

Rapport d'activité **2016**

ACTIVITY REPORT

CONTACTS

Centre de recherche en démographie (DEMO)

Place Montesquieu 1, boîte L2.08.03

1348 Louvain-la-Neuve

Belgique

Secrétariat

Tél : +32 (0)10 47 29 51

Fax : +32 (0)10 47 29 52

Email : isabelle.theys@uclouvain.be

Responsable du Centre

Thierry Eggerickx

Tél : +32 (0)10 47 29 67

Email : thierry.eggerickx@uclouvain.be

Juillet 2017

TABLE DES MATIÈRES

BILAN 2016 ET PERSPECTIVES 2017	4
A LOOK BACK ON 2016 AND OUTLOOK FOR 2017	5
I. PRÉSENTATION DU CENTRE DE RECHERCHE EN DÉMOGRAPHIE	6
1.1. Recherche et animation scientifique	6
1.2. Gouvernance	7
1.3. Organisation	7
1.4. Ressources humaines	7
II. PROJETS DE RECHERCHE	9
2.1. Projets de recherche initiés en 2016	9
2.2. Projets de recherche terminés en 2016	10
2.3. Autres projets en cours	12
III. DOCTORATS	17
3.1. Thèses défendues en 2016	17
3.2. Nouvelles inscriptions au doctorat en 2016	18
3.3. Thèses en cours en 2016	18
IV. POST-DOCTORATS	22
4.1. Post-doctorats en cours en 2016	22
V. ÉVÈNEMENTS SCIENTIFIQUES, COLLABORATIONS, DISTINCTIONS	22
5.1. Séminaires de recherche de DEMO	22
5.2. Organisation d'événements (colloques, expo, etc.)	24
5.3. Activités d'expertise et participation à des réseaux scientifiques	24
5.4. Affiliations à des universités et centres de recherche hors UCL	26
5.5. Promotions, encadrements et évaluations de thèses hors DEMO	27
5.6. Visites/séjours en DEMO	27
VI. PRODUCTIONS ÉCRITE ET ORALE 2016	28
6.1. Production écrite	28
6.2. Participations à des conférences	32

VII. SERVICES À LA SOCIÉTÉ.....	36
7.1. Outils d'aide à la décision.....	36
7.2. Présentations des recherches à des acteurs du monde associatif et politique et au grand public	36
7.3. Interventions dans les médias (radio, TV, presse écrite)	37
7.4. Participations à la formation permanente et aux écoles doctorales	37
7.5. Participations à des comités de rédaction de revues scientifiques	37
7.6. Publication d'une revue scientifique.....	38
VIII. ENSEIGNEMENT	39
8.1. Master en sciences de la population et du développement.....	39
8.2. Mineure en population et développement.....	39
8.3. Enseignement par les membres du Centre DEMO.....	40

Au cours de cette année 2016, les membres de DEMO ont poursuivi leurs activités de recherche, d'enseignement et de service à la société. Plusieurs tendances se dégagent, certaines amorcées lors des années précédentes. Ainsi, les effectifs de DEMO se stabilisent depuis quelques années autour d'une quarantaine de membres, ce qui les positionne parmi les plus prolifiques de l'histoire du centre. En 2016, DEMO a accueilli 5 nouveaux chercheurs, doctorants et post-doctorants, lesquels contribuent à accroître son caractère cosmopolite : désormais une quinzaine de nationalités différentes y sont représentées.

L'année 2016 fut particulièrement riche en termes de productions scientifiques. Près de septante articles, chapitres d'ouvrages et ouvrages ont été publiés par les chercheurs du centre, soit une progression de 40 % par rapport à la moyenne des années précédentes. Les articles publiés dans des revues avec comité de lecture constituent sans nul doute l'élément moteur de cette augmentation, puisqu'en 2016 et à effectif constant, nous avons doublé notre production par rapport aux années précédentes. La vitalité de la recherche en démographie à l'UCL transparait également au travers des quelques septante communications orales présentées dans le cadre de colloques et conférences internationaux et nationaux. On épinglera la forte participation des démographes néo-louvainistes à l'European Population Conference (Mainz), au colloque de l'Association Internationale des Démographes de Langue Française (AIDELF-Strasbourg) et à l'European Society of Historical Demography (Leuven).

Cette production scientifique, écrite et orale, s'articule principalement autour de quatre thématiques : la démographie de l'Afrique subsaharienne avec notamment les problématiques de la santé et des migrations internes et internationales, la démographie historique et contemporaine de la Belgique, les interactions entre fécondité, configurations familiales et rapports de genre et enfin, les données et méthodes en démographie. Par ailleurs, on notera en 2016 le «retour» de travaux consacrés au vieillissement de la population et à ses implications sociétales. La contribution de DEMO à cette problématique majeure s'intensifiera dans un avenir proche au moins de deux manières. Premièrement par la réalisation en 2017 d'une enquête qui sera menée auprès de 750 personnes âgées de 55 ans et plus résidant dans la commune d'Ottignies-Louvain-la-Neuve et dont l'objectif est d'analyser le mode de vie, les relations intergénérationnelles ou encore les questions de santé. Ce projet, financé par la Fondation Louvain et la commune, s'inscrit dans le cadre du «Living Lab Louvain-la-Neuve for Ageing», l'un des programmes de la plateforme multidisciplinaire Louvain4 Ageing mise en place par l'UCL. Deuxièmement, la décision a été prise de jumeler la Chaire Quetelet 2018, le colloque organisé annuellement par DEMO, avec le 20ème colloque international de l'Association des Démographes de Langue Française (AIDELF). Ce colloque se tiendra à Louvain-la-Neuve à la fin du mois d'Août 2018 et aura pour sujet : «Comment vieillissons-nous?».

Hormis l'enquête sur les personnes âgées, quatre autres projets de recherche ont démarré en 2016. Deux d'entre eux concernent la population du Brabant Wallon et celle de Louvain-la-Neuve ; ils favoriseront l'ancrage de DEMO au niveau local et provincial et son implication dans les processus d'aide à la décision et de services à la société. C'est également l'une des finalités des deux autres projets qui portent sur l'amélioration des données de causes de décès dans plusieurs grandes villes d'Afrique (Antananarivo, Dakar et Bamako) et sur la valorisation des données d'état civil au Sénégal en vue d'en faire un véritable outil de planification sanitaire.

Lors de la Chaire Quetelet 2016, environ quatre-vingt chercheurs, venant d'horizons géographiques et disciplinaires divers, ont débattu pendant deux jours sur le thème «Les unions, la fécondité et la parentalité du point de vue des hommes». Signalons également qu'en 2016, 10 articles ont été publiés dans la Revue Quetelet.

Enfin, pour clôturer cette synthèse des activités de DEMO en 2016, il convient de souligner l'implication de DEMO dans les activités d'enseignement dans le Master en sciences de la population et du développement et de la Mineure en population et développement, mais aussi dans d'autres programmes à l'UCL comme à l'étranger. D'ailleurs, la mise au vert 2016, organisée le 12 janvier et réunissant uniquement les académiques de DEMO, fut en grande partie consacrée à l'enseignement de la démographie et à l'élaboration d'un Master de spécialisation en méthodes quantitatives en sciences sociales.

A LOOK BACK ON 2016 AND OUTLOOK FOR 2017

In 2016, members of DEMO continued their activities in research, teaching and service to society. Several trends are emerging, some of which have begun in previous years. DEMO's workforce has stabilized over the past few years around forty members, which is a clear increase as compared to the more distant past. In 2016, DEMO welcomed 5 new researchers, PhD students and post-doctoral students, who strengthen its international character: now some 15 different nationalities are represented in DEMO.

The year 2016 was particularly rich in terms of scientific productions. Nearly 70 articles, book chapters and books were published by researchers affiliated with DEMO, an increase of 40% compared to the average of previous years. The articles published in peer-reviewed journals are undoubtedly the driving force behind this increase, since in 2016, we doubled our production compared to previous years. The vitality of demographic research at UCL was also reflected in approximately seventy oral communications presented at international and national conferences. The strong participation of demographers from DEMO in the European Population Conference (Mainz), the conference of the Association Internationale des Démographes de Langue Française (AIDELF-Strasbourg) and the European Society of Historical Demography (in Leuven) should be highlighted.

This scientific production, written and oral, focuses mainly on four themes: (1) the demography of sub-Saharan Africa, including the issues of health and mortality and internal and international migration, (2) the historical and contemporary demography of Belgium, (3) the interactions between fertility, family configurations, and gender relationships, and finally, (4) demographic data and methods. Moreover, in 2016, we note a renewed emphasis on work devoted to the aging of the population and its societal implications. DEMO's contribution to this major issue will intensify in the near future at least in two ways. Firstly, by carrying out a survey in 2017 of 750 people aged 55 and over residing in the commune of Ottignies-Louvain-la-Neuve in order to analyze their ways of life, intergenerational relations and health issues. This project, funded by the Louvain Foundation and the municipality, is part of the «Living Lab Louvain-la-Neuve for Aging», one of the programs of the Louvain4 Ageing multidisciplinary platform set up by UCL. Secondly, the decision was taken to combine the 2018 Quetelet Chair, the symposium organized annually by DEMO, with the 20th International Conference of the Association of French Language Demographers (AIDELF). This symposium will be held in Louvain-la-Neuve at the end of August 2018 and will be entitled «How do we age?».

Apart from the survey on the elderly, four other research projects were launched in 2016. Two of them concern the population of Brabant Walloon and that of Louvain-la-Neuve; they will strengthen the anchoring of DEMO at the local and provincial levels and its involvement in decision-making processes and services to society. Internationally, it is also one of the aims of the other two projects which should improve the cause-of-death data in several major cities in Africa (Antananarivo, Dakar and Bamako) and also make better use of vital registration data in Senegal for health planning.

During the 2016 Quetelet Chair, about eighty researchers, from various geographical and disciplinary backgrounds, debated for two days on the theme «Unions, fertility and parenthood from the point of view of men». It should also be noted that in 2016, 10 articles were published in the Revue Quetelet.

Lastly, in order to complete this synthesis of DEMO's activities in 2016, DEMO's involvement in teaching activities should be highlighted in the Master's Degree in Population and Development, the «Mineure» in Population Sciences and Development, but also in other programs at UCL and abroad. The 2016 retreat organized on 12 January and bringing together only the academics of DEMO, was largely devoted to the teaching of demography and the elaboration of a specialized Master's degree in quantitative methods in social sciences.

I. PRÉSENTATION DU CENTRE DE RECHERCHE EN DÉMOGRAPHIE

Le Centre de recherche en démographie (DEMO) regroupe des spécialistes des questions de population. Ses origines remontent à 1963, avec la création du premier Groupe de recherche en démographie à l'Université catholique de Louvain. En 2009, l'Institut de démographie et le Groupe d'étude de démographie appliquée (Gédap) ont fusionné pour créer le Centre de recherche en démographie et sociétés, rebaptisé Centre de recherche en démographie en 2015. Celui-ci fait partie de l'Institut IACCHOS (Institut d'analyse du changement dans l'histoire et les sociétés contemporaines) et de la Faculté ESPO (Faculté des sciences économiques, sociales, politiques et de communication).

1.1. RECHERCHE ET ANIMATION SCIENTIFIQUE

Le Centre développe des recherches fondamentales et appliquées en démographie autour de six axes.

Axe 1. Production et analyse des données. La production et l'analyse de données quantitatives et qualitatives sont centrales dans l'étude des populations. Si la plupart des recherches envisagées dans les autres axes thématiques se fondent sur l'utilisation de méthodes éprouvées, elles nécessitent aussi de développer de nouvelles approches et de construire des sources de données originales.

Axe 2. Histoire des phénomènes de population. La diversité des situations démographiques actuelles, les inégalités entre pays et milieux d'habitat sont en grande partie le reflet de l'histoire. En étudiant l'histoire des populations dans leurs contextes socioculturel et économique, les recherches de cet axe visent à mieux comprendre les populations d'hier, d'aujourd'hui et de demain.

Axe 3. Fécondité et familles, relations de genre, relations intergénérationnelles et vieillissement. Dans les pays du Nord, l'évolution et la diversification des familles est à analyser en regard d'une fécondité faible et tardive, de nouvelles trajectoires professionnelles et de transformations des relations intergénérationnelles. Dans les pays du Sud, les conditions socio-économiques et sanitaires dans lesquelles se déroulent les transitions de fécondité conduisent à des situations très diversifiées, à analyser dans une perspective pluridisciplinaire.

Axe 4. Santé et mortalité. Dans les pays du Nord, l'allongement de la durée de vie s'accompagne d'une prévalence élevée de maladies chroniques, et la question de la qualité de vie se pose avec acuité dans ce contexte. Dans les pays du Sud, les questions traitées dans cet axe concernent notamment les conséquences démographiques du VIH/SIDA, l'analyse de la mortalité/morbidité maternelle et infantile, et la prévention des infections sexuellement transmissibles.

Axe 5. Migrations et redistribution spatiale de la population. Cet axe porte sur les migrations internationales, internes et pendulaires, dans les pays du Nord et du Sud. Il s'intéresse aux composantes démographiques, aux déterminants socio-économiques et politiques des migrations, ainsi qu'à leurs implications dans les espaces de départ et d'arrivée : aménagement du territoire, urbanisation et désurbanisation, ségrégation sociale de l'espace, intégration des populations d'origine étrangère, etc.

Axe 6. Population et environnement. Les dynamiques familiales et leurs influences sur les modifications des pratiques de consommation ayant un impact sur l'environnement sont étudiées tant en Belgique qu'en Europe. Les comportements des consommateurs vis-à-vis des politiques énergétiques mises en place dans l'Union européenne sont également analysés.

Le Centre de recherche organise régulièrement des «Midis de la recherche», où sont présentées des recherches en cours par des membres du Centre ou des personnes extérieures. Depuis 1974, les démographes de l'UCL organisent chaque année un colloque international – la Chaire Quetelet. En 2016, elle portait sur «Les unions, la fécondité et la parentalité du point de vue des hommes». Le Centre de recherche publie également, depuis 2013, la Revue Quetelet.

1.2. GOUVERNANCE

La gouvernance du Centre est assurée dans le cadre de la structure suivante :

- Le Conseil du Centre de recherche, regroupant l'ensemble des membres du Centre de recherche, se réunit au moins 10 fois par an. Les principales décisions relatives au Centre sont prises par le Conseil.
- Le Groupe stratégique, composé des académiques et scientifiques définitifs (8 personnes), et animé par le Président du Centre de recherche, se réunit au moins trois fois par an ou à la demande de deux de ses membres.
- Le Président du Centre de recherche est élu par le Conseil pour un mandat de trois ans renouvelable une fois. Le Président choisit un Vice-Président pour l'assister. Le Conseil élit aussi le Président du Conseil pour un mandat de 3 ans renouvelable une fois.
- Les trois axes stratégiques correspondant aux trois missions des académiques – enseignement, recherche et service à la société – sont placés chacun sous la responsabilité d'un académique désigné par le groupe stratégique. Ils sont nommés pour une durée de 3 ans renouvelable une fois.

1.3. ORGANISATION

Thierry Eggerickx est Président du Centre de recherche en démographie depuis novembre 2016 et Ester Rizzi est la Vice-Présidente. Philippe Bocquier est responsable de la recherche, Catherine Gourbin responsable de l'enseignement, et Thierry Eggerickx responsable des services à la société.

Les diverses activités en cours ou à réaliser, identifiées, confirmées et mises à jour lors des réunions du groupe stratégique, sont réparties entre les différents axes. Les membres du Centre de recherche s'investissent dans les différentes activités. Le responsable de chaque axe est chargé de coordonner et de dynamiser les activités concernant son domaine. Le Groupe stratégique assure également la mise en œuvre de certaines activités, dont le suivi est assuré par le Conseil du Centre de recherche (présidé en 2016 par Bruno Masquelier).

La gestion comptable du Centre est réalisée par Patricia Brise qui assure le suivi des fonds alloués au Centre par l'Université et ce, sous la responsabilité du Président du Centre. Elle assure également le suivi comptable des financements externes des recherches du Centre. La gestion administrative du Centre, l'édition des publications (Revue Quetelet, Working Papers, Fiches de Recherche) ainsi que la mise en œuvre et le suivi du site internet sont pris en charge par Isabelle Theys. Elle organise aussi annuellement la Chaire Quetelet.

Depuis 2012, *DEMOnline* vise à faciliter la communication interne. Il s'agit d'une courte lettre d'information hebdomadaire permettant à chaque membre de communiquer des informations le concernant ou concernant le Centre.

1.4. RESSOURCES HUMAINES

Le Centre regroupe une cinquantaine de membres, académiques et scientifiques définitifs, doctorants et chercheurs sur contrats extérieurs, personnel administratif au cadre, et professeurs émérites. En 2016, 6 nouvelles personnes ont rejoint le Centre de recherche, et 7 personnes l'ont quitté. Bruno Schoumaker a été promu vice-doyen de la faculté ESPO.

