

TSAFACK WABA Thierry Bédel

Statisticien – Démographe

Doctorant en Études des Populations, INRS, Montréal

+1 514-574-9573

thierry.tsafack@inrs.ca / bedeltsafack@gmail.com

306-70 Boulevard Henri-Bourassa Ouest, Montréal, QC H3L 1M7

[linkedin.com/in/thierry-bedel-tsafack-805879146](https://www.linkedin.com/in/thierry-bedel-tsafack-805879146)

OBJECTIF ET INTÉRÊTS DE RECHERCHE

Statisticien-démographe depuis 2018, et doctorant en étude des populations à l'Institut National de la Recherche Scientifique du Québec. Mes intérêts de recherche portent sur les relations entre les changements climatiques et environnementaux et les dynamiques démographiques plus particulièrement la mobilité humaine. Je porte également un intérêt aux recherches sur les inégalités sociales et économiques des populations vulnérables particulièrement les migrants et leur intégration.

COMPÉTENCES

Collecte, traitement, exploitation et analyse statistique des données.

- Recherche bibliographique et élaboration document de projet ;
- Conception et réalisation de méthodologies d'enquêtes /sondages, Formation d'enquêteur et de contrôleurs,
- Analyse exploratoire, statistique, économique et économétriques ;
- Rédaction de manuels d'enquêtes, rapports méthodologiques et rapports d'analyse et articles scientifiques.

Économétrie des variables quantitatives et qualitatives & Analyse qualitative

- Modèles univariés et multivariés (Classification, Analyse factorielle, Logit, Probit, MCO, Modèles des variables instrumentales, analyse multiniveau, modèles d'économétrie spatiale, modèles de durée, Modèle de Gravité, Modèle de sélection d'Heckman, Modèles VAR ; Analyse de contenu et analyse thématique ;
- Visualisation spatiale et SIG, Modèle d'analyse statistique spatiale.

Compétences personnelles

Travail d'équipe - Organisation - Sens de la communication - Autonomie - Capacité d'adaptation - Rigueur Scientifique

LANGUES

Français 

Anglais 

FORMATIONS

Sept. 2024 – Juil. 2025	Boursier CANd3 – Population Analytics in an Aging Society Training Program
Montréal, Canada	<i>McGill University</i>
Sept. 2022 – en cours	Doctorat en études des populations (en cours)
Montréal, Canada	<i>Institut National de la Recherche Scientifique (INRS)</i>
2019 - 2020	Master en Mathématiques Appliquées, Sciences Sociales – Analyse des Populations (MASS POP); Note=15,477/20; Mention=Bien; Rang=2^{ème}.
Marseille, France	<i>Aix-Marseille Université</i>
2016 - 2018	Master Professionnel en Démographie; Note=14,95/20; Mention=Bien; Rang=3^{ème}.
Yaoundé, Cameroun	<i>Institut de Formation et de Recherche Démographiques (IFORD)</i>
2011 - 2014	Licence en Mathématiques Appliquées; Note=12,18/20; Mention=Assez-Bien.
Dschang, Cameroun	<i>Université de Dschang</i>

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Fév. 2025 – Juil. 2025

Stage CAnD3

Montréal, Canada

Chantier de l'économie sociale du Québec

Principales missions:

1^{re} phase : Appuyer l'équipe du chantier en préparation du Sommet de l'économie sociale à : (i) la recherche et l'analyse de données liées aux trajectoires de vies de personnes issues de groupes sous-représentés; (ii) démontrer l'impact sur l'équité patrimoniale lors de ruptures de trajectoires ; (iii) interpréter ces données et les présenter de façon succinctes pour des fins de sensibilisation du mouvement de l'économie sociale.

2^{me} phase : Réaliser une étude sur les effets de la littératie financière sur le patrimoine et la vulnérabilité financière de divers sous-groupes de la population au Québec notamment les personnes à faible revenu, les immigrant.e.s et les femmes monoparentales.

