical : le cas de Limbé au Cameroun. *Int. J. Adv. Stud. Res. Africa*.. 2012, 3(1): 1-12, <http://www.africascience.org>
 29. Tchotsoua M., 2011. La dynamique des territoires sur les hautes terres de l'Adamaoua : un indicateur des changements globaux à l'échelle locale. *Revue Etudes Sahéliennes* N°5, pp 27 – 38.
 30. Gondie H., Tchotsoua M., 2011, « Transition formation-emploi : l'expérience des diplômés en sciences humaines et sociales de l'Université de Ngaoundéré au nord-Cameroun » in *Analele Științifice Ale Universității „Al I. Cuza” Iași Tom LVII*, s. II – c, *Geografie* 2011, ISSN : 1223-5334, pp 89-102.
 31. Tchotsoua M., 2010. Géographie et Technologie de l'information et de la Communication (TIC) pour le développement équitable. In *KOFFIE-BIKPO, C Y. & OUSMANE Dembélé (Dir. Scientifique)*, 2010, *Perspectives de la géographie en Afrique subsaharienne*, Harmattan, pp.149-162
 32. Aoudou Doua S. et Tchotsoua M., 2010. Cartographie par télédétection de l'occupation du sol dans la haute vallée de la Bénoué. *Annales de la FALSH*, Vol. 12, pp. 101-148-112.
 33. Deffo V., Tendonkeng Pamo E., Tchotsoua M., Lieugomg M., Arene J., Nwagbo E., 2010. Determination of the best forage production period for cattle farming in the Adamawa Region of Cameroon. *International Journal of Biological and Chemical Sciences* 4(1): 144. February 2010.

34. Tchotsoua M., Aboubakar Moussa, Ankogui Mpoko G.-F., Bangara A.-B., Fotsing E., Ganota B. Koyoumtan Agard, Mouhaman Arabi, Moupeng Bedjaoue, Picard J., 2010. Contribution de la géomantique a la gestion des territoires villageois des savanes d'Afrique centrale. Editions du CIRAD, Montpellier (France).
35. Tchotsoua M, Gonne B., 2010. Des crises socio-économiques aux crises environnementales en zone soudano sahélienne du Cameroun. Editions du CIRAD, Montpellier (France).
36. Tongo L.-E., Tchotsoua M., Nguendo Yongsi H.B. , Demanou M., 2010. Suspicion et facteurs de risques potentiels de la Dengue au Cameroun, Int. J. Adv. Stud. Res. Africa. 2010, 1(3):243 – 252, ISSN: 1920 -- 860X (online) ISSN: 1920-8693 (print), Toronto – Canada- ©Africa Science, 201. <http://www.africascience.org>
37. Nji Fogwe Z. And Tchotsoua M., 2010. Ecological Adaptability and Slope-Trait Considerations for Water and Soil Conservation on the Vulnerable Oku-Kom Plateau in the Western Highland of Cameroon Kamla-Raj J Hum Ecol, 30(1): 19-25 (2010)
38. Tchotsoua M. 2009. Géographie et technologie de l'information et de la communication (TIC) pour un développement équitable, Actes du Colloque d'Abidjan (Côte d'Ivoire), 15-17 septembre 2009. Thème : « Perspectives de la géographie en Afrique subsaharienne ». Éditions Européennes.
39. Tchotsoua M., Aboubakar M., Fotsing J.-M. (2008), The Socio-Economic Downstream Impact of Large Dams: A Case Study from an Evaluation of Flooding Risks in the Benue River Basin Downstream of the Lagdo Dam (Cameroon). Product of the Scholarly Publishing Office of the University of Michigan Library and DLXS Web site: gefame.editors@umich.edu
40. Bring C., Tchotsoua M., 2008. Gestion de l'eau et de la fertilité des sols dans les plaines de l'Extrême Nord-Cameroun. Stratégies traditionnelles et moderne. In : Efficacité de la GCES en milieu semi-aride, Actes de la session 7 organisée par le Réseau E-GCES de l'AUF au sein de la conférence ISCO de Marrakech (14-19 mai 2006), Eric Roose, Jean Albergel, Georges De Noni, Mohamed Sabir & Abdellah Laouina (dir), Actualité Scientifique de l'AUF, Éditions des archives contemporaines Paris, pp 290-297.
41. Ganota B., Tchotsoua M., 2008. Stratégies de lutte antiérosive introduites au Nord Cameroun, In : Efficacité de la GCES en milieu semi-aride, Actes de la session 7 organisée par le Réseau E-GCES de l'AUF au sein de la conférence ISCO de Marrakech (14-19 mai 2006), Eric Roose, Jean Albergel, Georges De Noni, Mohamed Sabir & Abdellah Laouina (dir), Actualité Scientifique de l'AUF, Éditions des archives contemporaines Paris, pp 290-297.
42. Tchotsoua M., Ankogui Mpoko G.-F., Ganota B., 2008. SIG Participatif des territoires savaniques de l'Afrique Centrale : Cameroun, RCA, Tchad. In : Tchotsoua M. 2008 (Ed.), Enjeux et opportunités scientifiques pour le développement durable de l'Afrique, 291 pages.
43. Tchotsoua M, 2008. Les risques morpho-hydrologiques en milieu urbain tropical : cas de Yaoundé au Cameroun. In : Vu Do Quynh (AUF, Campus numérique francophone de Hanoi). CD ROM - 1er Journées Scientifiques Inter-Réseaux de l'AUF 6-9 novembre 2007, Hanoi (Vietnam) Gestion intégrée des eaux et des sols. Ressources, aménagements et risques en milieux ruraux et urbains, 8 p.