Membres du Centre de recherche en démographie au 1 janvier 2016

Professeurs et scientifiques permanents

BARTIAUX Françoise
BOCQUIER Philippe (Responsable recherche)
EGGERICKX Thierry (Président du Centre de recherche, Responsable services à la société)
GOURBIN Catherine (Responsable enseignement)
MASQUELIER Bruno (Président du Conseil)
RIZZI Ester (Vice-présidente du Centre de recherche)
SCHOUMAKER Bruno (Vice-Doyen de la faculté ESPO)

Chargé de cours à titre temporaire

BAUDIN Thomas*

Professeurs émérites

DUCHENE Josianne
LORIAUX Michel
MASUY-STROOBANT Godelieve
TABUTIN Dominique
VILQUIN Éric
WATTELAR Christine
WUNSCH Guillaume

Personnel administratif

BRISE Patricia
THEYS Isabelle

Chercheurs (dont doctorants)

BOURGUIGNON Mélanie
BRÉE Sandra*
CHARALAMPOS Dantis
DAL LUC
DERRA Karim
KINZIUNGA LUKUMU Felly
KPADONOU Norbert
LANKOANDE Bruno
LEBERRE Lénaïg
LOGNARD Mary-Odile
MAÏGA Abdoulaye*
MAJÉRUS Paul
MIKUCKA Malgorzata*
MUNNO Cristina
NAPPA Jocelyn
NGO MAYACK Josiane
PATTON Ivana
PIERRARD Antoine*
PONGI NYUBA Roger
RAUTU Iulia
SANDESON Jean-Paul
SARKAR Koyel
SCHOONVAERE Quentin*
VANDESCHRIK Christophe
VAUSE Sophie
VERHULST Andrea*

Nouveaux membres en 2016

Chercheurs (dont doctorants)

DIOUF Ibrahima
FALL Atoumane
MA Li
MARTEAU Benjamin
ZAKOTYANSKY Dmitry

* Ces personnes ont quitté le Centre de recherche en 2016.

II. PROJETS DE RECHERCHE

2.1. PROJETS DE RECHERCHE INITIÉS EN 2016

5 nouveaux projets de recherche (hors thèses de doctorat et recherches postdoctorales) ont démarré au sein du Centre en 2016.

ANALYSE DE LA DYNAMIQUE DÉMOGRAPHIQUE ET DES PERSPECTIVES DE POPULATION ET DE MÉNAGE DES COMMUNES DU BRABANT WALLON

Les objectifs sont d'analyser les tendances démographiques récentes, d'élaborer des perspectives démographiques de population et de ménages et d'identifier leurs conséquences sur l'aménagement du territoire des communes du Brabant wallon et de certaines communes limitrophes.

Responsable : EGGERICKX Thierry

Chercheurs : DAL LUC, SANDERSON JEAN-PAUL

Financement : Province du Brabant Wallon

RECENSEMENT DE LA POPULATION NOCTURNE DE LOUVAIN-LA-NEUVE AU 1/01/17

L'objectif est caractériser sociodémographiquement la population nocturne (résidants et étudiants kotteurs) de Louvain-la-Neuve au 1^{er} janvier 2017 et d'analyser les tendances migratoires récentes de la population résidente.

Responsable : EGGERICKX Thierry

Chercheur : SANDERSON Jean-Paul

Financement : INESU-UCL

LOUVAIN 4 AGEING : ENQUETE AUPRÈS DES PERSONNES AGÉES DE 55 ANS ET PLUS À OTTIGNIES-LOUVAIN-LA-NEUVE

Cette enquête, menée auprès de 750 personnes, a pour objectif d'analyser la situation socio-démographique des personnes âgées à Louvain-la-Neuve, leur mode de vie, les relations intergénérationnelles (dans leur famille et leur quartier) et d'aborder des questions relatives à leur santé, leurs activités et leurs attentes vis-à-vis de la commune. Cette enquête devra également analyser les profils des néo-arrivants par rapport aux primo-résidents de manière à déterminer s'il y a sélection accrue des personnes à l'entrée dans la commune, du fait notamment de la hausse des prix de l'immobilier. Cette enquête servira de base à l'installation d'un living-lab à Louvain-la-Neuve.

Responsable : EGGERICKX Thierry

Chercheur : JEAN-PAUL SANDERSON

Financement : FONDATION LOUVAIN (UCL) et COMMUNE D'OTTIGNIES-LLN

TRACK-CHANGES: TRACKING HEALTH CHANGES IN URBAN AFRICA WITH CAUSE-SPECIFIC MORTALITY DATA

Le décompte des décès et l'identification de leurs causes devraient être des préalables à tout programme de santé visant à réduire la mortalité prématurée. En Afrique subsaharienne, cependant, la plupart des gens décèdent sans que leur décès ne soit enregistré dans aucune statistique officielle. Peu de décès ont une cause certifiée par un médecin, et il y a donc peu d'informations sur les principales causes de décès. Ce projet vise à améliorer la collecte et l'interprétation des données sur les causes de décès dans plusieurs villes africaines, afin de mieux comprendre les changements récents dans l'évolution des maladies. Sa composante méthodologique comprend (1) la collecte et l'interprétation des données sur la mortalité par cause dans trois capitales (Antananarivo, Dakar et Bamako), (2) une évaluation des méthodes démographiques pour évaluer la complétude de l'enregistrement

des décès, et (3) le développement d'un modèle statistique pour tirer le maximum d'informations des dossiers de décès conservés dans les hôpitaux. Sa composante théorique porte sur le «double fardeau de la maladie» typique de l'Afrique urbaine, où la charge croissante des maladies chroniques (tels que le diabète, les accidents vasculaires cérébraux et les cancers) est associée à la persistance des infections potentiellement mortelles.

Responsable : MASQUELIER Bruno

Collaborations nationales et internationales : Sénégal : Agence Nationale de la Statistique et de la démographie (ANSD), Madagascar : Institut National de Santé Publique et Communautaire (INSPC), Institut National de Statistiques (INSTAT), Institut Pasteur

Financement : Fonds National de la recherche Scientifique (Crédit de recherche 2016-2018)

ASSESS : AMÉLIORER LES STATISTIQUES DE DÉCÈS POUR MIEUX SUIVRE LES ÉVOLUTIONS SANITAIRES DANS LA RÉGION DE DAKAR

La population sénégalaise bénéficie d'une espérance de vie moyenne de 65 ans, l'une des plus élevées en Afrique sub-saharienne. Le Sénégal est par ailleurs engagé dans une transition sanitaire qui modifie la hiérarchie des maladies. Un régime de forte mortalité dominé par les maladies infectieuses (diarrhées, paludisme, ...) fait place à un régime de mortalité faible, où les décès sont principalement dus à des maladies chroniques (maladies cardiovasculaires, etc.). En raison de disparités en termes d'accès aux soins, d'équipement et d'assainissement, de profondes inégalités face au décès subsistent toutefois entre milieux ruraux et urbains, ainsi qu'au sein des villes. L'agglomération dakaroise, qui rassemble 50 % de la population urbaine, fait face à une urbanisation rapide et peu maîtrisée, et les facteurs de risque pour la santé sont très inégalement distribués spatialement. Ce projet vise à introduire quelques innovations dans l'état civil dakarois pour en faire un véritable outil de planification sanitaire. Il s'agit de tester des méthodes de collecte sur les causes de décès dans les bureaux d'état civil, de mener une analyse systématique sur la mortalité dans l'agglomération dakaroise, et de documenter les inégalités de mortalité à l'aide d'analyses spatiales, en tenant compte de la grande mobilité des populations.

Responsable : MASQUELIER Bruno

Collaborations nationales et internationales : Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie, Département de Géographie (SGOG) de l'Université de Namur, Laboratoire de Bactériologie-Virologie, Unité de Malaria de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar.

Financement : ARES-CDD

2.2. PROJETS DE RECHERCHE TERMINÉS EN 2016

7 projets se sont terminés au cours de l'année 2016.

FNRS-NRF (BELGIQUE-AFRIQUE DU SUD) POUR LE FINANCEMENT DE MISSIONS DANS LE CADRE DU PROJET MADIMAH (MIGRATION ET SANTE)

The INDEPTH Network, which represents data from over 40 HDSS centres in Sub-Saharan Africa and Asia, founded a Migration, Urbanisation and Health Working Group about a decade ago, led by Mark Collinson from the MRC/Wits Agincourt Unit, South Africa, with senior support from Bocquier Philippe, UCL. The collaboration has helped build the capacity of INDEPTH centres to undertake research on migration, urbanisation and health. In 2015 an analytic workshop helped conduct a multi-centre analysis on migration and mortality and to write a technical guide for the INDEPTH Network. The project's aim is to produce two levels of publication: A multi-centre publication that includes results from all participating centres, and a series of single-centre papers that will be authored by centre scientists. The databases produced by the participants will be part of the INDEPTH Data Archive and will enable scholars to repeat or further develop the analyses. In addition to a contribution towards workshop and publications, the NRF-FNRS grant funds trips between both universities to train young scientists, conduct the analyses, write-up findings and archive the data.

Responsables : COLLINSON Mark (University of the Witwatersrand, South Africa), BOCQUIER Philippe

Chercheurs : GINSBURG Carren (University of the Witwatersrand, South Africa), SCHOUMAKER Bruno

Collaborations nationales et internationales : INDEPTH Network

Financement : FNRS-NRF

ANALYSE DES INTERACTIONS ENTRE MORTALITÉ PAR CAUSES ET MIGRATION EN AFRIQUE DU SUD RURALE

Cette étude examine la relation migration-mortalité dans l'observatoire de population et de santé d'Agincourt (Afrique du Sud) en période d'accroissement de la mortalité due au Sida. L'objectif est de faire l'analyse approfondie de la migration et de comparer son rôle pour diverses grandes causes de mortalité : VIH/TB, maladie du système circulatoire, du système respiratoire, cancer, violence et blessures, autres causes.

Responsables : BOCQUIER Philippe, COLLINSON Mark (University of the Witwatersrand)

Chercheurs : TOLLMAN Steve, CLARK Samuel, KAHN Kathy, WHITE Michael

Collaborations nationales et internationales : COLLINSON Mark, University of the Witwatersrand, Agincourt Health and Socio-demographic Surveillance Site, Johannesburg, Afrique du Sud ; WHITE Michael, Brown University, Providence, USA ; CLARK Samuel, University of Washington, Seattle, USA ; KAHN Kathy, University of the Witwatersrand, Johannesburg, Afrique du Sud ; TOLLMAN Steve, University of the Witwatersrand, Johannesburg, Afrique du Sud

PERSPECTIVES DE POPULATION ET DE MÉNAGES DES COMMUNES BELGES, MISE À JOUR

L'objectif est de réaliser des projections de population et de ménages à l'horizon 2035 à l'échelle des communes de Belgique. Il s'agit de projections multi-états reposant sur une méthodologie spécifique prenant en compte le problème statistique des petits nombres.

Responsables : EGGERICKX Thierry

Chercheurs : DAL LUC, SANDERSON Jean-Paul

Financement : IWEPS-Région Wallonne

VALORISER LES DONNÉES DÉMOGRAPHIQUES BELGES

Ce projet a pour objectifs de : (1) Développer le potentiel des grandes bases de données existantes en Belgique par le couplage, la mise à jour et l'harmonisation des informations disponibles ; (2) Aider à la préparation et à l'optimisation des bases de données à l'intention des chercheurs impliqués dans les projets de recherche, les doctorants et mémorants en démographie et en sciences sociales ; (3) Développer et valoriser les compétences et acquis scientifiques accumulés dans les différents projets de recherche.

Responsables : EGGERICKX Thierry, SCHOUMAKER Bruno

Chercheur : SANDERSON Jean-Paul

Financement : F.R.S.-FNRS

COMMENT VIEILLIRONS-NOUS ? ENJEUX DE LA GESTION DU VIEILLISSEMENT À DOMICILE EN WALLONIE AUX HORIZONS 2025-2045

Mobilisant de nombreuses disciplines (démographie, sociologie, politologie, économie), cette recherche aborde la question du vieillissement démographique et plus spécifiquement celle de la prise en charge des personnes âgées en Région wallonne. Cette recherche est articulée autour de trois volets interdépendants. Le premier, réalisé au sein de DEMO, a pour objectif l'élaboration d'une typologie des communes wallonnes qui tient compte, à la fois, de l'offre et de la demande locale d'aides et de services pour les populations âgées.

Responsables : MARQUET Jacques (CIRFASE-UCL), DEGAVRE Florence (CIRTES-UCL), EGGERICKX Thierry

Chercheurs : BOURGUIGNON Mélanie, SANDERSON Jean-Paul, LEIDER Blanche (CIRFASE-UCL), MERLA Laura (CIRFASE-UCL), LITS Grégoire (CIRFASE-UCL), GHISLAIN Myriam (CIRFASE-UCL)

Financement : IWEPS

DÉPENDANCE DES PERSONNES ÂGÉES. ANALYSE COMPARATIVE DES PRISES EN CHARGE EN RÉPUBLIQUE TCHÈQUE, POLOGNE, FÉDÉRATION RUSSIE ET BELGIQUE

Cette recherche a pour but de comparer entre les quatre pays les réponses politiques aux besoins spécifiques des personnes âgées dépendantes. Plus précisément, elle consiste en une analyse comparative de la prise en compte de la dépendance dans les systèmes de protection sociale, incluant l'examen des mesures législatives existantes dans le domaine, tant pour la personne âgée dépendante que pour les aidants informels.

Responsables : GOURBIN Catherine, WUNSCH Guillaume

Collaborations internationales : Warsaw School of Economics, Institute of Statistics and Demography ; Université Charles de Prague, Département de Démographie et Géodémographie ; Université d'État de Moscou «Lomonosov», Faculty of Economics

MALE FERTILITY IN SUB-SAHARAN AFRICA

Cette recherche a deux grands objectifs. Le premier, méthodologique, consiste à développer et valider des méthodes indirectes pour mesurer les niveaux, tendances et différentiels de fécondité masculine, avec les sources de données existantes en Afrique sub-saharienne (enquêtes et recensements). Le deuxième objectif vise à documenter et mieux comprendre les transitions de fécondité masculine en Afrique subsaharienne. Trois questions spécifiques sont ciblées : (1) La transition de la fécondité chez les hommes a-t-elle commencé en même temps et s'est-elle produite à la même vitesse que la transition de la fécondité féminine ? (2) À quel rythme et à quel moment les niveaux de fécondité des hommes et des femmes convergent-ils ? (3) Les déterminants socio-économiques de la fécondité masculine sont-ils différents des déterminants de la fécondité féminine, et évoluent-ils en cours de transition ?

Responsable : SCHOUMAKER Bruno

Financement : F.R.S.-FNRS

2.3. AUTRES PROJETS EN COURS

17 projets de recherche ont débuté avant 2016 et étaient toujours en cours au 31 décembre 2016.

2GENDERS (GENERATION AND GENDER ENERGY DEPRIVATION: REALITIES AND SOCIAL POLICIES)

Le projet de recherche 2GENDERS (Generation and Gender ENergy DEprivation: Realities and Social policies) porte sur la précarité énergétique en Belgique, qui peut se comprendre comme la difficulté d'accéder à des ressources énergétiques de base pour un foyer. Quelles sont les caractéristiques des populations concernées ? Sont-elles vulnérables aussi sur d'autres plans, comme les relations sociales, la mobilité, la santé ? Les dimensions de genre et de génération sont-elles pertinentes ? Pour répondre à ces questions, des analyses statistiques sont réalisées sur des bases de données existantes (GGP et SILC) et des entretiens approfondis menés auprès de personnes vivant en précarité énergétique dans la Région Bruxelloise (pour l'UCL). Le projet est multidisciplinaire et international.

Responsable : BARTIAUX Françoise

Chercheurs : VANDESCHRIK Christophe, BAUDAUX Anne (LAAP-UCL), LUYCKK Charlotte (IDP-UCL)

Collaborations nationales et internationales : Université d'Anvers (OOSTERLYNCK S.), Université de Mons (LAHAYE W.), Université de Birmingham (DAY R.)

Financement : BELSPO

VERS DES PRATIQUES PLUS FAVORABLES À L'ENVIRONNEMENT ?

La relation population-environnement est analysée au niveau des ménages, spécialement en Belgique et dans d'autres pays du Nord. Cette recherche vise à élucider les différents facteurs (matériels, socio-culturels, etc.) associés aux changements de pratiques ou aux résistances à ceux-ci, en matière d'utilisation de l'énergie, de travaux de rénovation énergétique, d'achats de biens de consommation courante, d'utilisation de l'énergie et autres pratiques qui ont un impact sur l'environnement. Le cadre théorique privilégié est celui des théories des pratiques sociales.

Responsable : BARTIAUX Françoise

Chercheurs : BARTIAUX Françoise, ANCIAUX Amélie (CriDIS-UCL)

Financement : F.R.S.-FNRS

Collaborations nationales et internationales : Danish Building Research Institute, Copenhague, Danemark ; Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa, Portugal ; WWF, Bruxelles, Belgique et Zurich, Suisse

«MOVING TARGETS» IDENTIFYING HEALTH RISKS IN MOBILE POPULATIONS THROUGH LONGITUDINAL FOLLOW-UP OF FORMAL AND INFORMAL SETTLEMENTS IN OUAGADOUGOU

La migration peut à la fois améliorer et détériorer la vie des migrants et de leur famille. Les relations migration-santé sont complexes et changeantes dans le contexte d'urbanisation en Afrique. Les indicateurs de santé urbaine reflètent-ils bien les risques de santé et l'accès aux services en milieu urbain ? Dans quelle mesure ces indicateurs ne reflètent-ils pas l'exposition à d'autres environnements et systèmes de santé ? Le projet «Moving Targets» vise à examiner la relation entre mobilité et santé en utilisant les données longitudinales de l'observatoire de population de Ouagadougou, capitale du Burkina Faso. Un nouvel outil de suivi des migrants par téléphonie mobile ainsi que des outils de modélisation statistiques seront testés pour contrôler l'effet de la migration sur la santé. Les principaux résultats du projet seront des indicateurs de santé par statut migratoire, avant et après migration, et par niveau d'intensité migratoire.