Référence: Joëlle Bernard, Conseillère à la concertation et vie associative, joelle.bernard@chantier.qc.ca

Depuis Mai 2023

ETUDIANT - ANALYSTE CONSEIL

Montréal, Canada

Institut de la Statistique du Québec (ISQ)

Principales missions:

(i) Accompagner et soutenir les chercheurs et chercheuses qui souhaitent accéder à des données d'enquêtes ou administratives tout au long du processus d'accès aux données, de la préparation de la demande d'accès à la production des résultats; (ii) Analyser la recevabilité et la faisabilité des demandes reçues; (iii) Produire les devis techniques pour la réalisation des demandes et évaluer leur coût de traitement; (iv) Préparer les contrats de traitement des données et d'accès à celles-ci pour les demandes autorisées; (v) Assurer le bon fonctionnement des Centres d'accès aux données de recherche de l'ISQ (CADRISQ); (vi) Accompagner les chercheurs et chercheuses dans l'exploitation des données en leur donnant des conseils nécessaires pour qu'ils et elles puissent bien comprendre les données; (vii) Vérifier les résultats produits par les chercheurs et chercheuses avant leur diffusion hors de l'environnement de l'ISQ pour s'assurer qu'ils respectent les règles de confidentialité établies.

Référence: Sophie Balmayer, Directrice de la gestion des données et de l'accès pour la recherche, sophie.balmayer@stat.gouv.qc.ca

Depuis Nov. 2022

ASSISTANT DE RECHERCHE

Montréal, Canada

Ecole Nationale d'Administration Publique (ENAP)

Principales missions:

Participer à l'organisation et la mise en place de la collecte et analyse des données quantitatives et qualitatives; Réaliser des entrevues semi-dirigées; Coder des transcriptions d'entrevues semi-dirigées au moyen du logiciel QDA Miner; Contribuer à l'analyse qualitative et quantitative des projets; Participer à la rédaction et publications des articles scientifiques.

Projet ISSPR : *Implantation d'une intervention de soins infirmiers de proximité innovante auprès des personnes réfugiées (ISSPR).*

Projet Trajectoires : (i) *Évaluation de l'implantation de la gestion par trajectoire de soins et services et de la variation des effets dans les centres intégrés (Universitaires) de santé et de services sociaux du Québec;* (ii) *Analyse du parcours des patients en Niveaux de Soins Alternatifs (NSA).*

Référence: Lara Maillet, Directrice du Laboratoire de recherches et interventions systémiques en santé et services sociaux (LabRIS), Lara.maillet@enap.ca

TSAFACK WABA Thierry Bédel

Statisticien – Démographe

Doctorant en Études des Populations, INRS, Montréal

+1 514-574-9573

thierry.tsafack@inrs.ca / bedeltsafack@gmail.com

306-70 Boulevard Henri-Bourassa Ouest, Montréal, QC H3L 1M7

[linkedin.com/in/thierry-bedel-tsafack-805879146](https://www.linkedin.com/in/thierry-bedel-tsafack-805879146)

Sept. 2022 – Déc. 2022

ASSISTANT DE RECHERCHE

Montréal, Canada

Institut National de la Recherche Scientifique (INRS)

Principales missions:

Réaliser une synthèse de la littérature sur l'innovation et la survie des entreprises immigrantes au Canada.

Référence: Nong Zhu, Professeur à l'INRS, nong.zhu@inrs.ca

Nov. 2018 – Sept. 2022

CADRE SUPERIEUR

Yaoundé, Cameroun

Ministère de l'Economie, de la Planification et de l'Aménagement du Territoire (MINEPAT)

Principales missions :

En service à la cellule d'évaluation du développement régional et local, j'ai participé au suivi et à l'évaluation des projets réalisés dans les communes territoriales décentralisées ayant reçu l'appui financier et/ou technique du MINEPAT.

Projet de création du Centre de Réseau des Filières de Croissance (CRFC) :

- Suivi-évaluation des études de faisabilité du CRFC;
- Suivi de l'identification des bassins de production et des entreprises pilotes devant intégrer le CRFC.

Référence: Léocadie BIHOLONG, Chef Cellule d'Evaluation du Développement Régional et Local (CEVDR), biholongleo@yahoo.fr, +237676497523.

Fév. 2021 – Juin 2021

CHARGÉ D'ÉTUDES

Aubervilliers, France

Institut National d'Études Démographiques (INED)

Principales missions:

Réalisation d'un état des lieux des connaissances sur migration, environnement et politiques publiques en Afrique au Sud du Sahara dans le cadre d'un projet en partenariat avec l'Agence Française de Développement (AFD).