44. Fogwe Z.N., Tchotsoua M., 2008. Évaluation géographique de deux décennies de lutte contre les inondations dans la ville de Douala. In : Vu Do Quynh (AUF, Campus numérique francophone de Hanoi). CD ROM - 1er Journées Scientifiques Inter-Réseaux de l'AUF 6-9 novembre 2007, Hanoi (Vietnam) Gestion intégrée des eaux et des sols. Ressources, aménagements et risques en milieux ruraux et urbains, 8 p. 18.
45. Tchotsoua M. et Mapongmetsem P. M. (2008). De la conquête forestière des savanes sur les hautes terres de l'Adamaoua camerounais. *Le Flamboyant* 64 :14-18
46. Tchotsoua M., 2006. Analyse de l'évolution des types d'occupation du sol sur le plateau de Ngaoundéré. In Tchotsoua et Dongmo : Géo-Environnement du Cameroun, Annales de la FALSH, vol. VII, n° spécial 1 : 43-64.
47. Tchotsoua M., Iya Moussa, 2005. Dwarf banana tree and the restoration of soil resources in gullies of the Adamawa Highlands (Cameroon). GEFAME, Journal of African Studies, Scholarly Publishing Office, University of Michigan, University Library, Ann Arbor, Michigan, 10 p., Site web. <http://www.hti.umich.edu/g/gefame/>.
48. Tchotsoua M., 2003. Paysage géomorphologique, patrimoine socioculturel et développement touristique sur les hautes terres de l'Adamaoua au Cameroun. In : F. Bart, S. Cosaert (éds), Patrimoine et Développement, en milieu tropical, *Revue Espaces Tropicaux* n° 18 : 63-75, Pessac.
49. Tchotsoua M., Bonvallot J., Boutrais J., 2002a. Dynamique des usages des vallées périurbaines de Ngaoundéré : cas de la plaine inondable de Marza. In : D. Orange R. Arfi, M. Kuper, P. Morand et Y. Poncet (éds) 2002- Gestion intégrée des ressources naturelles en zones inondables tropicales. IRD Éditions, Colloques et séminaires : 587-601, Paris.
50. Tchotsoua M., Iya M. et Ndi Nyoungui A., 2002b. La géomatique : base d'une nouvelle stratégie de suivi de l'état et de l'entretien de la voirie urbaine de Ngaoundéré. *Annales de la FALSH*, volume VI, pp. 34-45, Ngaoundéré.
51. Tchotsoua M., Bonvallot J. et Totoum, 2001a. Pression urbaine et dynamique des paysages sur les mornes granitiques et volcaniques de Ngaoundéré au Cameroun. In : F. Bart, S. Morin et J.-N Salomon (éds), *Les montagnes tropicales : identités, mutations, développement*. Collection *Espaces Tropicaux* n° 16 : 323 – 354, Pessac.
52. Tchotsoua M., Briltey Bakulay, Bitjoka L., Mohamadou G. et Ayissi Eteme A. 2001b. Outils logiciels et cartographie géoreférencée : cas de l'observatoire de l'environnement urbain de Ngaoundéré. Workshop de Douala, Thème : Système Informatique et Gestion de l'Environnement : 89-101, Douala.
53. Tchotsoua M., et Bonvallot J., 2000a. L'érosion urbaine au Cameroun : processus, causes et stratégies de lutte. In : E. Roose (éd.), *Bull. du Réseau Erosion*, vol.20, n°1 : 324-331, Montpellier.
54. Tchotsoua M., Mapongmetsem P.-M. et Tago M., 2000b. Urbanisation, crise économique et dynamique de l'environnement en milieu soudanien d'altitude : le cas du plateau de Ngaoundéré au Cameroun. Kengne Fodouop et Georges Courade (Eds) *Sociétés et Environnement au Cameroun*, *Revue de Géographie du Cameroun*, n° spécial : 117-127, Yaoundé.