Responsables : BOCQUIER Philippe, SOURA Abdramane (ISSP, Université de Ouagadougou)

Collaborations nationales et internationales : Institut Supérieur des Sciences de la Population (Abdramane SOURA, ISSP – Université de Ouagadougou) ; Institut d'Études Démographiques et du Parcours de Vie (Clémentine Rossier, Université de Genève)

Financement : ARES-CDD

MULTI-CENTRE ANALYSIS OF THE DYNAMICS OF INTERNAL MIGRATION AND HEALTH (MADIMAH)

En se basant sur les travaux du groupe de travail sur les migrations et l'urbanisation du réseau INDEPTH, l'objectif général de MADIMAH est, en utilisant les données existantes d'une douzaine d'observatoires de population et de la santé en Afrique et en Asie, d'analyser la dynamique de la migration et de la santé au moyen de formations à la gestion de données longitudinales orientées vers l'analyse et par le développement d'un cadre analytique longitudinal comparatif. Les recherches de l'année 2016 ont essentiellement portées sur la migration et la mortalité, notamment par cause de décès.

Responsables : COLLINSON Mark (Université du Witwatersrand), BOCQUIER Philippe, BEGUY Donatien (APHRC)

Collaborations nationales et internationales : INDEPTH Network Secretariat, International Network for the Demographic Evaluation of Populations and Their Health (INDEPTH), Accra, Ghana ; University of the Witwatersrand, Agincourt Health and Socio-demographic Surveillance Site, Johannesburg, South Africa ; African Population and Health Research Center, APHRC, Nairobi, Kenya

MIGRATIONS INTERNES ET STRATÉGIES RÉSIDENTIELLES EN BELGIQUE DU 19ÈME SIÈCLE À NOS JOURS

L'objectif global porte sur l'analyse des migrations internes en Belgique du début du 19ème siècle à nos jours. Il s'agit d'en étudier les caractéristiques, causes et effets socio-économiques, ainsi que les stratégies (choix résidentiel, proximité intergénérationnelle, ...) mises en œuvre et leurs interactions avec les autres paramètres démographiques.

Responsable : EGGERICKX Thierry

Chercheur : EGGERICKX Thierry

Financement : F.R.S.-FNRS

VIRTUAL BELGIUM IN HEALTH : UNE PLATEFORME DE POPULATION VIRTUELLE COMME OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION EN MATIÈRE DE PROSPECTIVE ET DE PLANIFICATION DES BESOINS DE SOINS DE SANTÉ POUR LES PERSONNES ÂGÉES

Dans un contexte de vieillissement de la population et d'augmentation du nombre de personnes âgées vivant seules, un des défis de la Wallonie est d'assurer une corrélation entre l'augmentation globale de la longévité et l'augmentation de la longévité en bonne santé et dans des conditions de vie décentes. Pour ce, il faut notamment planifier au mieux l'offre de soins de santé. L'objet de l'outil «Virtual Belgium» est d'estimer des paramètres utiles à la programmation des soins et services à un échelon fin en tenant compte de différents critères comme les besoins et les inégalités sociales de santé.

Responsables : EGGERICKX Thierry, CORNELIS Eric (UNamur)

Chercheurs : BOURGUIGNON Mélanie, DAL Luc, SANDERSON Jean-Paul

Collaborations nationales et internationales : Centre Namurois des systèmes complexes, Université de Namur

Financement : DG06-Région Wallonne

SODA : SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES DATA ARCHIVE

L'objectif de ce projet est de constituer une «archive belge» des enquêtes et données collectées en sciences humaines. Pratiquement, il s'agit de construire un outil de dépôt des données d'enquêtes réalisées en sciences humaines dans les différentes universités belges de manière à pouvoir les réutiliser pour d'autres projets.

Responsables : EGGERICKX Thierry, SCHOUMAKER Bruno

Chercheurs : SANDERSON Jean-Paul

Collaborations nationales et internationales : VUB, Archives Générales du Royaume (AGR)

Financement : BELSPO

CAUSES OF HEALTH INEQUALITIES IN BELGIUM: MULTIPLE DIMENSIONS, MULTIPLE INDICATORS (CAUSINEQ)

Il existe de profondes inégalités face au décès en Belgique, et ces inégalités se sont accentuées au cours des dernières décennies. Le projet CAUSINEQ étudie les mécanismes par lesquels ces inégalités sont générées, en mettant l'accent sur les différentes dimensions de la situation socio-économique, et en procédant à une analyse détaillée des causes de décès.

Responsables : GADEYNE Sylvie (VUB), EGGERICKX Thierry

Chercheurs : GOURBIN Catherine, MAJERUS Paul, MASQUELIER Bruno, VANDESCHRIK Christophe

Collaboration nationale : Vrije Universiteit Brussel

Financement : BELSPO

EUROPEAN HUMANITARIAN ACTION PARTNERSHIP

The project aims to promote the exchange of best and innovative practices and improve the quality and efficiency of education in the field of humanitarian action in order to increase professionalization.

Responsible : GOURBIN Catherine

Collaborations nationales et internationales : NOHA, RedR UK, Aktion Deutschland Hilft, Bioforce, Accion contra el Hambre, Oxford Brooks University, Norges-Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet

Financement : Erasmus +, Union Européenne

DEMOSTAF (EMERGING POPULATION ISSUES IN SUB-SAHARAN AFRICA: CROSS-CHECKING AND PROMOTING DEMOGRAPHIC DATA FOR BETTER ACTION)

DEMOSTAF regroupe des instituts européens et africains de recherche et des instituts nationaux de statistiques dans un programme de mobilités de personnes, pour une période de 48 mois, dans le but de promouvoir la recherche sur les questions actuelles de population en Afrique subsaharienne. DEMOSTAF est construit autour de quatre grands thèmes abordés en étude de la population : fécondité ; mortalité et santé ; ménages et familles et éducation. Ces thèmes fédèrent des projets de recherche menés par les différents partenaires, centrés sur des questions contemporaines clés et qui s'intègrent aux objectifs de développement durable (ODD) adoptés fin 2015. Le programme met l'accent sur l'articulation entre les données quantitatives produites au niveau national (recensements et enquêtes représentatives) et celles produites au niveau local (systèmes de suivi démographique ou état civil mis en place localement).

Responsible : MASQUELIER Bruno

Chercheurs : BOCQUIER Philippe, SCHOUMAKER Bruno, LANKOANDE Bruno, RAUTU Iulia, KPADONOU Norbert

Collaborations nationales et internationales : DEMOSTAF implique 17 partenaires : 4 instituts académiques européens (INED et IRD en France, UCL en Belgique, UNIGE en Suisse), 12 partenaires africains situés au Burkina Faso (INSD et ISSP), au Kenya (APHRC), à Madagascar (INSTAT, INSPC, IPM, UCM), au Mali (INSTAT), au Sénégal (ANSD, UCAD, UZ) et en Ouganda (UM)

Financement : Programme RISE, Union européenne

FERTILITY, GENDER IDENTITY AND THE SUFFERING CHILD

Some authors assume that the prioritization of children could be the new cultural framework in developed countries, replacing the ones related to the breadwinner ideology and the feminist ideology. In this study, we explore the relation between reproductive choices and gender attitudes of dual-earners partners, giving a central place to attitudes contrasting the suffering child and the woman's fulfilment. We adopt a mixed method approach (qualitative + quantitative) and consider several developed countries. The project is innovative in methods and contents, through a combination of two approaches and a life-course perspective including the pre-birth and post-birth period.

Responsible : RIZZI Ester

Chercheur : DANTIS Charalampos

Collaborations nationales et internationales : Institut National d'Études Démographiques, France ; Università degli Studi di Messina, Italie

Financement : F.R.S.-FNRS

FAMILY TRANSFORMATIONS – INCENTIVES AND NORMS

Over the last century, marriage and the family have undergone dramatic transformations, both in industrialized and less developed countries. Within a few decades, new patterns such as blended families or same-sex couples have emerged, divorce rates have increased, and fertility has gone down. This is also the cause and the outcome

of value changes. This joint project aims at leading to new insights onto the mechanisms that drive family transformations as well as to a better understanding of their consequences.

Family changes are accompanied by profound modifications of women's social status and roles in society. However, some authors argue that the gender revolution is «incomplete» or «stalled» because gender equality is especially lagging inside the family, in contrast to what happens in education and the labor. Gender will thus be at the heart of this project too, both at the explanatory and at the normative level.

Responsables : RIZZI Ester, BAUDIN Thomas, DE LA CROIX David, GOSSERIES Axel, MARIANI Fabio, PIENSEROSO Luca

Chercheurs : BRÉE Sandra, CHABÉ-FERRET Bastien, DANTIS Charalampos, FRIGO Annalisa, GOBBI Paula, KONDI Keiti, MA Li, MIKUCKA Malgorzata, MERCIER Marion, MUNNO Cristina, OIKONOMO Rigas, RIZZO Elisa, STELTER Robert, ROCA FERNÁNDEZ Éric, SALOMONE Sara, SARKAR Koyel, TRUFFA Francesca

Collaborations nationales et internationales : INED, MPIDR, Università Bocconi Milano, Universiteit Antwerpen

Financement : Actions de Recherche Concertées (ARC)

PERSONAL ASPIRATIONS AND PROCESSES OF ADAPTATION: HOW THE LEGAL FRAMEWORK IMPACTS ON MIGRANTS' AGENCY?

Le projet LIMA est un projet pluridisciplinaire (droit, sociologie, démographie) financé dans le cadre des Actions de Recherche Concertées (2015-2020). L'objectif de ce projet est d'examiner comment le cadre légal – belge et européen – influence les trajectoires migratoires, familiales et professionnelles des migrants de pays tiers, et dans quelle mesure ce cadre est compatible avec la réalisation des aspirations des migrants. Il implique également une analyse du cadre juridique européen et belge en matière de regroupement familial, d'accès au marché du travail et de mobilité, et l'analyse des parcours administratifs, professionnels et familiaux de migrants en Belgique. Il repose sur l'exploitation des données du Registre National et impliquera également la réalisation d'enquêtes quantitatives et qualitatives auprès de migrants d'origine indienne, congolaise et américaine.

Responsables : SAROLEA Sylvie (EDEM, UCL), SCHOUMAKER Bruno, MERLA Laura (CIRFASE, UCL), MARQUET Jacques (CIRFASE, UCL)

Chercheur : VAUSE Sophie

Collaborations nationales et internationales : EDEM (UCL), CIRFASE (UCL)

Financement : Actions de Recherche Concertées (ARC)

POMBE (POSTCOLONIAL MIGRANTS IN BELGIUM). ÉTUDE SUR LES COMMUNAUTÉS D'ORIGINE CONGOLAISE, RWANDAISE ET BURUNDAISE EN BELGIQUE

Ce projet a pour objectif de dresser un portrait des Congolais, des Rwandais et des Burundais de Belgique autour de principales thématiques : (1) la citoyenneté, (2) l'intégration socio-professionnelle, (3) la participation à la vie politique et (4) les pratiques transnationales. Il repose sur la production de données quantitatives et qualitatives, sur une population souvent invisible dans le domaine de l'action publique et dans le champ scientifique en dépit de sa présence historique en Belgique.

Responsables : SCHOUMAKER Bruno, DEMART Sarah (CEDEM, ULg), GODIN Marie (GERME, ULB), ADAM Ilke (IES, VUB)

Collaborations nationales et internationales : DEMART Sarah (CEDEM, ULg), GODIN Marie (GERME, ULB), ADAM Ilke (IES, VUB)

Financement : Fondation Roi Baudouin

THE ISSUE OF CONTROL IN COMPLEX SYSTEMS. A CONTRIBUTION OF STRUCTURAL MODELLING

Building upon Judea Pearl's directed acyclic graphs approach to causality and the tradition of structural modelling in econometrics and social science, the present project examines the issue of control in complex systems with multiple causes and outcomes. It deals first with three-variable saturated and unsaturated models, and then focuses on more complex systems including models with collider or latent confounder discussed by Pearl. The

purpose of this project is to develop simple rules for selecting the variables to control for when studying the direct effect of a cause on an outcome or the total effect when dealing with multiple causal paths.

Responsible : WUNSCH Guillaume

Collaborations nationales et internationales : MOUCHART Michel (CORE and ISBA, UCL), RUSSO Federica (University of Amsterdam, Netherlands)

LOW MORBIDITY AND MORTALITY. IMPLICATIONS FOR DATA COLLECTION

The purpose of this project is to review existing sources of data on mortality, morbidity and health in Europe, in order to examine their potential for monitoring trends in situations of decreasing mortality but of increasing prevalence of dependency both physical and mental. Data sources for evaluating health care performance and costs lie outside the scope of this project.

Responsables : WUNSCH Guillaume, GOURBIN Catherine

CAUSALITY IN BLACK-RECURSIVE SYSTEMS

The project examine the various types of conjunctive variables and their impact on causal attributions.

Responsible : WUNSCH Guillaume

Collaborations nationales et internationales : MOUCHART Michel (CORE et ISBA, UCL), RUSSO Federica (University of Amsterdam, Netherlands).

III. DOCTORATS

Au cours de l'année 2016, 2 thèses de doctorat ont été défendues, 2 nouveaux chercheurs se sont inscrits au doctorat et 16 thèses en cours sont dénombrées.

3.1. THÈSES DÉFENDUES EN 2016

MAÏGA Abdoulaye, *La santé des enfants en contexte de pauvreté et de migration urbaines à Ouagadougou Burkina Faso*. **Promoteurs :** BOCQUIER Philippe (UCL), BAYA Banza (ISSP). **Financement :** UCL. **Résumé :** Sans occulter le caractère endémique de la pauvreté en milieu rural subsaharien, il faut relever que celle-ci est très sélective dans les centres urbains où elle contribue fortement à la cristallisation des problèmes sociaux. Les grandes disparités socio-économiques enregistrées dans les villes contribuent à l'accroissement des disparités de santé des enfants, en termes d'états sanitaires et d'accès aux services de santé. Nuançant la convergence de certaines études sur l'avantage sanitaire comparatif des villes, l'objectif de l'étude est de contribuer, dans une perspective longitudinale et multi-niveaux, à alimenter les évidences scientifiques concernant l'hétérogénéité et la pluralité des situations sanitaires dans les centres urbains et à rendre intelligibles les mécanismes causaux des inégalités de santé des enfants dans des circonstances de précarité et de vulnérabilité inhérentes à la pauvreté et à la migration urbaines, spécifiquement à Ouagadougou au Burkina Faso.

VERHULST Andrea, *Estimations directes et indirectes de la mortalité des enfants en Amérique latine*. **Promoteurs :** SCHOUMAKER Bruno (UCL), MASQUELIER Bruno (UCL). **Financement :** FRS-FNRS et Fonds associés (hors FRIA). **Résumé :** L'objectif est d'évaluer les estimations de la mortalité des enfants issues d'enquêtes et de recensements en Amérique latine. En utilisant l'outil de la microsimulation, il s'agit de réaliser un examen des conditions dans lesquelles ces deux sources de données procurent des résultats satisfaisants, et de mesurer/corriger les erreurs introduites lorsque ces conditions ne sont pas rencontrées.

3.2. NOUVELLES INSCRIPTIONS AU DOCTORAT EN 2016

MARTEAU Benjamin, *Dynamiques conjugales et mobilité résidentielle des jeunes adultes : une mise en perspective France-Belgique*. Promoteurs : EGGERICKX Thierry (UCL), TOULEMON Laurent (INED). Financement : Contrat doctoral INED-iPOPs. Résumé : Cette thèse porte sur les trajectoires conjugales et résidentielles des jeunes adultes (16-30 ans), en Belgique et en France, dans un contexte de Seconde Transition Démographique. L'identification des trajectoires résidentielles et conjugales des jeunes se complexifie à travers la diversification des formes de vie en couple (couple non co-résident, de même sexe, partenariat enregistré), des modes de résidence (colocation, retour au domicile parental après un premier départ) et des situations professionnelles (multiplication des contrats courts, mobilité géographique à adopter sur le marché du travail). Mon premier objectif est d'identifier ces nouveaux épisodes qui jalonnent le parcours de vie des jeunes adultes. Deux sources de données principales seront exploitées au cours du projet : l'Echantillon Démographique Permanent en France, le Registre national en Belgique. À partir de l'identification de ces épisodes, il sera ensuite possible d'étudier comment le «parcours-type» des jeunes a évolué avec le temps, l'interdépendance des parcours professionnels, conjugaux et résidentiels, l'évolution de la notion du couple ou encore le timing des transitions qui détermine le «passage à l'âge adulte».