Référence:

Valérie GOLAZ, Directrice de Recherche à l'INED, valerie.golaz@ined.fr, +33643084786

Oct. 2020 – Déc. 2020

CHARGÉ D'ÉTUDES ÉCONOMIQUES ASSISTANT

Avignon, France

Interprofession des vins et AOC des Côtes et Vallée du Rhône (Inter-Rhône)

Principales missions:

Mise à jour des fiches économiques, Extraction des données à partir du BI d'Inter-Rhône, Elaboration des tableaux de bords pour le suivi et la veille de l'évolution des indicateurs économiques. Rédaction des rapports de synthèse économiques.

Référence:

Sébastien LACROIX, Directeur du service économique d'Inter Rhône, slacroix@interrhone.com

Avril 2020 – Août 2020

Marseille - France

CHARGÉ DE RECHERCHE (Stagiaire)

Laboratoire Population Environnement Développement (LPED)

Principales missions:

Réalisation d'une étude portant sur « *l'influence des facteurs environnementaux sur la taille des ménages ruraux en Ouganda* ». Mise en œuvre d'une analyse multiniveau et utilisation des données de télédétection (images satellites) pour caractériser l'environnement ayant une influence sur la taille des ménages.

Références:

Valérie GOLAZ, Directrice de Recherche à l'INED, valerie.golaz@ined.fr, +33643084786

Nicolas PECH, Maître de Conférence en Statistiques, nicolas.pech@univ-amu.fr, +33652098041

Juin 2019 – Sept. 2019

Yaoundé, Cameroun

CONSULTANT ASSISTANT

Centre d'Étude et de Recherche en Population Santé (CERPOS)

Principales missions:

Estimation des besoins en registres d'état civil des 360 communes que compte le pays pour l'année 2020. Réalisation d'entretiens avec les officiers d'état civil des 7 communes du département du Mfoundi afin d'en relever les manquements liés au bon fonctionnement de l'état civil.

Référence:

Samuel KELEDJOUE, Enseignant-Chercheur à l'IFORD, skelod2013@yahoo.fr, +237677766156

Oct. 2014 – Juil. 2016

Dschang, Cameroun

ETUDIANT - CHARGE DES TRAVAUX DIRIGES

Université de Dschang

Principales missions:

Organiser la tenue en différents groupes des travaux dirigés concernant le cours de Mathématiques, Probabilités et Statistiques en première année universitaire de la filière Biochimie; Effectuer les travaux dirigés au sein d'un ou plusieurs groupes; Proposer une évaluation du contrôle continu dudit cours; Organiser les surveillances des examens (Contrôle continu et examen final) dudit cours et effectuer les corrections desdits examens.

LOGICIELS

- Microsoft Office : Word, Excel, PowerPoint, Outlook ;
- Collecte et gestion des bases de données : CSPro, ACCESS, Power BI, Sphinx, Kobo Toolbox ;
- Traitement et analyse des données Statistiques : SAS, STATA, SPSS, R, Python, SPAD, Nvivo;
- Planification, suivi-évaluation: MS-Project, Access;
- Cartographie et visualisation spatiale: QGIS ;
- Gestion des références bibliographiques : Zotero.

ETUDES REALISEES

➤ Articles publiés dans des revues avec comité de lecture

Zhu Nong, Jianwei Zhong, and Tsafack Waba Thierry Bédel. “Les immigrants, Boosters de Recherche et Développement dans les Entreprises ? - L’expérience Canadienne.” *Canadian Ethnic Studies* 57, no.1 (2025) : 79-100.

➤ Mémoires

Tsafack Waba Thierry Bédel, 2020, *Influence des facteurs environnementaux sur la taille des ménages ruraux en Ouganda*, Mémoire de Master en MASS POP, Marseille, Aix-Marseille Université, 74 p.

Tsafack Waba Thierry Bédel, 2018, *Facteurs individuels et contextuels de la prévalence de l’anémie chez les femmes de 15-49 ans au Cameroun*, Mémoire de Master Professionnel en Démographie, Yaoundé, Institut de Formation et de Recherche Démographiques (IFORD) - Yaoundé, 194 p.