55. Tchotsoua M., Yetgang J.B., Pewo V. et Tchoussi Wansi, 2000c. Indicateurs, processus et causes de l'érosion accélérée des parcours pastoraux sur le plateau de Ngaoundéré au Cameroun. In : E. Roose (éd.), Bull. du Réseau Erosion. Vol 20, n°2 : 300-309, Montpellier.
56. Mapongmetsem P.-M., Tchotsoua M., Duguma, B. & Nkongmeneck B.-A., 2000d. Some strategies for reversing the degradation of savannah ecosystems in the humid highlands of Adamawa. Revue Ngaoundéré-Anthropos, vol. V : 107-126, Ngaoundéré.
57. Tchotsoua M., 1999a. L'homme et la dynamique des paysages sur la dorsale de l'Adamaoua. Le Flamboyant n° 50 : 26-39, Nogent - Sur - Marne.
58. Tchotsoua M., Bonvallet J., Ndamé J.-P. et Wakponou A., 1999b. Maîtrise et gestion de l'eau à Ngaoundéré (Cameroun) : problèmes et esquisses de solutions. Geo-Eco-Trop., Revue Internationale d'Ecologie et de Géographie Tropicales, Vol. n°23, pp. 91-105, Bruxelles.
59. Tchotsoua M. et Dassé P., 1998a. Phénomènes d'érosion et gestion de l'environnement du littoral camerounais. In : G. Mainet (éd.) Société et espaces littoraux et insulaires dans les pays tropicaux, Ouest Editions, Presses académiques : 653-659, Brest.
60. Tchotsoua M., Mohamadou Guidado, Esoh Elame et Ngana J.-P., 1998b. Diagnostic de l'état de l'environnement de Ngaoundéré et contribution pour une approche de gestion partagée. Annales de la FALSH, Univ. de Ngaoundéré : 99-114, Ngaoundéré.
61. Tchotsoua M. et Bonvallet J., 1997.- Phénomène d'érosion et gestion urbaine à Yaoundé (Cameroun). Collection Espaces Tropicaux n° 15. Talence, Dymset-Cret : 517-528, Bordeaux.
62. Tchotsoua M., 1996b. Les mouvements de terrain dans le département du Mfoundi au Cameroun, Annales de la FALSH de l'Université de Ngaoundéré, Imprimerie Saint-Paul, Vol. 1 : 108-126, Yaoundé.
63. Tchotsoua M., 1994. Dynamique informelle de l'espace urbain et érosion accélérée en milieu tropical : cas de la ville de Yaoundé au Cameroun. Cahiers d'Outre-mer, 47 (185) : 123-136, Bordeaux.
64. Brochu M., Tangouenta, J. et Tchotsoua M., 1993. Indices probables de solifluxion sur les pentes du mont Mbankolo à Yaoundé. Bulletin de l'Association des Géographes Français n°2 : 109-114, Paris.
65. Tchotsoua M., 1992. Risque d'éboulement de blocs rocheux sur les versants des monts orientaux du massif de Yaoundé : cas des monts Oyomabang et Mvog-Bétsi. Revue de Géographie du Cameroun 9 (1) : 21-31, Yaoundé.
66. Tchotsoua M., 1991. Briqueterie Ouest : lutte contre l'érosion pluviale dans un quartier populaire de Yaoundé. Revue de géographie du Cameroun, Vol. 1 : 20-31, Yaoundé.