ZAKOTYANSKY Dmitry, *Individual values as a factor of relationship stability in Europe: A GGS study*. Promoteur : RIZZI Ester (UCL). Financement : ARC. Résumé : The phenomenon of growing singlehood is becoming more and more widespread in some developed countries where population still tends to have relatively conservative gender attitudes. The present study aims to analyze the possible impact that individual values and attitudes may have on chances of the individual to stay single and not to have a partner. Generations and Gender Survey panel data on 6 European countries from waves 1 and 2 is used for this purpose. Two groups of respondents are analyzed: Those who had a non-cohabitating partner in the wave 1, but lost it in the wave 2 (compared to those who did not); and those who did not have a partner in the wave 1, but obtained it in the wave 2 (compared to those who remained single). Selected subsample consists of childless non-ever-married respondents at age 40 or younger as of the moment of wave 1. Then author applies a logistic regression with gender and marital attitudes and values as independent factors, controlling for different basic socio-demographic factors. The tested hypothesis proposes that individuals with more traditional ideal of the partner, but who combine it with some degree of their own emancipation, have higher chances of losing their partner or not finding a new one, and, therefore, are more inclined to stay single for a longer period.

3.3. THÈSES EN COURS EN 2016

BOURGUIGNON Mélanie, *L'évolution des systèmes démographiques au 19ème siècle dans les campagnes du Sud de la Wallonie*. Promoteur : EGGERICKX Thierry (UCL). Financement : FRS-FNRS et Financement de base institutionnel (allocation de fonctionnement). Résumé : En Belgique, le 19ème siècle est celui du déclin de la fécondité. Dans ce contexte, l'histoire sociodémographique du monde rural reste méconnue. Partant des différences entre espaces ruraux dans le calendrier du déclin de la fécondité, notre étude mobilise la théorie d'adaptation des comportements démographiques aux changements socioéconomiques pour expliquer ces décalages temporels dans des régions pourtant semblables. Trois espaces ruraux sont sélectionnés : (1) l'Entre-Sambre-et-Meuse et (2) l'Ardenne namuroise où le déclin de la fécondité est très précoce (1820-50), et (3) l'est de la province du Luxembourg où le processus ne s'enclenche qu'à la fin du 19ème siècle. Selon notre hypothèse, ce décalage dépend de stratégies d'adaptation variables d'un milieu à l'autre en fonction de paramètres exogènes (opportunités migratoires/économiques) et endogènes (profession, influence familiale/sociale). Deux approches structurent la recherche. La première, macro, reconstitue les évolutions démographiques du 19ème siècle des trois espaces face aux transformations et crises socioéconomiques. Une base de données couplant les informations individuelles des Registres de population et d'état civil est utilisée, de même que les recensements de population, de l'agriculture et de l'industrie et le Mouvement de population et d'état civil. L'ensemble de données permet l'analyse des systèmes sociodémographiques au vu de facteurs contextuels propres à ces espaces. Les méthodes d'analyse

démographique et de la statistique multivariée seront utilisées. La deuxième approche, réalisée à un niveau micro, identifie les stratégies individuelles utilisées pour maintenir le niveau de vie. Elle permet de comprendre les orientations démographiques des individus selon leurs origines professionnelles et l'impact du contexte religieux et familial. Le couplage de données est utilisé ici à des fins longitudinales : la reconstitution de la vie reproductive de cohortes de couples permet l'analyse des déterminants de leur fécondité.

DANTIS Charalampos, *Does Religiosity affect gender attitudes and fertility? Comparing seven countries*. Promoteur : RIZZI Ester (UCL). Financement : FNRS. Résumé : In developed countries, the influence of religion on social life has experienced an impressive decline. Some authors refer to the process of the Second Demographic Transition and the dominance of the «self-realization» values to describe this change. However, religiosity remains a significant factor of influence of family behavior and couples' fertility. The aim of this PhD project is to measure the effect of religiosity on several aspects of family life: Gender attitudes, father's involvement in family life and fertility. The novelty of this project consists in the comparison between countries and on the exploration of the mechanisms of influence of religiosity on fertility.

DERRA Karim, *Mesure et modélisation de la mortalité due au paludisme dans la zone de surveillance démographique de Nanoro, Burkina Faso*, Promoteurs : BOCQUIER Philippe (UCL), ERHART Annette (IMT). Financement : Autres ministères fédéraux. Résumé : La mesure de la mortalité due au paludisme demeure problématique dans les pays endémiques. Les estimations faites présentent des limites imputables aux données, méthodes et hypothèses d'analyse. Combinant plusieurs sources de données (autopsies verbales, centres de santé, observatoire de population), cette étude vise à élaborer un modèle de prévision par une analyse de causes multiples de décès.

KINZIUNGA Felly, *Analyse comparative des niveaux et des déterminants de la fécondité masculine en Afrique subsaharienne*. Promoteur : Schoumaker Buno (UCL). Financement : FRS-FNRS et Fonds associés (hors FRIA). Résumé : Ce projet porte sur l'influence des transformations socioéconomiques sur la fécondité masculine en Afrique subsaharienne. Il se focalise particulièrement sur les intentions de fécondité et sur l'entrée en paternité des hommes. La population à étudier est celle des villes d'Accra, de Dakar et de Kinshasa. Le premier objectif est d'étudier l'effet des transformations socioéconomiques sur l'entrée en paternité des hommes. L'hypothèse est que l'entrée en paternité de l'homme est plus sensible aux changements socioéconomiques que l'entrée en maternité des femmes. Le deuxième objectif est d'étudier les préférences en matière de fécondité des hommes. Dans le contexte de crise accompagné d'une hausse du coût de la scolarisation des enfants et du logement, on s'attend à ce que le désir d'enfants parmi les hommes diminue sensiblement. Le troisième objectif vise à examiner le lien entre le changement des préférences en matière de fécondité et de comportement reproductif chez les hommes. Dans le contexte de transformations socioéconomiques dans les villes africaines, les intentions de fécondité des hommes relèveraient plus des aspirations personnelles. Les données utilisées proviennent des enquêtes démographiques de santé et des enquêtes du projet MAFE (Migration entre l'Afrique et l'Europe). Ces données permettent de mesurer la fécondité et ses déterminants à l'aide des analyses biographiques (données MAFE), et de mesurer les intentions de fécondité, leurs changements, et leurs corrélations avec la fécondité et des facteurs explicatifs (données EDS). Cette partie quantitative est complétée par des analyses qualitatives. Une série d'entretiens semi-directifs est réalisée avec des hommes. Cette partie vise à affiner les explications des résultats des analyses quantitatives pour faire ressortir les spécificités de chaque ville.

KPADONOU Norbert, *Travail et fécondité : conciliation des rôles économiques et domestiques dans trois capitales d'Afrique de l'Ouest*. Promoteurs : GOURBIN Catherine (UCL), ADJAMAGBO Agnès (IRD). Financement : UCL. Résumé : La thèse présente une comparaison des relations entre le travail féminin et la fécondité dans trois capitales d'Afrique de l'Ouest (Cotonou, Lomé et Ouagadougou). Elle se situe dans le prolongement des études qui interrogent les liens entre l'activité des femmes et la fécondité en Afrique de l'Ouest. Nous proposons une approche innovante qui consiste à explorer le lien entre l'organisation des ménages urbains au quotidien, décrite en termes de partage du temps parental et des tâches domestiques, et le statut professionnel des femmes, leur niveau de revenu et leur contribution aux dépenses du ménage. La variable fécondité est appréhendée dans son entendement démographique classique mais aussi sous l'angle des obligations parentales qu'elle génère en termes de tâches domestiques et de prise en charge des enfants au quotidien.

LANKOANDE Bruno, *Différences de mortalité entre milieux urbains et ruraux au Burkina Faso : profils épidémiologiques et facteurs explicatifs*. Promoteurs : MASQUELIER Bruno (UCL), BOCQUIER Philippe (UCL), SOURA Abdramane

(ISSP). Financement : UCL. Résumé : À partir du cas du Burkina Faso, cette thèse vise à retracer l'évolution dans le temps des différences de risques de décès entre les résidents de différents milieux d'habitat, en opposant non seulement les milieux ruraux et urbains mais en accordant également une certaine attention aux quartiers urbains «spontanés». Il s'agit par ailleurs d'identifier, par le biais d'une analyse des causes de décès, les mécanismes qui génèrent ces inégalités entre milieux. Le milieu d'habitat est un des déterminants de la mortalité à la fois les plus utilisés dans les schémas causaux en santé et les plus controversés en démographie. Ces dernières années, l'apparition d'un «double fardeau» de la maladie en Afrique sub-saharienne, un phénomène qui semble particulièrement prononcé en ville, a relancé les débats sur l'ampleur et les sources de la sous-mortalité urbaine. S'il semble que l'avantage urbain en matière de santé s'est estompé durant les dernières décennies dans cette région du monde, en raison notamment d'une croissance urbaine peu maîtrisée, une analyse fine qui ne serait pas limitée à la mortalité des enfants manque encore pour le Burkina Faso.

LE BERRE Lénaïg, *Ruptures d'union et trajectoires familiales des séparés en Belgique (1991-2006)*. Promoteurs : EGGERICKX Thierry (UCL), TABUTIN Dominique (UCL). Financement : sans. Résumé : L'objectif général de la thèse est d'analyser le parcours de vie des individus après une rupture d'union par séparation en Belgique considérant une dimension principale : la trajectoire familiale. Cette dernière correspond à l'organisation de la vie post séparation ; elle comprend donc les événements tels que la remise en couple, le (re)mariage, la séparation, le divorce, la naissance d'enfants, etc., et les états de célibat, de monoparentalité, d'union, etc. Cet objectif général se décline en une série d'objectifs spécifiques s'inscrivant dans les principes du paradigme du parcours de vie et se situant dans un contexte sociodémographique au sein duquel la cohabitation, le divorce/la séparation et la remise en couple ont connu une augmentation sensible, et les trajectoires sont devenues moins stables et prévisibles. La problématique se structure notamment autour du suivi de ces trajectoires selon plusieurs groupes de variables couramment identifiées dans la littérature : le sexe, l'âge et le statut matrimonial. Le travail vise principalement à identifier des parcours-types et des associations entre certaines trajectoires familiales et différents caractères (taille du ménage à la séparation, groupe social, lieu de résidence, etc.) afin de mieux comprendre les comportements familiaux après une séparation. Les données mobilisées sont extraites du couplage des informations issues du Registre national pour la période 1991-2006 et des recensements de la population de 1991 à 2001, et sont analysées dans une perspective longitudinale.

MAJÉRUS Paul, *Relations entre les trajectoires familiales et les inégalités en termes de santé et de mortalité en Belgique de 1991 à 2011*. Promoteurs : EGGERICKX Thierry (UCL), MASQUELIER Bruno (UCL). Financement : BELSPO/BRAIN.BE, UCL-FSR. Résumé : Parmi les facteurs sociaux générant des inégalités de santé et de mortalité, la composition familiale et le statut matrimonial ont été abordés dans de nombreux pays européens. Étudier cette composante de la vie sociale au regard des risques de décès est d'autant plus important que nous observons depuis plusieurs années un processus de fragilisation des situations familiales caractérisé par une augmentation des divorces et séparations ainsi que par la multiplication de nouveaux modèles familiaux. Ces modifications impliquent des parcours de vie plus fragiles. C'est dans ce cadre que se construit cette recherche doctorale, et son objectif principal sera de déterminer les interactions existantes entre, d'une part, le statut matrimonial et les trajectoires familiales et, d'autre part, la mortalité globale ainsi que par cause de décès, en Belgique, de 1991 à nos jours.

NAPPA Jocelyn, *La formation et le devenir du couple des Congolais dans le contexte de la migration internationale*. Promoteurs : SCHOUMAKER Bruno (UCL), BEAUCHEMIN Cris (INED). Financement : UCL. Résumé : La recherche a trois grandes parties. La première partie étudie l'effet de la migration et du projet migratoire sur la formation du couple. Il est question de rechercher l'existence éventuelle d'une différence de calendrier et d'intensité du mariage entre les migrants internationaux, les non-migrants de la ville de Kinshasa avec une tentative migratoire et les non-migrants de la ville de Kinshasa sans projet migratoire. Dans la deuxième partie, l'étude aborde le devenir des couples en termes de réunification du couple dans le pays d'accueil ou de vie transnationale. Cette partie se focalise sur le processus et les déterminants de la réunification des couples. Dans la dernière partie, l'objectif est de déterminer l'effet de la migration internationale et du projet migratoire sur le devenir du couple. Il s'agit de déterminer si la migration internationale peut être considérée comme un facteur à risque pouvant entraîner le divorce ou la rupture de l'union.

NGO MAYACK Josiane, *Le droit des femmes à l'accès à la planification familiale au Cameroun : la problématique de la contraception d'urgence dans la ville de Yaoundé*. Promoteur : GOURBIN Catherine (UCL). Financement : UCL. Résumé : Cette recherche s'intéresse aux mesures prises par les pouvoirs publics pour s'acquitter de leurs obligations en matière d'accès à l'information et aux services de planification familiale. L'analyse de l'écart entre d'une part les discours politiques et les cadres législatif et institutionnel, et d'autre part entre les prestataires de services et les bénéficiaires en particulier les femmes, vise à identifier les obstacles à l'exercice effectif du droit à la planification familiale. Le recours à la contraception d'urgence au Cameroun, notamment dans la ville de Yaoundé, offre les possibilités non seulement d'appréhender et d'examiner les différents enjeux liés à la fourniture de cette méthode contraceptive critiquée, mais aussi d'étudier la question de son acceptabilité sociale, à la lumière des recommandations internationales axées sur une approche large des services de contraception.

PATTON Ivanna, *Migrant(e)s andin(e)s en Belgique. Étude de cas sur la gestion des identités de genre et l'insertion socioprofessionnelle des immigrants primo-arrivants à Bruxelles*. Promoteurs : EGGERICKX Thierry (UCL), VERHOEVEN Marie (UCL). Financement : sans. Résumé : Dans une approche de genre, cette thèse a pour objectif de décrire la trajectoire migratoire des immigrant(e)s andin(e)s primo-arrivants à partir de l'analyse de leurs tensions identitaires de genre et leurs répercussions sur les stratégies d'insertion socioprofessionnelle à Bruxelles.

PIERRARD Antoine, *Effets des évolutions démographiques sur les parcours de vie et les structures familiales*. Promoteur : SCHOUMAKER Bruno (UCL). Financement : Financement de base institutionnel (allocation de fonctionnement). Résumé : Ce projet a pour objectif d'évaluer l'influence des évolutions en matière de fécondité, mortalité et nuptialité/divorcialité sur les parcours de vie et les structures familiales, à travers le cas de différents pays européens (France, Suisse, Suède, Pays-Bas, Belgique...). À l'aide de microsimulations, les biographies individuelles sont reconstituées depuis le 19^{ème} siècle et projetées jusqu'en 2050.

PONGI NYUBA Roger, *Migration et fécondité en Afrique Subsaharienne, analyse comparée des données d'observatoire des populations ruraux et urbains*. Promoteur : BOCQUIER Philippe (UCL). Financement : FRS-FNRS et Fonds associés (hors FRIA). Résumé : L'objectif de ce projet est d'identifier les éléments du système migratoire (définis par les conditions et motifs des migrations, les caractéristiques démographiques et socioéconomiques des migrants, leur durée de résidence, la direction des flux...) qui sont susceptibles de favoriser la transition de la fécondité en cours en Afrique subsaharienne, aussi bien en milieu urbain qu'en milieu rural.

RAUTU Iulia, *Les maladies liées à l'eau à Dakar*. Promoteurs : SCHOUMAKER Bruno (UCL), DOS SANTOS Stéphanie (IRD). Financement : FRS-FNRS et Fonds associés (hors FRIA) et Financement de base institutionnel (allocation de fonctionnement). Résumé : La thèse étudie l'impact de l'environnement sur la santé des enfants, en l'occurrence sur les maladies infectieuses et parasitaires. L'étude est ciblée sur la ville de Dakar et utilise les données d'une enquête par questionnaire, menée en 2008. Les indicateurs d'intérêt, qui se réfèrent à l'occurrence d'un épisode fébrile ou diarrhéique chez l'enfant, seront utilisés dans une modélisation multi-niveaux.

SARKAR Koyel, *Emerging Childlessness in India: A Matter of Choice or Despair?* Promoteurs : BAUDIN Thomas (UCL), RIZZI Ester (UCL). Financement : ARC. Résumé : The primary objective is to identify the emergence of voluntary childlessness as a mass phenomenon, related to women empowerment in India. The idea is to use a three -step methodology to achieve the target: First, using descriptive statistics and cartographic techniques, I will explore the childlessness differentials throughout Indian districts; second, using individual data and multivariate logistic regressions, I will identify the main determinants of definitive childlessness among Indian women; and finally, I will identify the (potential) cultural barriers against the emergence of voluntary childlessness in India, thanks to an epidemiological approach.

SCHOONVAERE Quentin, *Transitions dans les parcours de vie de la seconde génération d'immigrants marocains et turcs en Belgique*. Promoteurs : EGGERICKX Thierry (UCL), POULAIN Michel (UCL). Financement : FRS-FNRS et Fonds associés (hors FRIA). Résumé : L'objectif principal de cette recherche est de combiner les approches transversales et longitudinales afin d'analyser, dans leur contexte sociétal, les trajectoires individuelles des différentes générations issues de l'immigration turque et marocaine. Plus précisément il s'agit d'identifier les éventuels résistances et basculements dans leurs trajectoires familiales, professionnelles et résidentielles.