➤ Présentations orales

Tsafack Waba Thierry Bédel, Zhu Nong, 2025, “ *Migration and Attractiveness : The Impact of Spatial Variations in Climate and Environment Change on Destination Choice in an Agro-Ecological Approach in Kenya*”, *International Population Conference, Brisbane, Australia, 13-18 July 2025*.

Tsafack Waba Thierry Bédel, Zhu Nong, 2025, “ *Migration et attractivité : l’impact des variations spatiales du climat et des changements environnementaux sur le choix du lieu de destination (cas du Kenya)*”, Colloque de l’association des démographes du Québec, INRS, Montréal, 21-22 mai 2025.

Tsafack Waba Thierry Bédel, Zhu Nong, 2024, “ *Migration et attractivité climato-environnementale des unités territoriales au Kenya*”, Colloque de l’association des démographes du Québec, INRS, Montréal, 20-2 juin 2024.

Zhu Nong, Jianwei Zhong, Tsafack Waba Thierry Bédel, 2024, “ *L’impact de l’immigration sur l’input en R&D des entreprises canadiennes depuis les années 2000*”, 91^e Congrès de l’Association francophone pour le savoir (Acfas), Université d’Ottawa, 13-17 mai 2024.

Maillet Lara, Goudet Anna, Godbout Isabelle, Tsafack Waba Thierry Bédel, Déry Johanne, Charest Stéphanie, Abou Malham Sabina, 2023, “ *implanter un réseau intersectoriel pour améliorer les parcours de soins et services des personnes réfugiées à Sherbrooke*”, XXXIII CONGRESO CALASS 2023 “Para un mejor acceso: Iniciativas de servicio local para dar soluciones”, Mexico, 1^{er} septembre 2023.

Zhu, Nong, Zhong Jianwei, Tsafack Waba Thierry Bédel, 2023, “ *The Impact of Immigration on the Scientific Research and Experimental Development Expenditure among Firms in Canada*”, 57th Annual Conference of the Canadian Economics Association (CEA), University of Manitoba, Winnipeg, May 30-June 3, 2023.

➤ Présentations orales (suite)

Tsafack Waba Thierry Bédel, 2023, “*Impact des changements climatiques sur l’immigration au Burkina Faso: une analyse longitudinale entre 1990 et 2016*”, Colloque de l’association des démographes du Québec, INRS, Montréal, 25-26 mai 2023.

Tsafack Waba Thierry Bédel, 2021b, “*Variations de l’influence des facteurs climatiques sur la taille des ménages en Ouganda entre 2002 et 2014*”, Congrès internationale de la population, 5-10 décembre 2021.

Tsafack Waba Thierry Bédel, 2021a, “*Influence des facteurs climatiques sur la taille des ménages en Ouganda*”, Colloque international sur “Dividende démographique au Mali et en Afrique: réalités et perspectives”, Bamako, 18 mars 2021.

Tsafack Waba Thierry Bédel, 2020, “*Influence des facteurs environnementaux sur la taille des ménages ruraux en Ouganda*”, Les cafés du Labo, Intervention orale, Laboratoire Population Environnement Développement (LPED)-Marseille, 22 septembre 2020.

➤ Rapports

Tsafack Waba Thierry Bédel, **Ekouagou** Kossi, 2019, « Facteurs influençant le temps d’accès à un emploi à durée indéterminée en France Métropolitaine », Rapport pédagogique (34 p.) + soutenance orale, Marseille, Aix-Marseille Université.

Tsafack Waba Thierry Bédel, **Ekouagou** Kossi, **Madiega** Yéniban, 2019, « Etat de santé des réfugiés de la période de 2013 à 2016 en Allemagne », Rapport pédagogique (31 p.) + soutenance orale, Marseille, Aix-Marseille Université.

Tsafack Waba Thierry Bédel, **Kuntzmann** Florent, **Madiega** Yéniban, 2020, « Influence du type de ménage sur la scolarisation des enfants de 6-13 ans au Kenya en 2014 », Rapport pédagogique (38 p.) + soutenance orale, Marseille, Aix-Marseille Université.