**THESES DIRIGÉES
ET SOUTENUES**

12 Thèses dirigées soutenues

1. Tchouaffé Tchiadjé Norbert, 2019. Ingénierie écologique pour résorber l'eutrophisation dans le lit majeur du fleuve Nyong à sa section de Mbalmayo, Institut Panafricain pour le Développement, Ecole Doctorale des Sciences pour le Développement. Directeurs : Tchotsoua Michel (Pr) et NZeh Olo Professionnel, PNUD
2. Yamingue Betinbaye. 2019. Société urbaine et gestion de l'eau à Sarh (TCHAD). Université de Ngaoundéré-Faculté des Arts, Lettres et Sciences Humaines. Directeur : Tchotsoua Michel (Pr)

3. Batouré Bamana Apollinaire. 2019. Modélisation d'un Système décisionnel à partir des Systèmes transactionnels de type relation universelle. Université de Ngaoundéré-Faculté des Sciences. Directeurs : Tchotsoua Michel (Pr) et Kolyang (Pr)
4. Ngou Djou Jacqueline, 2018. Technologie de l'information et de la communication (TIC) et maraîchage de l'arrondissement de Nkongni (Département de la Menoua), Dpt de Géo., Univ. de Ngaoundéré. Directeurs : Tchotsoua Michel (Pr) et Motaze Akam (Mc)
5. Mabouloum Anne Marie, 2018. Conserver l'agro biodiversité dans un territoire ouvert : cas des Moundang du Cameroun et du Tchad. Directeurs : Tchotsoua Michel (Pr) et Raimond Christine (DR)
6. Djimouko Sabine, 2018. Analyse géographique des conditions de santé et accès aux soins primaires dans la région du Logone Occidental. Directeur : Tchotsoua Michel (Pr)
7. Mbele Abbo Felix, 2018. Analyse morphohydrologique du lit majeur de la Bénoué, de la confluence avec le Mayo Kébi à la frontière Cameroun-Nigéria. Directeur : Tchotsoua Michel (Pr)
8. Bouba Dieudonné, 2018. Analyse des réseaux marchands dans la diffusion et la conservation de la biodiversité du bassin de la Bénoué (Nord-Cameroun), Dpt de Géo., Univ. de Ngaoundéré. Directeurs : Tchotsoua Michel (Pr) et Raimond Christine (DR)
9. Petnga Nyamen Simon Pierre, 2018. Politiques urbaines et structuration spatiale de la ville de Garoua. Directeur : Tchotsoua Michel
10. Baska Toussia Daniel Valérie, 2014. Analyse géographique des « infections paludéennes dans les districts de santé de la région de l'Extrême-Nord
11. Djangrang Man-Na, 2011. Pratiques agropastorales endogènes et territorialisation dans la plaine de Mayo-Boneye : états de lieux et modélisation (1986-2025) au Tchad. Dpt de Géo., Univ. de Ngaoundéré. **Etudiant de nationalité tchadienne.**
12. Mediebou Chindji, 2011. Les diplômés des parcours sciences et techniques de l'université de Ngaoundéré et le développement du Nord - Cameroun Dpt de Géo., Univ. de Ngaoundéré. **Etudiante de nationalité camerounaise.**
13. Deffo Victor, 2011. Saisonnalité pluviométrique et élevage bovin dans la région de l'Adamaoua (autorisation de soutenance obtenue, mais décédé sans soutenir). Dpt de Géo., Univ. de Ngaoundéré. **Etudiant de nationalité camerounaise.**
14. Zaguy-Guerembo Raoul Ludovic, 2007. Étude morphodynamique de l'ensablement au port autonome de Brazzaville, dans le Stanley-pool (au Congo) Dpt de Géo., Univ. de Ngaoundéré. **Etudiant de nationalité centrafricaine.**

**PARTICIPATION
AUX JURYS DE
THESES ET HDR.**

Participations aux Jurys de thèses et d'HDR (05 dernières années) hors de Faculté des Arts, Lettres et Sciences Humaines de l'Université de Ngaoundéré

1. Université **Joseph Ki-ZERBO (Burkina Faso)**. Pale SIE, 19 décembre 2020. Morpho hydrologique du bassin versant du poni (sud-ouest du Burkina Faso). **Thèse**. Président de Jury.
2. University of **Buea (Cameroon)**. Eno Cynthia Osuh, 2019. Indigenous acquisition of surrendered lands by the cameroon development corporation and livelihood of in-migrants in fako division (cameroon). **Thesis**. Supervisor
3. Université de **Dschang (Cameroun)**. Tepoule Ngueke Joseph Jean