IV. POST-DOCTORATS

4.1. POST-DOCTORATS EN COURS EN 2016

BRÉE Sandra (depuis octobre 2015), *Lessons from Childlessness in Rouen before the Industrial Revolution & Remise en couple des pères selon le mode de garde des enfants*. Promoteurs : BAUDIN Thomas, RIZZI Ester (UCL). Financement : ARC «Family Transformation – Incentives and Norms». Résumé : La première partie de ce post-doc consiste à analyser les niveaux d'infécondité des précurseurs du déclin de la fécondité en France en s'appuyant sur la recherche effectuée par Jean-Pierre Bardet (1983) pour essayer de comprendre le rôle des couples sans enfants dans ce processus. La seconde partie du post-doc porte sur la remise en couple des pères selon le mode de garde des enfants. À travers l'exploitation de la nouvelle enquête de l'INED, EPIC (Étude des parcours individuels et conjugaux), il s'agit de comprendre si les pères qui ont la garde de leurs enfants (partagée ou en totalité) ont des comportements de remise en couple qui diffèrent de ceux qui n'en ont pas la garde.

MIKUCKA Malgorzata (depuis octobre 2015), *Family transformations. Incentives and norms*. Promoteur : RIZZI Ester (UCL). Financement : ARC. Résumé : The project focuses on two questions. First, we analyze the parental gender preference using the recent developments of happiness research. Second, we analyze the role of religiosity in moderating the relationship between parenthood and subjective well-being. Both studies aim at providing general conclusions, thus they use broad comparative data sets as their empirical base: European Social Survey and World Values Study. The project contributes to better understanding fertility decisions and consequences of parenthood and childlessness for contemporary societies, and to better understanding the interplay between religiosity and fertility decisions.

MA Li, *Social policy, life-course transitions, and family dynamics in China*. Promoteur : RIZZI Ester (UCL). Financement : MOVE-IN Louvain project cofunded by European Commission Marie Curie Actions. Résumé : China is a developing society that has not only experienced remarkable economic growth over the past few decades, but has also faced a series of demographic changes and challenges, such as the reduction of marriage and fertility, the diffusion of cohabitation, and the rise of divorce. So far, one study on marriage and three studies on divorce have been conducted. All these studies provide empirical evidence that socioeconomic changes at the macro level interacted with behaviour changes at the micro level. This project not only improves our understanding of the family dynamics in Chinese society, but also give implications for life-course transitions in developing societies at large.

MUNNO Cristina, *La démographie différentielle : une approche syndémique à l'étude de la mortalité en milieu urbain*. Promoteur : EGGERICKX Thierry (UCL). Financement : FNRS. Résumé : Ce projet met en évidence les mécanismes qui ont marqué l'évolution de la mortalité à Venise au 19ème siècle, l'une des plus grandes villes italiennes, où les taux de mortalité sont parmi les plus élevés en Europe. Cela suppose d'observer les différentes composantes de la mortalité, par cause, sexe et âge, leur distribution dans l'espace et le temps, et leurs influences réciproques. Une étude détaillée de la mortalité est rendue possible par un ensemble exceptionnellement riche de données extraites des registres de la population d'une ville composée d'environ 130 000 habitants. D'autres données concernent les conditions de logements (disponibilité de l'eau et de l'assainissement), les causes de décès, les températures quotidiennes et les rapports hebdomadaires des prix des denrées alimentaires.

V. ÉVÉNEMENTS SCIENTIFIQUES, COLLABORATIONS, DISTINCTIONS

5.1. SÉMINAIRES DE RECHERCHE DE DEMO

MIDIS DE LA RECHERCHE

Au cours de l'année 2016, 19 séances de Midis de la recherche ont été organisées (responsables : BOCQUIER Philippe, BAUDIN Thomas et RIZZI Ester). Les séances ont été animées aussi bien par des intervenants de DEMO que par d'autres personnes de l'UCL, de Belgique ou de l'étranger.

- 9/02, LINARD C. (Université de Namur), «Large-Scale Spatial Demographic Database for Health and Development: The WorldPop Project».
- 23/02, CHABBÉ FERRET B. (IRES/UCL), «Do Cultural Norms Matter at All Costs?».
- 24/02, NEELS K., KIL T, WOOD J. (Universiteit Antwerpen), «Family Formation, Labour Force Participation and Family Policies: The Potential of Census-and Register-Based Research in Belgium».
- 10/03, COMOLI C. (European University Institute), «The Fertility Response to the Great Recession in Europe and the US: Material Economic Conditions and Perceived Economic Uncertainty».
- 12/04, BREMHORST V. (STAT/UCL), «A Flexible Nonparametric Cure Survival Model to Analyse Fertility Progression in Germany».
- 19/04, VERHULST A., «Secular Mortality Decline, Delayed Effects and Long».
- 24/05, DANTIS C., «The Impact of the Economic Uncertainty on Childbearing: The Case of Greece».
- 25/05, BENINGUISSE G. (IFORD), «La vulnérabilité des personnes handicapées face au VIH/Sida et aux autres risques sexuels et reproductifs à Yaoundé, Cameroun».
- 30/05, FÜRNKRANZ-PRSKAWETZ A. (Vienna Institute for Demographic Research), «How Many Old People Have ever Lived?».
- 7/06, MA L., RIZZI E., «Pathways to Marriage in China: Roles of Cohabitation and Conception».
- 8/06, NAPPA J., «La formation du couple des Congolais dans une perspective migratoire».
- 15/06, MAÏGA A., «Modern Contraceptive Use and Relationships with High-Risk and Child Mortality in Burkina Faso: A Countdown to 2015 Analysis».
- 29/06, BERGHAMMER C. (University of Vienna), «Religion and Fertility: General Insights and Selected Studies».
- 30/09, SCHOUMAKER B., GODEAU L., HEZUKURI C., en collaboration avec DEMART S., ADAM I., GODIN M., POUCCINEAU J., Enquête POMBE (Postcolonial Migrants in Belgium), «Présentation de l'enquête et premiers résultats».
- 13/10, BOCQUIER P. on behalf of the MADIMAH co-authors, «Internal Migration and Epidemiological Transition in Kenya and South Africa: A Comparison of Migration Effect on AIDS/TB and NCD Mortality Using Health and Demographic Surveillance Data».
- 20/10, ARGESSEANU CUNNINGHAM S. (Emory University), «International Development, Transitions, and the Global Emergence of Obesity».
- 28/10, GUILLOT M. (University of Pennsylvania), «Tracking Progress in Life Expectancy: The Lagged Cohort Life Expectancy (LCLE) Approach».
- 7/11, KAUFMAN G. (Davidson College), «Barriers to Equality: Why British Fathers do not Use Paternity Leave».
- 24/11, MA L., TURUNEN J., RIZZI E., «Marriage Formation Type and Divorce in China».
- 8/12, SCHNOR C., JALOVAARA M., VAN BAVEL J., «The Spread of Non-Marital Childbearing and Its Link to Educational Expansion: The Case of Finland».

SÉMINAIRE DES DOCTORANTS

La deuxième édition du séminaire des doctorants s'est tenue du 28 au 29 novembre 2016. Ce séminaire a été organisé par les doctorants dans le but de leur permettre de présenter leur recherche aux membres de DEMO et de IACCHOS. 12 présentations ont été effectuées.

Session 1 : Mortalité, santé et inégalités

- LAKOANDE Bruno, «Migration sélective des adultes et inégalités face au décès entre milieux urbain et ruraux au Burkina Faso» ;
- MAJÉRUS Paul, «Vie conjugale et inégalités de mortalité en Belgique : une question de genre» ;
- PIERRARD Antoine, «Décès des proches et ordre des générations» ;
- RAUTU Iulia, «Combiner les approches quantitative et qualitative dans l'étude des maladies liées à l'eau chez l'enfant, à Dakar (Sénégal)».

Session 2 : Déterminants de fécondité

- BOURGUIGNON Mélanie, «L'effet des crises sur les comportements de fécondité» ;
- SARKAR Koyel, «Emerging Childlessness in India: A Matter of Choice or Despair?».

Session 3 : Fécondité dans les pays du Sud

- KINZIUNGA Felly, «Analyse des déterminants et des niveaux de la fécondité masculine en Afrique subsaharienne : vers une lecture genrée de la fécondité» ;
- KPADONOU Norbert, «Activités professionnelles des femmes dans les villes Ouest africaines : quels effets des variables de famille et de fécondité ?» ;
- NGO MAYACK Josiane, «Opinions des professionnels de santé sur la contraception d'urgence à Yaoundé, Cameroun».

Session 4 : Migrations, migrants et insertion

- MARTEAU Benjamin, «Dynamiques conjugales et mobilité résidentielle des jeunes et des seniors : une mise en perspective France-Belgique» ;
- PONGI NYUBA Roger, «The Effect of Fertility on Migration in Rural and Urban HDSSs in Burkina Faso» ;

5.2. ORGANISATION D'ÉVÉNEMENTS (COLLOQUES, EXPO, ETC.)

Organisation de la Chaire Quetelet 2016 : «Les unions, la fécondité et la parentalité du point de vue des hommes», par RIZZI Ester (responsable), BAUDIN Thomas, BOURGUIGNON Mélanie, BRÉE Sandra, BRISE Patricia, DANTIS Charalampos, DECROLY Jean-Michel (ULB), GAVRAY Claire (ULG), GLORIEUX Ignace (VUB), GOBBI Paula (UCL), MA Li, MAJÉRUS Paul, MIKUCKA Malgorzata, MUNNO Cristina, RAUTU Iulia, REGNIER-LOILLIER Arnaud (INED), SARKAR Koyel, THEYS Isabelle, 9-10/11, Louvain-la-Neuve. La Chaire Quetelet a accueilli 80 participants.

GOURBIN Catherine est responsable scientifique du thème «Sexual and Reproductive Health» à L'European Population Conference 2016, Mainz 31/08-3/09.

5.3. ACTIVITES D'EXPERTISE ET PARTICIPATION A DES RESEAUX SCIENTIFIQUES

BARTIAUX Françoise

- Membre de la Commission scientifique du FRS-FNRS SHS1 (Sciences Humaines et Sociales 1).
- Membre suppléante du bureau de l'APERFU 2 (Association des Permanents FNRS de l'UCL) comme représentante du secteur SHS.
- Représente l'UCL au comité scientifique de l'Observatoire Fédéral de l'Énergie, Bruxelles, SPF Économie.
- Membre du Groupe d'Experts de la Plateforme de lutte contre la précarité énergétique gérée par la Fondation Roi Baudouin.
- Participation à 2 groupes de travail contribuant à définir la stratégie wallonne à long terme pour la rénovation énergétique des bâtiments, menée par la DGO4 Département de l'Énergie, de la Région wallonne.

BOCQUIER Philippe

- Membre du comité scientifique de l'Union pour l'étude de la population africaine (UEPA).
- Membre du Conseil de la Recherche de l'UCL.
- Membre du conseil scientifique du réseau INDEPTH (International Network for the Demographic Evaluation of Populations and Their Health in Developing Countries).
- Membre du Conseil Scientifique du Projet Metrolab Brussels (UCL, ULB), financé sur fonds européen FEDER.
- Expert pour l'Agence Nationale de la Recherche (France).

BRÉE Sandra

- Membre du Bureau et Responsable du site web de la Société de démographie historique.

EGGERICKX Thierry

- Membre de l'AISBL Générations.
- Membre du réseau «Dynamiques des populations locales». Ce réseau comprend l'Université de Strasbourg (GÉRARD B.), l'Université de Paris 1 (LÉGER J.-F.) et l'Université de Bordeaux IV (BERGOUIGNAN C.).
- Membre du Bureau de l'Association internationale des démographes de langue française (AIDELF).
- Membre du Comité de direction de IACCHOS-UCL.

GOURBIN Catherine

- Membre du Comité scientifique, Health Interview Survey 2018, Institut de Santé Publique.
- Membre du Comité d'évaluation de l'INED.
- Membre du Comité interuniversitaire European Social Survey (FNRS).
- Membre du Bureau de direction et Secrétaire générale du Network on Humanitarian Action.
- Membre du Groupe de Travail de l'INED pour le recrutement des chercheurs.

LORIAUX Michel

- Membre du Fonds Gommers (Fondation Louvain) pour l'Autonomie et la qualité de vie des personnes âgées dépendantes.
- Membre de l'ASEV (Association pour le soutien à l'étude scientifique du vieillissement).
- Président de l'AISBL Générations.
- Membre du comité d'accompagnement du projet «Notre futur». Scenario Workshop «Nouveau référentiel durable pour organiser les solidarités intergénérationnelles apportant la prospérité à l'ensemble des séniors», Fondation pour les Générations futures.

MASQUELIER Bruno

- Membre du groupe technique consultatif (TAG) de l'*Inter-Agency Group for Child Mortality Estimation* (UNICEF, OMS, Banque Mondiale, Division de la Population).
- Membre du «Reference Group on Global Health Estimates» du département Statistiques sanitaires et systèmes d'information de l'OMS.
- Membre du Comité Scientifique de l'IUSSP *Innovations for Strengthening Civil Registration and Vital Statistical Systems* (2015-2018).

MASUY-STROOBANT Godelieve

- Membre du Comité d'éthique de l'Institut National d'Études Démographiques (INED).
- Membre du Comité de lecture des Collections de l'Institut National d'Études Démographiques (INED).
- Membre du Comité de pilotage *ONE-100 ans en 2019* et responsable à ce titre d'un groupe de travail chargé de coordonner la rédaction de textes documentant 100 ans d'avancées scientifiques dans le domaine de la santé maternelle et infantile.

MIKUCKA Malgorzata

- Membre du réseau CONSIRT (Cross-National Studies: Interdisciplinary Research and Training Program at the Polish Academy of Sciences and the Ohio State University).

MUNNO Cristina

- Membre du Réseau Patrinus «Réseau Européen d'Histoire Sociale et Culturelle du Baptême et du Parrainage» (coordonné par le centre Roland Mousnier Sorbonne, Paris – Centre Dondena – Université L. Bocconi – Milan).
- Membre du Réseau de Recherche SHIP (Studying Health In Port Cities) sur l'Histoire de la Mortalité dans les Villes Portuaires (coordonné par Radboud University Nijmegen).

RIZZI Ester

- Membre de l'AISBL Générations.
- Membre du Bureau GREG (Groupe de Recherche en Études de Genre-UCL).
- Représentante de DEMO au sein de *Population Europe*.

SANDERSON Jean-Paul

- Membre du Bureau de l'Association internationale des démographes de langue française (AIDELF).

SCHOUMAKER Bruno

- Responsable de la Commission Informatique Facultaire de la Faculté ESPO de l'UCL (CIF-ESPO).
- Membre du Comité informatique sectoriel SIMM (Sciences humaines) de l'UCL.
- Membre de la Gouvernance du Système d'Information (GSI) de l'UCL.
- Membre du Comité d'Évaluation «SHS – Inégalités, discriminations» de l'ANR pour les projets déposés en 2015 et 2016.
- Membre du groupe de travail sur le plagiat de l'UCL.
- Membre du projet FDP2 (UCL) sur l'évaluation du travail en groupe.
- Membre du Working Group Fertility du réseau INDEPTH (International Network for the Demographic Evaluation of Populations and Their Health in Developing Countries).
- Membre du Panel sur la fécondité de l'Union pour l'étude de la population africaine (UEPA).
- Membre du Comité des nominations de l'Union internationale pour l'étude scientifique de la population (UIESP).

TABUTIN Dominique

- Membre du jury de la commission d'admission de l'INED.
- Membre du Conseil scientifique de l'Établissement Public Campus Condorcet (France).
- Membre du Comité scientifique de l'Observatoire démographique et statistique de l'espace francophone (AUF-OIF-Université de Laval).

WUNSCH Guillaume

- Membre Émérite de l'Académie Royale de Belgique et membre du Bureau du Collège Belgique (ARB).
- Membre du jury du Dirk van de Kaa Award (EAPS/NIDI).
- Membre du jury du Allianz European Demographer Award 2016 (Population Europe).
- Membre de l'Assemblée Générale de l'Association Interuniversitaire pour la Prévention des Maladies Cardiovasculaires.
- Membre de l'Assemblée Générale de l'Université des Aînés.
- Vice-président du Conseil d'Experts de *Population Europe*.
- Président honoraire de la European Association for Population Studies.

En 2016, les membres du Centre ont été relecteurs pour les revues suivantes : African Population Studies, Archives of Public Health, BMJ Global Health, Building Research & Information, Cahiers de Démographie Locale, Demographic Research, Development and change, Development Southern Africa, Energy Efficiency, Energy Research and Social Science, Espace, Population Sociétés, European Journal of Population, European Urban and Regional Studies, Genus : Journal of Population Science, Genre, sexualité et société, Indoor and Built Environment, International Journal of Social Welfare, International Journal of Epidemiology, International Journal of Wellbeing, Journal of Demographic Economics, Journal of Happiness Studies, Journal of Public Health, N-IUSSP, PlosONE, Population, Population et Sociétés, Population Health Metrics, Population Research and Policy Review, Population Review, Population Space and Place, Population Studies, Revue Quetelet, Southern African Journal of Demography, Statéco, World Development.

5.4. AFFILIATIONS À DES UNIVERSITÉS ET CENTRES DE RECHERCHE HORS UCL

BOCQUIER Philippe, Honorary Senior Researcher, University of the Witwatersrand, Afrique du Sud.

DERRA Karim, Ingénieur de recherche, Unité de Recherche Clinique (URCN) de Nanoro, Burkina Faso.

DERRA Karim, PhD Student, Unit of Malariology, Institute of Tropical Medicine, Antwerp, Belgium.

MASQUELIER Bruno, Chercheur associé de l'Institut National d'Études Démographiques (INED), France.

MIKUCKA Malgorzata, Chercheuse affiliée au Laboratory for Comparative Social Research, Higher School of Economics, Russia.

MUNNO Cristina, Cultore della materia (research fellow), Università Ca' Foscari – Economy, Venice, Italie

5.5. PROMOTIONS, ENCADREMENTS ET ÉVALUATIONS DE THÈSES HORS DEMO

CO-PROMOTIONS

BARTIAUX Françoise, co-promotrice avec PLEYERS Geoffrey de la thèse en sociologie d'Amélie ANCIAUX (UCL).

BOCQUIER Philippe, co-promoteur avec SHERWELL David de la thèse de RABOTHO Wendy Christentious Makoma, «The Effect of Migration and Death of the Biological Mother on Child Mortality in Agincourt», School of Computational & Applied Mathematics, University of the Witwatersrand.

BOCQUIER Philippe, co-promoteur avec COLLINSON Mark de la thèse d'AFOLABI Sulaimon, «License to Move: A Longitudinal Study of Migration in Post-apartheid South Africa», Demography and Population Studies, University of the Witwatersrand.

COMITÉS D'ACCOMPAGNEMENT

EGGERICKX Thierry, Membre du comité d'accompagnement de la thèse de doctorat d'Isaline Wertz (IGEAT-ULB), «Vers un alignement des comportements démographiques des populations d'origine marocaine ? Étude comparative dans plusieurs territoires d'accueil en Europe».

EGGERICKX Thierry, Membre du comité d'accompagnement de la thèse de doctorat de Morgane Dumont, (Naxys-Université de Namur), «Virtual Belgium in Health (VBIH) ; une plateforme de population virtuelle comme outil d'aide à la décision en matière de prospective et de planification des besoins de soins de santé pour les personnes âgées».

GOURBIN Catherine, Membre du comité d'accompagnement de la thèse de Chiara ALTARE (École de Santé Publique, UCL).

GOURBIN Catherine, Membre du comité d'accompagnement de la thèse de Céline DECLEIRE (Université de Namur).

MASQUELIER Bruno, Membre du comité d'accompagnement de la thèse de Tefera Darge DELBISO (IRSS, UCL).

RIZZI Ester, Membre du comité d'accompagnement de la thèse de Jonas WOODS (Université d'Anvers).

JURY

BOCQUIER Philippe, Membre du jury de pré-soutenance de la thèse de Arouna SOUGANE «Migration, ressources humaines et croissance de la production agricole au Mali», Université Paris-Dauphine.

BOCQUIER Philippe, Évaluateur externe du jury de soutenance de la thèse en Santé Publique de Anne GOSELIN «L'impact du VIH/sida et de l'hépatite B sur les trajectoires de vie des migrants subsahariens en France», Université Paris Descartes.

5.6. VISITES/SÉJOURS EN DEMO

7-16/03, TOUIL Mohamed (démographe algérien).

11/03-31/07, RUIZ Sebastian, (Université de Barcelone).

04/04-31/08, BENINGUISSE Gervais (IFORD).

18-22/04, GINSBURG Carren, (Wits Rural Public Health and Health Transitions Research Unit (Agincourt), School of Public Health, University of the Witwatersrand).

28/04, FLAHAUX Marie-Laurence (Oxford University et IRD).

17-29/05, TSALA DIMBUENE Zacharie (APHRC, Nairobi).
1-3/06, RAKOTONIRINA Julio (Institut National de Santé Publique et Communautaire, Madagascar).
19-27/06, SOURA Abdramane et MILLOGO Roch (ISSP, Université de Ouagadougou).
21-25/06, BAYA Banza (INSD).
22-26/06, HELLERINGER Stéphane (Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health).
28-29/06, BERGHAMMER Caroline (Vienna Institute of Demography of the Austrian Academy of Sciences and University of Vienna).
30/08-30/09, SAWADOGO Nathalie (ISSP, Université de Ouagadougou).
26/09-31/12, DIOUF Ibrahima (ANSD Sénégal).
26/09-31/12, FALL Atoumane (ANSD Sénégal).
26/09-31/12, GADIAGA Assane (ANSD Sénégal).
12/10-23/11, MABIKA Crispin (Université de Kinshasa).
13-14/10, RATOVOSON Rila (Institut Pasteur, Antananarivo).
31/10-4/11, MAÏGA Abdoulaye (Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health).
23-25/11, BEAUCHEMIN Cris (INED).
23-25/11, LUTUTALA Bernard (Unikin).
5-9/12, SOURA Abdramane et SANOGO Souleymane (ISSP, Université de Ouagadougou).
8/12, SCHNOR Christine (University of Leuven).

VI. PRODUCTIONS ÉCRITE ET ORALE 2016

6.1. PRODUCTION ÉCRITE

ARTICLES DANS DES REVUES AVEC COMITÉ DE LECTURE

ADJAMAGBO A., GASTINEAU B., KPADONOU N., (2016), «Travail-famille : un défi pour les femmes à Cotonou», *Recherches féministes*, 29 (2), pp. 17-42.

BARTIAUX F., SCHMIDT L., HORTA A., CORREIA A., (2016), «Social Diffusion of Energy-Related Practices and Representations – Patterns and Policies in Portugal and Belgium», *Energy Policy*, 88C, pp. 413-421.

BOURGUIGNON M., EGGERICKX T., SANDERSON J.-P., (2016), «Offre vs. besoins de prise en charge chez les personnes âgées : une typologie des communes wallonnes», *Cahiers de démographie locale*, 2013/14, pp. 195-240.

BRÉE S., BOURGUIGNON M., EGGERICKX T. (2016), «La fécondité en Europe occidentale durant l'entre-deux-guerres. Quels effets des crises sur les comportements démographiques ?», *Annales de Démographie Historique*, 2, pp. 41-63.

BRÉE S., DE LUCA BARRUSSE V., EGGERICKX T., PRAZ A.-F. (2016), «Avoir des enfants ? Les transitions de fécondité depuis la fin du 19ème siècle», *Éditorial, Annales de Démographie Historique*, 2, pp. 7-16.

BRÉE S., EGGERICKX T., SANDERSON J.-P., COSTA R. (2016), «Comparaison des données rétrospectives de fécondité dans les recensements en Belgique et les enquêtes Famille en France», *Population*, 71 (1), pp. 85-120.

BRÉE S., EGGERICKX T., SANDERSON J.-P., COSTA R. (2016), «Comparison of Retrospective Fertility data from Censuses in Belgium and Family Survey in France», *Population*, 71 (1), pp. 83-115.

CAMPOLO M. G., DI PINO A., RIZZI E. (2016), «Parenthood and Labour Division in Italian Two-Earner Couples», *International Journal of Social Economics*, 43 (12).

- CARVAJAL-VÉLEZ L., AMOUZOU A., PERIN J., MAÏGA A., TAREKEGN H., AKINYEMI A., SHIFERAW S., YOUNG M., BRYCE J., NEWBY H. (2016), «Diarrhea Management in Children under Five in Sub-Saharan Africa: Does the Source of Care Matter? A Countdown Analysis», *BMC Public Health*, pp. 1-14.
- DELBISO T. D., RODRIGUEZ-LLANES J., ALTARE C., MASQUELIER B., GUHA-SAPIR D. (2016), «Health at the Borders: Bayesian Multilevel Analysis of Women's Malnutrition Determinants in Ethiopia», *Global Health Action*, 9 (30204), 4 July, pp. 1-8.
- EGGERICKX T., BRÉE S., BOURGUIGNON M., (2016), «Transition de fécondité et évolutions économiques du 18ème au 21ème siècle», *Revue Belge d'Histoire Contemporaine*, XLVI, pp. 46-74.
- EKSTRÖM A. M., CLARK J., BYASS P., LOPEZ A., DE SAVIGNY D., MOYER C. A., CAMPBELL H., GAGE A. J., BOCQUIER P., ABOUZAH R. C., SANKOH O. (2016), «INDEPTH Network: Contributing to the Data Revolution», *The Lancet Diabetes & Endocrinology. Correspondence*, 7 Janvier.
- FLAHAUX M.-L., SCHOUMAKER B. (2016), «Democratic Republic of the Congo: A Migration History Marked by Crises and Restrictions», *Migration Information Source*, 20 April, Migration Policy Institute, Washington D.C.
- GINSBURG C., BOCQUIER P., BÉGU Y D., AFOLABI S., ORVALHO A., DERRA K., ODHIAMBO F., OTIENDE M., SOURA A., ZABRÉ P., WHITE M.J., COLLINSON M.A. (2016), «Human Capital on the Move: Education as a Determinant of Internal Migration in Selected INDEPTH Surveillance Populations in Africa», *Demographic Research*, 34 (30), pp. 845-884.
- GINSBURG C., BOCQUIER P., BÉGU Y D., AFOLABI S., AUGUSTO O., DERRA K., ... & SOURA A. (2016), «Healthy or Unhealthy Migrants? Identifying Internal Migration Effects on Mortality in Africa Using Health and Demographic Surveillance Systems of the INDEPTH Network», *Social Science & Medicine*.
- JAUMAIN S., JOURDAIN V., AMARA M., BENVINDO B., BOUCHAT P., BOUSMAR E., CHARON A., EGGERICKX T., GYNELS E., KESTELOOT C., KLEIN O., MIHAIL B., STEFFENS S., TALLIER P.-A., TOUSIGNANT N., VAESSEN J. (2016), «Note de synthèse BSI. Sur les traces de la Première Guerre mondiale à Bruxelles», *Brussels Studies*, 102, 4 juillet.
- JAUMAIN S., JOURDAIN V., AMARA M., BENVINDO B., BOUCHAT P., BOUSMAR E., CHARON A., EGGERICKX T., GYNELS E., KESTELOOT C., KLEIN O., MIHAIL B., STEFFENS S., TALLIER P.-A., TOUSIGNANT N., VAESSEN J. (2016), «BSI Synopsis. The Traces of World War I in Brussels», *Brussels Studies*, 102, 4 juillet.
- JAUMAIN S., JOURDAIN V., AMARA M., BENVINDO B., BOUCHAT P., BOUSMAR E., CHARON A., EGGERICKX T., GYNELS E., KESTELOOT C., KLEIN O., MIHAIL B., STEFFENS S., TALLIER P.-A., TOUSIGNANT N., VAESSEN J. (2016), «BSI synthesesnota. In de sporen van de Eerste Wereldoorlog in Brussel», *Brussels Studies*, 102, 4 juillet.
- LANKOANDE B. (2016), «Monitoring Adult Mortality by Type of Residence in the Absence of Death Registration: A Perspective from Burkina Faso», *International Journal of Population Studies*, 2 (1).
- LANKOANDE B., SOURA A., MILLOGO R., COMPAORÉ Y., ROSSIER C. (2016), «Surmortalité des enfants dans les quartiers informels de Ouagadougou : effet de composition ou effet de contexte ?», *African Population Studies*, 30 (1).
- MA L. (2016), «Female Labor Force Participation and Second Birth Rates in South Korea», *Journal of Population Research*, 33 (2), pp. 173-195.
- MAÏGA A., BOCQUIER P. (2016), «Dynamiques urbaines et santé des enfants en Afrique subsaharienne : perspectives théoriques», *African Population Studies*, 30 (1), pp. 2 213-2 226.
- MASQUELIER B., GARBERO A., «Educational Differentials in Adult Mortality in Low- and Middle-Income Countries», *Revue Quetelet/Quetelet Journal*, 4 (1), pp. 7-28
- MASQUELIER B., NDIAYE C. T., PISON G., DIEME N. B., DIOUF I., HELLERINGER S., NDIAYE O., DELAUNAY V. (2016), «Évaluation des estimations indirectes de mortalité dans trois observatoires de population au Sénégal», *African Population Studies*, 30 (1).
- MASQUELIER B., SOURA A. (2016), «Santé et mortalité en Afrique sub-saharienne francophone : introduction à l'édition spéciale», *African Population Studies*, 30 (1).
- MIKUCKA M. (2016), «How Does Parenthood Affect Life Satisfaction in Russia?», *Advances in Life Course Research*.
- MIKUCKA M. (2016), «How to Measure Employment Status and Occupation in Analyses of Survey Data?», *Management Issues*, 14 nr 2(60), pp. 40-60.

- MIKUCKA M. (2016), «The Life Satisfaction Advantage of Being Married and Gender Specialization», *Journal of Marriage and Family*, 78 (3), pp. 759-779.
- MIKUCKA M., RIZZI E. (2016), «Does it Take a Village to Raise a Child? The Buffering Effect of Relationships with Relatives for Parental Life Satisfaction», *Demographic Research*, 34, pp. 943-992.
- MOUCHART M., WUNSCH G., RUSSO F. (2016), «Controlling Variables in Social Systems – A Structural Modelling Approach», *Bulletin of Sociological Methodology*, 132, pp. 5-25.
- MOUCHART M., WUNSCH G., RUSSO F. (2016), «The Issue of Control in Multivariate Systems. A Contribution of Structural Modelling», *Revista de la Dociedad Argentina de Estadística*, 13, Invited Paper.
- MUNOS M., GUIELLA G., ROBERTON T., MAÏGA A., TIENDREBEOGO A., TAM Y., BRYCE J., BAYA B. (2016), «Independent Evaluation of the Rapid Scale-Up Program to Reduce Under-Five Mortality in Burkina Faso», *The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 94 (3), pp. 584-595.
- POULAIN M., DAL L., HERM A., «Mortality Risk by Living Arrangements for the Elderly Belgian Population», *Revue Quetelet/Quetelet Journal*, 4 (1), pp. 29-56.
- RAUTU I., DOS SANTOS S., SCHOUMAKER B. (2016), «Facteurs de risque pour les maladies diarrhéiques chez les enfants à Dakar : une analyse multi-niveaux avec variables latentes», *African Population Studies*, 30 (1).
- SANDERSON J.-P., «Retour des retraités en ville : mythe ou réalité ? Étude des migrations des 50-69 ans à Bruxelles», *Revue Quetelet/Quetelet Journal*, 3 (1), PUL, pp. 51-74.
- SANDERSON J.-P., BOURGUIGNON M., EGGERICKX T., (2016), «Présentation. Vieillesse et enjeux locaux», *Cahiers de démographie locale*, 2013/14, pp. 9-19.
- SANDERSON J.-P., BURNAY N. (2016), «Life Courses and Ends of Career: Towards De-Standardization? An Analysis of the Belgian Case», *Journal of Population Ageing*, pp. 1-16.
- SONDO P., DERRA K., NAKANABO S. D., TARNAGDA Z. (2016), «Artesunate-Amodiaquine and Arte-mether- Lumefantrine Therapies and Selection of Pfcrt and Pfmdr1 Alleles in Nanoro, Burkina Faso».
- VERHULST A. (2016), «Child Mortality Estimation: An Assessment of Summary Birth History Methods Using Microsimulation», *Demographic Research*, 34 (39), pp. 1'075-1'128.

OUVRAGES, DIRECTION D'OUVRAGES OU DE REVUES

- BREE S. (2016), *Paris l'inféconde. La limitation des naissances en région parisienne au 19ème siècle*, *Études et Enquêtes Historiques*, Éditions de l'INED, Paris, 238 p.
- BREE S., DE LUCA BARRUSSE V., EGGERICKX T., PRAZ A.-F. (sous la direction) (2016), *Avoir des enfants ? Les transitions de fécondité depuis la fin du 19ème siècle*, *Annales de Démographie Historique*, 2, 282 p.
- SANDERSON J.-P., BOURGUIGNON M., EGGERICKX, T. (eds) (2016), *Vieillesse et enjeux locaux*, *Cahiers de démographie locale*, 2013/14, Strasbourg, Néothèque, 389 p.

CHAPITRES D'OUVRAGES

- BEAUCHEMIN C., SCHOUMAKER B. (2016), «Micro Methods: Longitudinal Surveys and Analyses», WHITE M. (ed), *International Handbook of Migration and Population Distribution*, Springer, Dordrecht, pp. 175-204
- BOCQUIER P. (2016), «Migration Analysis Using Demographic Surveys and Surveillance Systems», WHITE M. (ed), *International Handbook of Migration and Population Distribution*, Springer, Dordrecht, pp. 205-224
- BOURGUIGNON M., EGGERICKX, T., SANDERSON J.-P. (2016), «Territoires de santé gérontologies. Entre offre et besoins», *CIST, 3ème Colloque international. En quête de territoires(s) ? Looking for territories? Proceedings*, Paris, Collège international des sciences du territoire, pp. 108-112.
- CAMPOLO M. G., DI PINO A., RIZZI E. (2016), «How Do Life Course Events Affect Paid and Unpaid Work of Italian Couples?», *Topics in Theoretical and Applied Statistics*, Springer International Publishing, pp. 193-204.

COSTA R., EGGERICKX T., RIZZI E., SANDERSON J.-P. (2016), «Analyse spatiale et temporelle de la fécondité en Belgique : une approche communale», *La Fécondité – Représentation, causalités, prospective*, CUDEP, XVe Colloque National de Démographie, Bordeaux, pp. 102-119.