CONNAISSANCES GÉNÉRALES	<p>Orphée. 2019. Changements d'occupation des sols, services écologiques et sociaux des ressources en eaux dans le bassin - versant de la Menoua (Région de l'Ouest au Cameroun), Thèse. Président de Jury.</p> <p>4. Université de Yaoundé 1 (Cameroun). Ngaresses Goltob Mbaye, 2018. Analyse géographique de la ruralité des petites villes du Sahel tchadien. HDR, Membre</p> <p>5. Université de Lyon 3 (France). Nnomenkoo Joseph – Éric, 2018. Gouvernance foncière et jeux d'acteurs au Cameroun : l'exemple des concessions foncières agro-industrielles. Thèse, Examineur</p> <p>6. Université de Maroua (Cameroun). TEWECHE ABEL, 2017. Dynamique des ressources ligneuses dans les aires protégées des monts Mandara (Extrême-Nord, Cameroun). Thèse. Directeur</p> <p>7. Université de Douala (Cameroun). Mohamadou Guidado. Président du Jury</p> <p>8. Université de N'Gaoundéré, Faculté des Sciences, Mme Bitom, Président de Jury</p> <p>9. Université de Buea (Cameroun). Bowe Samuel Ngoe. 2017. Adapting forest governance to climate change mitigation and poverty alleviation : the case of forest reserves in the Mount Cameroon region. Thesis, Président of the Jury.</p> <p>10. Université de Paris 1 – Sorbonne (France). Christine RAIMOND, 2015. Agro biodiversité et dynamiques paysagères. Des champs aux territoires de conservation (Haute Bénoué, Cameroun), HDR, Président du Jury.</p>
LOISIRS	<p>- Informatique/Géomatique : Word, Excel, Power Point, Adobe, MapInfo, QGIS, Grass,</p> <p>- Global Positioning System : GPS Essential</p> <p>- Système d'exploitation : Windows</p>

Langues :

Français	Excellent	Lu	Parlé	Ecrit
Anglais	Bon	Lu	Parlé	Ecrit
Fufuldé	Moyen		Parlé	

Attestation :

Je, soussigné, certifie, en toute conscience, que les renseignements ci-dessus rendent fidèlement compte de ma situation, de mes qualifications et de mon expérience.

Date : **2021-01-09**


TCHOTSOUA Michel.

Diplôme le plus élevé

R É P U B L I Q U E F R A N Ç A I S S E

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
UNIVERSITÉ D'ORLÉANS

HABILITATION À DIRIGER DES RECHERCHES

Vu le code de l'éducation, et notamment son article L. 613-1

Vu le décret n° 84-573 du 5 juillet 1984 modifié relatif aux diplômes nationaux de l'enseignement supérieur

Vu l'arrêté du 23 novembre 1988 modifié relatif à l'habilitation à diriger des recherches, notamment son article 5

Vu le procès-verbal du jury attestant que l'intéressé a présenté ses travaux, le 27 janvier 2006 devant un jury présidé par JOEL MIRLOUP, Professeur des Universités et composé de JEAN-MARIE FOTSING, Professeur des Universités, YVELINE PONCET, Directeur de Recherche, HERVÉ RAKOTO, Professeur des Universités, ERIC ROOSE, Directeur de Recherche

Vu la décision dudit jury

L' HABILITATION À DIRIGER DES RECHERCHES EN GÉOGRAPHIE

est conféré à **M. MICHEL TCHOTSOUA**

né le 24 septembre 1964 à BAMESSO (CAMEROUN) pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés.

Fait à Orléans, le 9 février 2006

Le Président



Gérald GUILLAUMET

*Le Recteur d'Académie,
Chancelier des universités*



Claire LOVISI

Le Titulaire

N° ORLEANS 4698868

/2006200500006

Ce document est imprimé sur du papier filigrané avec des encres réactives et ne peut être ni gommé ni raturé.
Il est affecté d'un numéro (N° xxx xxx./....) dont vous pouvez vérifier l'exactitude auprès du **Service Diffusion de l'Imprimerie Nationale** :

☎ 03 27 93 70 84 ou 03 27 93 70 97

00 (33) 3 27 93 70 84 ou 3 27 93 70 97 (de l'étranger)