EGGERICKX T. (2016), «Les changements de nationalité en Belgique : quelles évolutions démographiques ?», *La migration en chiffres et en droits*, MYRIA, Centre fédéral Migration, Bruxelles, pp. 68-70.

EGGERICKX T. (2016), «Crise économique (1873-1892) et limitation des naissances : le cas des bassins industriels de Wallonie», *La Fécondité – Représentation, causalités, prospective*, CUDEP, XVe Colloque National de Démographie, Bordeaux, pp. 50-67.

EGGERICKX T., MARTIN E., SCHOENVAERE Q. (2016), «L'obtention de la nationalité belge : une approche démographique», *Devenir Belge, L'histoire de l'acquisition de la nationalité belge depuis 1830*, MYRIA, Wolters Kluwer, Maastricht, pp. 185-240.

EGGERICKX T., MARTIN E., SCHOENVAERE Q. (2016), «Demografische analyse: Het verwerven van de Belgische nationaliteit: Een demografische benadering», *Belg worden, De geschiedenis van de Belgische nationaliteitsverwerving sinds 1830*, MYRIA, Wolters Kluwer, Mechelen, pp. 185-240.

LAHAYE W., SIBENI A., BARTIAUX F. (2016), «Leven in energiekwetsbaarheid: Voortdurend hoofdrekenen en beperkte mogelijkheden [Vécus en précarité énergétique : calculs financiers incessants et limitations des possibles]», OOSTERLYNCK S., RAEYMAECKERS P., COENE J., DELBEKE B., DEBRUYNE P., GHYS T. (eds), *Armoede en Sociale Uitsluiting, Jaarboek 2016, Blik op energiarmonoede*, Antwerpen, OASes, Universiteit Antwerpen, pp. 79-97.

WUNSCH G. (2016), «Monitoring Mortality, Morbidity, and Health», VANDENHEEDE H., De GRANDE H. (eds), *Les défis démographiques de Patrick. Liber amicorum Prof. Dr. Patrick Deboosere*, VUB, Brussels, pp. 136-140.

WORKING PAPERS ET AUTRES PRODUCTIONS

BOURGUIGNON M., DEGAVRE F. (2016), *L'innovation sociale dans l'accompagnement des personnes âgées en Wallonie*, Working paper de l'Iweps, 23, 63 p.

BOURGUIGNON M., DEGAVRE F., EGGERICKX T., GHISLAIN M., LEIDER B., LITS G., MARQUET J., MERLA L., SANDERSON J.-P. (2016), «La gestion du vieillissement en Wallonie aux horizons 2025-2045 : enjeux et prospective», *Rapport de recherche de l'IWEPs*, 17, 634 p.

EGGERICKX T., PIERRARD A., SANDERSON J.-P. (2016), *Les Néo-Louvanistes en 2011. Analyse des caractéristiques démographiques et des mouvements migratoires*, *Démographie et sociétés*, Document de Travail 7, Centre de recherche en démographie, Louvain-la-Neuve, 78 p.

GADEYNE S., VAN AERDEN K., VANROELEN C., WILLAERT D., EGGERICKX T., GOURBIN C., MAJÉRUS P., MASQUELIER B., SANDERSON J.-P., VANDESCHRIK C. (2016), «Inégalités sociales de mortalité en Belgique. De multiples dimensions, de multiples causes», *Science Connection*, 50, mars-avril, Belspo, pp. 40-45.

GADEYNE S., VAN AERDEN K., VANROELEN C., WILLAERT D., EGGERICKX T., GOURBIN C., MAJÉRUS P., MASQUELIER B., SANDERSON J.-P., VANDESCHRIK C. (2016), «Sociale ongelijkheid in sterfte in België. Vele dimensies, vele oorzaken», *Science Connection*, 50, mars-avril, Belspo, pp. 40-45.

GINSBURG C., COLLINSON M., BOCQUIER P. (2016), «Healthcare for Migrants is a Challenge. Plugging the Knowledge-Gap Helps», *The Conversation Africa*, September 28.

MA L. (2016), «How Women in South Korea Juggle Work and Family Life?», Published at N-IUSSP, *IUSSP News magazine*, June 13.

MA L. (2016), Book review on L. Sz. OLÁH and E. FRATCZAK (eds) (2013), *Childbearing, Women's Employment and Work-Life Balance Policies in Contemporary Europe*, Basingstoke, Palgrave Macmillan, 240 p., *Journal of Social Policy*, 45 (2), pp. 382-384.

MASQUELIER B., MATHENGE G. (2016), «Counting Who is Dying in Sub-Saharan Africa and what they Are Dying from: An Imperative for the Post-2015 agenda», *N-IUSSP, IUSSP's online news magazine*.

MIKUCKA M., RIZZI E. (2016), «Does it Take a Village to Raise a Child? The Buffering Effect of Relationships with Relatives for Parental Life Satisfaction», *FORS Working Paper Series*, 1.

MOUCHART M., BOUCKAERT A., WUNSCH G. (2016), «Assessing Causality in Clinical Trials. A Sure Outcome of Random Events (SORE) Model», *Discussion Paper*, 2016/01, Institut de Statistique, Biostatistique et Sciences actuarielles, UCL, Louvain-la-Neuve, 23 p.

MUNNO C., DEROSAS R. (2016), *Mapping Urban Mortality: Venice 1854-1869*, ESSHC European Social Science History conference Session: Health, Place and Space, 30 March-2 April, Valencia, Spain.

MUNNO C., DEROSAS R. (2016), *Mortality in 19th Century Venice: A Spatial and Epidemiological Analysis*, ESHD European Society of Historical Demography, 21-24 September, Leuven, Belgium.

RIZZI E., MIKUCKA M. (2016), «Happy Even After (Kids) », *Population and Policy Bites*, (Publication en ligne).

6.2. PARTICIPATIONS À DES CONFÉRENCES ET SÉMINAIRES

COMMUNICATIONS DANS UNE CONFÉRENCE NATIONALE OU INTERNATIONALE

BAILEY M., BRÉE S., «Early and Late 20th Century Declines in Childbearing: A Comparison of France and the US», communication présentée à l'*European Society of Historical Demography*, 20-24/09, Leuven.

BARTIAUX F., SIMON L. «Gender Roles: A Useful Concept to Help Understand the Dynamics of Energy Retrofits?», communication présentée à la 3^{ème} «*Energy & Society Conference*», 11-14/09, Leipzig.

BOCQUIER P., BRÉE S., «Regional Perspective on the Relation between Urban and Demographic Transitions in 19th century France and Belgium», communication présentée à l'*European Population Conference*, 31/08-3/09, Mainz.

BOCQUIER P., BRÉE S., «A Regional Perspective on the Relation between Urban and Demographic Transitions in 19th Century France and Belgium», communication présentée à l'*European Society of Historical Demography*, 20-24/09, Leuven.

BOURGUIGNON M., EGGERICKX T., SANDERSON J.-P., «Territoires de santé gérontologique. Entre offre et besoins», communication présentée au 3^{ème} *Colloque international du CIST «En quête de Territoire(s) ?»*, 17-18/03, Grenoble.

BOURGUIGNON M., EGGERICKX T., SANDERSON J.-P., «Migrations résidentielles en fin de vie : comment les déterminants individuels influencent-ils la mobilité des populations très âgées ?», *XVII^{ème} de la CUDEP, «Mobilités spatiales et populations»*, 17-20/05, Lille.

BOURGUIGNON M., EGGERICKX T., SANDERSON J.-P., «La dépendance à l'épreuve de la distance : le rapprochement intergénérationnel devient-il le déterminant majeur des migrations de fin de vie ?», communication présentée au *Colloque de l'Aidelf, «Configurations et dynamiques familiales»*, 21-24/06, Strasbourg.

BRÉE S., «Les 'bons pères' sont-ils désavantagés sur le marché de la remise en couple ?», communication présentée à la *Réunion du groupe stratégique de l'exploitation de l'enquête EPIC (Étude des Parcours Individuels et Conjugaux)*, 14-15/04, Paris.

BRÉE S., BAUDIN T., «Le mode de garde des enfants influence-t-il la remise en couple ?», communication présentée au *Colloque de l'Aidelf, «Configurations et dynamiques familiales»*, 21-24/06, Strasbourg.

DAL L., EGGERICKX T., SANDERSON J.-P., «Perspectives communales de population et des ménages en Région wallonne (2015-2035) : méthodes et résultats», communication présentée au *Séminaire «Perspectives de population communale : méthodes et résultats organisé par la Société démographique francophone de Belgique»*, 20/10, Namur.

DANTIS C., RIZZI E., «The Impact of Economic Uncertainty on Childbearing: The Case of Greece», *ARC Workshop Family Transformation: Incentives and Norms*, 18-20/01, Durby.

DANTIS C., RIZZI E., «Employment Uncertainty, Gender Inequality and First Birth in Greece», communication présentée à l'*European Population Conference*, 31/08-3/09, Mainz.

DELAUNAY V., ADJAMAGBO A., KPADONOU N., GASTINEAU B., KOUKOU VIGNIKIN E., GNOUMOU THIOMBIANO B., OUADRAOGO S., «Monoparentalité en Afrique : une réalité complexe. Analyse comparative Bénin, Burkina Faso et Togo», communication présentée au *Colloque de l'Aidelf, «Configurations et dynamiques familiales»*, 21-24/06, Strasbourg.

EGGERICKX T., «Les inégalités sociales et spatiales de mortalité en Belgique», communication présentée au Séminaire organisé par le CEPAG (*Centre d'éducation populaire André Genot*), *Riches et pauvres, à la vie à la mort*, 22/04, Namur.

EGGERICKX T., «L'évolution des caractéristiques et des comportements démographiques des 'nouveaux Belges'», communication présentée dans le cadre de la publication *«Devenir Belge, L'histoire de l'acquisition de la nationalité belge depuis 1830»*, Centre Fédéral Migration (*Myria*), 31/05, Bruxelles.

EGGERICKX T., «Qu'enseigner en démographie ?», Table ronde organisée au *Colloque de l'Aidelf, «Configurations et dynamiques familiales»*, 21-24/06, Strasbourg.

EGGERICKX T., «Évolutions démographiques et choix résidentiels en Brabant Wallon», communication présentée au *Colloque «Se loger, crise et solutions»*, Réseau Brabançon pour le Droit au Logement, 22/11, Louvain-la-Neuve.

EGGERICKX T., BRÉE S., «L'évolution de la périurbanisation en Belgique depuis 1970 : effets de sélection sociale et de génération des migrations», *XVIIème de la CUDEP, «Mobilités spatiales et populations»*, 17-20/05, Lille

EGGERICKX T., SANDERSON J.-P., «Lecture de données sociodémographiques des arrondissements de Charleroi et de Thuin», communication présentée à la *Journée de réflexion «Quel rôle doit jouer la promotion de la santé pour une meilleure qualité de vie des aînés ?»*, 13/12, Charleroi.

FLAHAUX M.-L., NAPPA J., SCHOUMAKER B., PHONGI A., «Être ensemble mais vivre séparément à Kinshasa : l'effet de la crise économique sur la cohabitation des couples», communication présentée au *Colloque de l'Aidelf, «Configurations et dynamiques familiales»*, 21-24/06, Strasbourg.

MA L., «Cohabitation and Marriage in China: Past and Present», ARC workshop *Family Transformation: Incentives and Norms*, 18-20/01, Durby.

MA L., RIZZI E., «Cohabitation and Marriage in China: Past and Present», communication présentée à l'*European Population Conference*, 31/08-3/09, Mainz.

MA L., RIZZI E., «Cohabitation and Marriage in China: Past and Present», communication présentée à l'*European Society of Historical Demography*, 20-24/09, Leuven.

MA, L., RIZZI E., TURUNEN J., «Children and Divorce in China: Perspectives of Time and Space», communication présentée au *14th Meeting of the European Network for the Sociological and Demographic Study of Divorce*, 13-15/10, Stockholm.

MAÏGA A., «Modern Contraceptive Use and High-Risk Births in Burkina Faso: A Countdown to 2015 Analysis», communication présentée à l'*International Conference on Family Planning*, 25-29/01, Nusa Dua/Bali.

MAJÉRUS P., «La dé-standardisation des parcours de vie peut-elle expliquer en partie l'augmentation des inégalités matrimoniales de mortalité en Belgique ?», communication présentée au *Colloque de l'Aidelf, «Configurations et dynamiques familiales»*, 21-24/06, Strasbourg.

MASQUELIER B., «Adult Mortality in Countries with high HIV Prevalence: Comparisons of UNAIDS 2016 Estimates to Empirical Estimates», communication présentée à la *Réunion de l'UNAIDS «Reference Group on Estimates, Modelling and Projections»*, 6-9/11, New York.

MASQUELIER B., DASRÉ A., «De la parenté potentielle à la parenté observée autour de l'enfant. Microsimulations, recensements et généalogies au Mali», communication présentée au *Colloque «L'enfant et ses proches. Dynamiques familiales en Afrique Subsaharienne»*, 26-28/10, Paris.

MASQUELIER B., PISON G., «Avec quels apparentés cohabite-t-on en Afrique de l'Ouest ? Réseaux de parenté et coresidence dans une région rurale du Sénégal : analyses combinant données d'observatoire et micro-simulations», communication présentée au *Colloque de l'Aidelf, «Configurations et dynamiques familiales»*, 21-24/06, Strasbourg.

MASQUELIER B., «Mortality Rates in Children Aged 5 to 14: Country-Specific Estimates and Projections», communication présentée à l'*UN Inter-Agency Group for Child Mortality Estimation*, 17-19/10, New York.

MASQUELIER B., PISON G., NDIAYE C. T., *et al.*, «Age Misreporting in Censuses in Developing Countries: A Record Linkage Study in Health and Demographic Surveillance Systems in Senegal», communication présentée à l'*European Population Conference*, 31/08-3/09, Mainz.

MIKUCKA M., «Trends of Family-Related Attitudes in Europe», communication présentée au *EVS Workshop sur European identity, solidarity and generations*, 15/04, Varsovie.

MIKUCKA M., «Trends of Family-Related Attitudes in Europe», communication présentée au *6th LCSR International Workshop «Trust, Social capital and Values in a Comparative Perspective»*, 18-22/04, Moscou.

MIKUCKA M., «Gender Inequality and the Gender Gap in Depression», communication présentée au *ESHMS 16th Biennial Congress sur Healthy Lives: Technologies, Policies and Experiences*, 27-29/06, Genève.

MIKUCKA M., «Helping Hands, Slapping Hands? The Buffering Effect of Social Support and Relationships During Unemployment in Germany», communication présentée à la *2016 International Society for Quality of Life Studies Annual Conference, «Bridging Quality of Life Experiences from East to West»*, 25-27/08, Seoul.

MIKUCKA M., «The Life Satisfaction Advantage of Being Married and Gender Specialization», communication présentée à la *2016 International Society for Quality of Life Studies Annual Conference, «Bridging Quality of Life Experiences from East to West»*, 25-27/08, Seoul.

MIKUCKA M., «How Does Parenthood Affect Life Satisfaction in Russia?», communication présentée à l'*European Population Conference*, 31/08-3/09, Mainz.

MIKUCKA M., «Gender Specialization and Life Satisfaction of Married Men», communication présentée à la *Chaire Quetelet 2016 «Les unions, la fécondité et la parentalité du point de vue des hommes»*, 9-10/11, Louvain-la-Neuve.

MIKUCKA M., RIZZI E., «Sex Preference, Fertility and Happiness», *ARC Workshop Family Transformation: Incentives and Norms*, 18-20/01, Durby.

MIKUCKA M., RIZZI E., «The Happiness-Parenthood Link in a Context of Limited State Support: The Case of Switzerland», communication présentée au *ESHMS 16th Biennial Congress sur Healthy Lives: Technologies, Policies and Experiences*, 27-29/06, Genève.

MIKUCKA M., RIZZI E., «Does It Take a Village to Raise a Child? The Buffering Effect of Relationships with Relatives for Parental Life Satisfaction», communication présentée à la *2016 International Society for Quality of Life Studies Annual Conference, «Bridging Quality of Life Experiences from East to West»*, 25-27/08, Seoul.

MIKUCKA M., RIZZI E., «Transition to Fatherhood and Life Satisfaction in Switzerland», communication présentée à la *Chaire Quetelet 2016 «Les unions, la fécondité et la parentalité du point de vue des hommes»*, 9-10/11, Louvain-la-Neuve.

MIKUCKA M., SARRACINO F., «Estimation Bias due to Duplicated Observations: A Monte Carlo Simulation», communication présentée à la *RC33 Conference 2016 – 9th International Conference on Social Science Methodology*, 12-16/09, Leicester.

MIKUCKA M., VALENTOVA M., «Employed or Inactive? Cross-National Differences in Coding Parental Leave Beneficiaries in European Labour Force Survey Data», communication présentée à la *RC33 Conference 2016 – 9th International Conference on Social Science Methodology*, 12-16/09, Leicester.

MUNNO C., «Demografia tra Lovanio e Venezia», communication présentée au *Seminario di storia e scienze sociali, Mondì del lavoro tra classe e colore*, 5-6/05, Venise.

- MUNNO C., «Cartographier la mortalité à Venise au 19ème siècle : analyses spatiales et épidémiologiques», communication présentée au *Séminaire CEPAM/INED «Autour des populations du passé»*, 4/10, Nice.
- MUNNO C., DEROSAS R., «Mapping Urban Mortality: Venice 1854, 1869», communication présentée au *European Social Science History Conference*, 30/03-2/04, Valence.
- MUNNO C., DEROSAS R., «Mortality in 19th Century Venice: A Spatial and Epidemiological Analysis», communication présentée à l'*European Society of Historical Demography*, 20-24/09, Leuven.
- MUSSINO E., MIRANDA V. F., MA L., «Sex Preferences for Children Among Foreign-Born Mothers in Sweden», communication présentée à l'*European Population Conference*, 31/08-3/09, Mainz.
- PISON G., HELLERINGER S., MASQUELIER B., *et al.*, «Estimating Mortality from External Causes Using Data from Retrospective Surveys: A Validation Study in Niakhar (Senegal)», communication présentée à l'*European Population Conference*, 31/08-3/09, Mainz.
- PISON G., HELLERINGER S., MASQUELIER B., KANTE A. M., NDIAYE C. T., DOUILLOT L., DUTHÉ G., SOKHNA C., DELAUNAY V., «Estimating Mortality from External Causes Using Data from Retrospective Surveys: A Validation Study in Niakhar (Senegal)», communication présentée à la *PAA*, 31/03-02/04, Washington.
- RIZZI E., MIKUCKA M., «The Happiness-Parenthood Link in a Context of Limited State Support: The Case of Switzerland», ARC Workshop *Family Transformation: Incentives and Norms*, 18-20/01, Durby.
- RIZZI E., MIKUCKA M., «L'analyse des préférences de genre par des indicateurs multiples», communication présentée au *Colloque de l'Aidelf, «Configurations et dynamiques familiales»*, 21-24/06, Strasbourg.
- RIZZI E., MIKUCKA M., «The Happiness-Parenthood Link in a Context of Limited State Support: The Case of Switzerland», communication présentée à l'*European Population Conference*, 31/08-3/09, Mainz.
- SANDERSON J.-P., «Migrations de retraite : choix délibéré et contrainte socio-économique», *XVIIème de la CUDEP, «Mobilités spatiales et populations»*, 17-20/05, Lille
- SCHOUMAKER B., «Mobilité entre l'Afrique et l'Europe : parcours de vie des migrants africains entre deux continents», communication présentée à un *Symposium de l'ANRS sur les migrants d'Afrique subsaharienne et les politiques migratoires en Europe, Conférence Internationale VIH/Hépatites*, 21/04, Bruxelles.
- SCHOUMAKER B., «Documenting Male Fertility in the Developing World with Demographic and Health Surveys: An Assessment of Three Methods», communication présentée au *2nd HFD Symposium on «Population-Level Fertility Research: State of the Art»*, 23-24/06, Berlin.
- SCHOUMAKER B., «Fixed or Moving Targets? Consistency of Desired Number of Children within Cohorts across Surveys in DHS and Predicting Fertility Changes», communication présentée à l'*European Population Conference*, 31/08-3/09, Mainz.
- SCHOUMAKER B., «Fertility Transitions in Sub-Saharan Africa. A Male Perspective», communication présentée à la *Chaire Quetelet 2016 «Les unions, la fécondité et la parentalité du point de vue des hommes»*, 9-10/11, Louvain-la-Neuve.
- STELTER R., BAUDIN T., «Rural Exodus and Fertility at the Time of Industrialization», communication présentée à l'*European Population Conference*, 31/08-3/09, Mainz.
- VERHULST A., BELTRAN-SANCHEZ H., PALLONI A., «Secular Mortality Decline, Delayed Effects and Long Run Mortality Patterns», communication présentée à la *PAA*, 31/03-02/04, Washington.

POSTERS PRÉSENTÉS EN CONFÉRENCE

- BAUDIN T., BRÉE S., «Are 'Good Fathers' Penalized on the Remarriage Market?», poster présenté à l'*European Population Conference*, 31/08-3/09, Mainz.
- MA L., ANDERSSON G., DUVANDER A.-Z., EVERTSSON M., «Pioneers and Laggards in Sweden's Family Change: Fathers' Uptake of Parental Leave, 1993-2010», poster présenté à la *PAA*, 31/03-02/04, Washington.

MOUCHART M., WUNSCH G., RUSSO F., «To Control or not to Control? A Modeller's Dilemma», poster présenté à l'European Population Conference, 31/08-3/09, Mainz.

PIERRARD A., «Death in the Family. A Demographic Approach of Bereavement Using Microsimulation», poster présenté à la PAA, 31/03-02/04, Washington.

SARKAR K., «Differential Utilization in Reproductive Health Care: Northern Versus Southern India», poster présenté à l'European Population Conference, 31/08-3/09, Mainz.

SILVA R., MASQUELIER B., «A Preliminary Evaluation of the Completeness and Quality of Death Registration Data in Selected Arab Countries», poster présenté à la PAA, 31/03-02/04, Washington.

SOURA A., LANKOANDE B., «Pregnancy before Marriage in Ouagadougou, Burkina Faso: Inequalities and Social Arrangements after Pregnancy», poster présenté à la PAA, 31/03-02/04, Washington.

VII. SERVICES À LA SOCIÉTÉ

7.1. OUTILS D'AIDE À LA DÉCISION

CYTISE

Cytise est un tableau de bord géostatistique des caractéristiques démographiques, sociales, économiques et environnementales des 262 communes wallonnes et de leurs 3 000 quartiers. Cet outil interactif se présente sous la forme d'un site web (www.cytise.be) dont les objectifs sont de fournir :

- une aide à la décision dans tous les domaines de la gestion locale liés à la population ;
- une information sur la situation démographique et socioéconomique à différentes échelles spatiales.

PERSPECTIVES DE POPULATION ET DE MÉNAGES À L'ÉCHELLE DES COMMUNES BELGES

Basé sur une méthodologie spécifiquement adaptée aux «petites populations», l'outil fournit à l'horizon 2035 et pour chacune des 589 communes belges, le nombre d'habitants et de ménages, la répartition par âge et par sexe de la population et les situations de ménages. Ces informations doivent permettre de guider les politiques locales en termes de logement, d'aménagement du territoire, d'équipement ou encore d'aide sociale.

7.2. PRÉSENTATIONS DES RECHERCHES À DES ACTEURS DU MONDE ASSOCIATIF ET POLITIQUE ET AU GRAND PUBLIC

EGGERICKX T. a présenté un exposé intitulé *Les perspectives démographiques à l'horizon 2035 pour Gembloux et les enjeux du vieillissement de la population* lors la Soirée-débat *Les solidarités intergénérationnelles locales. Répondre ensemble aux défis du vieillissement* organisée par ECOLO, 7/06, Gembloux.

EGGERICKX T. et SANDERSON J.-P. ont participé au *Groupe de travail Horizon 2030* de l'ARES (Académie de Recherche et d'Enseignement Supérieur) pour présenter les *Projections de la population de 18-24 ans susceptible d'accéder à l'enseignement supérieur en Communauté Wallonie-Bruxelles à l'horizon 2030*, 4/11, Bruxelles.

Les étudiants du séminaire de démographie appliquée (promotion 2015-2016) ont présenté le résultat de leur recherche à l'administration communale d'Ottignies-Louvain-la-Neuve. SANDERSON J.-P. et EGGERICKX T. ont également présenté l'*Enquête sur les personnes âgées* qui sera réalisée en 2017 dans la commune, 25/11, Ottignies.

MAÏGA A. a participé à une séance de travail technique sur l'*Amélioration de la mesure de la couverture des interventions de santé maternelle, néonatale et infanto-juvénile*, 5-15/04, Abidjan.

RIZZI E., a été conférencière invitée à la Conférence Grand Public «*Laudato Si*» *Une utopie pour notre temps ?*, 17/03, Louvain-la-Neuve.

SANDERSON J.-P. a présenté l'*Enquête sur les 55 ans et plus* au Conseil Consultatif des Aînés, 5/12, Ottignies.

SCHOUMAKER B. a présenté les résultats préliminaires de l'enquête POMBE (populations d'origine africaine en Belgique) à la *Fondation Roi Baudouin*, 14/11, Bruxelles.

7.3. INTERVENTIONS DANS LES MÉDIAS (RADIO, TV, PRESSE ÉCRITE)

BOCQUIER P., DERRA K. et KPADONOU N. ont été interviewés de pour un dossier spécial «Afrique : la voie des aînés», par le *n'GO Magazine*, n° 27, février.

DAL L., EGGERICKX T. et SANDERSON J.-P. ont fait l'objet de plusieurs articles parus dans *Le Soir*, *La Nouvelle Gazette*, *La Libre Belgique* et sur le site Web du *Vif* concernant «Les perspectives de population et de ménage des communes de Wallonie à l'horizon 2030», 15/04.

EGGERICKX T. a été interviewé par *Le Soir* sur l'«Espérance de vie : la fracture sociale», 22/01.

EGGERICKX T. a été interviewé pour le JT de *RTLtv* à propos des «Inégalités sociales de mortalité en Belgique», Projet CAUSINEQ, 22/01.

EGGERICKX T. a fait une présentation au Sénat intitulée «L'évolution des caractéristiques et des comportements démographiques des nouveaux Belges» a fait l'objet de plusieurs articles dans la presse : *Le soir*, «Quelle est l'identité belge dont on parle ?», 1/06 et *BRUZZ*, «Boek 'Belg worden', over geschiedenis nationaliteitsverwerking», 18/06.

EGGERICKX T. a été interviewé par *TVCOM* sur «Les évolutions démographiques et les choix résidentiels en Brabant Wallon» dans le cadre du colloque *Se loger, crise et solutions* qui s'est tenu à Louvain-la-Neuve, 22/11.

EGGERICKX T. et BOURGUIGNON M. ont participé à l'infographie du journal *Le Soir*, consacrée à «L'immigration italienne en Belgique», 13/06.

MARQUET J., MERLA L., SAROLEA S. et SCHOUMAKER B., ont été interviewés à propos de «Migrants. Bloqués à la case départ», par la *Revue Louvain[S]*, 4, UCL, juin-juillet-août.

SANDERSON J.-P. a présenté l'enquête sur «Les personnes âgées à Louvain-la-Neuve» au déjeuner de presse organisé par le service presse de l'UCL en collaboration avec Jean-Christophe Renaud, pro-recteur à la recherche, à l'occasion de la *Journée internationale des personnes âgées*, 30/09.

SCHOUMAKER B. a été interviewé dans *La Libre Belgique* sur «En Europe, il y a plus de décès que de naissances ?», 20/07.

7.4. PARTICIPATIONS À LA FORMATION PERMANENTE ET AUX ÉCOLES DOCTORALES

Bocquier Philippe a participé aux réunions du Conseil scientifique de l'EDSD (European Doctoral School of Demography) et a dispensé le cours Population and Development de l'EDSD, à l'Université La Sapienza, Rome.

7.5. PARTICIPATIONS À DES COMITÉS DE RÉDACTION DE REVUES SCIENTIFIQUES

Bocquier Philippe, Président du comité de rédaction de la *Revue Quetelet*, Membre des Comités de rédaction des *Revue African Population Studies/Études de la Population Africaine* et *Southern African Journal of Demography*.

EGGERICKX Thierry, Directeur du Comité de rédaction de la *Revue Espace, Populations et Sociétés*, et Membre du comité de rédaction de la *Revue Les cahiers de Démographie Locale*, Membre du Conseil scientifique de la *Revue* interdisciplinaire de l'IWEPS, *Dynamiques régionales*, Membre du Comité de rédaction de la *Revue Quetelet*.

LORIAUX Michel, Membre du Comité éditorial de la *Revue Retraite et Société* (CNAV, Paris).

MIKUCKA Malgorzata, Membre du Comité de rédaction de la *Revue Ask: Research and Methods* (The Ohio State University and the Polish Academy of Sciences).

MASQUELIER Bruno, Membre du Comité de rédaction de la Revue *African Population Studies/Études de la Population Africaine*, Membre du Comité de rédaction de la Revue *Quetelet*, Membre du Comité de rédaction de *Population et Sociétés*.

MASUY-STROOBANT Godelieve, Membre du Comité d'édition des «Collections» de l'INED.

MUNNO C., Membre du Comité Éditorial de la Revue *Venetica, Rivista di storia contemporanea* (Institut d'Histoire Contemporaine et de la Résistance et Fondation du Travail de la Région Vénétie).

RIZZI Ester, Membre du Comité de rédaction de la Revue *Genus*, Membre du Comité de rédaction de la Revue *Quetelet*.

SANDERSON Jean-Paul, Membre du Comité de rédaction de la Revue *Espace, Populations et Sociétés*.

SCHOUMAKER Bruno, Membre du Comité de rédaction de la Revue *Population*.

TABUTIN Dominique, Membre du Comité de rédaction de la Revue *Population*.

WUNSCH Guillaume, Rédacteur associé de la Revue *Statistics in Transition*.

7.6. PUBLICATION D'UNE REVUE SCIENTIFIQUE

Le premier numéro de la Revue *Quetelet (Quetelet Journal)* est paru en novembre 2013. La Revue publie des articles évalués par les pairs dans le champ de la démographie et de thématiques liées, dont certains sélectionnés parmi ceux présentés au colloque international Chaire Quetelet organisé annuellement. Elle a aussi pour objectif d'encourager les publications sur la Belgique, puisque aucune autre revue de démographie n'existe dans ce pays. Chaque article publié dans la Revue *Quetelet* est disponible gratuitement en ligne, sur notre site web https://wh4.uclouvain.be/ojs_quetelet/index.php/revue1/index.

Comité de rédaction : BOCQUIER Philippe (président), EGGERICKX Thierry (membre), MASQUELIER Bruno (membre), RIZZI Ester (membre), THEYS Isabelle (secrétaire éditoriale).

Éditeurs associés : BRÉE Sandra, FLAHAUX Marie-Laurence (IRD), GADEYNE Sylvie (VUB), LERCH Mathias (Max Planck), ORIS Michel (Université de Genève), ROSSIER Clémentine (Université de Genève), SANDERSON Jean-Paul, SAWADOGO Nathalie (ISSP), SCHOUMAKER Bruno, SPOORENBERG Thomas (Nations Unies), VANDRESSE Marie (Bureau du plan).

En 2016, 10 articles ont été publiés dans la Revue *Quetelet* (dans l'ordre de leur parution) :

DE GRANDE H., VANDENHEEDE H., DEBOOSERE P., «Data Inventory of Health Inequalities Among Adolescents and Young Adults in the Brussels-Capital Region», *Revue Quetelet/Quetelet Journal*, Vol. 2, n° 2, PUL, pp. 81-119.

KIRAGU A., «Maternal Morbidity in Kenya: Measurement, Contributions and Limitations of DHS data», *Revue Quetelet/Quetelet Journal*, Vol. 2, n° 2, PUL, pp. 121-145.

VÉRON J., «'Éclairer l'action' ? La démographie selon Alfred Sauvy au fil des rééditions de La population», *Revue Quetelet/Quetelet Journal*, Vol. 3, n° 1, PUL, pp. 7-49.

SANDERSON J.-P., «Retour des retraités en ville : mythe ou réalité ? Étude des migrations des 50-69 ans à Bruxelles», *Revue Quetelet/Quetelet Journal*, Vol. 3, n° 1, PUL, pp. 51-74.

DEBOOSERE P., VANDENHEEDE H., «Reversing the Malthusian Paradigm on retirement age», *Revue Quetelet, Quetelet Journal*, Vol. 3, n° 1, PUL, pp. 75-95.

ANDREU D., «Migration as a Global Risk: The Worlds Economic Forum and Neoliberal Discourse on Demography», *Revue Quetelet/Quetelet Journal*, Vol. 3, n° 1, pp. 97-117.

DE LOENZIEN M., DUTHE G., KABBANJI L., ANDRO A., DIGUET D., SLUZE C., ARNOUX D., «Les enjeux actuels des études de population : une analyse des thèses de doctorat soutenues en France», *Revue Quetelet/Quetelet Journal*, Vol. 3, n° 1, pp. 119-144.

MASQUELIER B., GARBERO A., «Educational Differentials in Adult Mortality in Low- and Middle-Income Countries», *Revue Quetelet/Quetelet Journal*, Vol. 4, n° 1, pp. 7-28.

POULAIN M., DAL L., HERM A., «Mortality Risk by Living Arrangements for the Elderly Belgian Population», *Revue Quetelet/Quetelet Journal*, Vol. 4, n° 1, pp. 29-56.

CALVÈS A.-E., «Generational Control over Young Urban Couples in West Africa: Involvement of Elders in Union Formation and Infant Care in Ouagadougou», *Revue Quetelet/Quetelet Journal*, Vol. 4, n° 1, pp. 57-72.

VIII. ENSEIGNEMENT

8.1. MASTER EN SCIENCES DE LA POPULATION ET DU DÉVELOPPEMENT

Depuis 2007, les académiques du Centre DEMO participent à l'organisation et à l'enseignement du Master 120 en sciences de la population et du développement depuis 2007¹. Un nouveau programme a été mis en œuvre à partir de l'année académique 2013-2014 pour la première année du Master, et de l'année 2014-2015 pour la seconde année. Le nouveau programme de Master comprend deux finalités (finalité spécialisée en démographie, finalité spécialisée en développement) et quatre options (Analyse du développement par aires géographiques, Projets et programmes de développement, Méthodologie de collecte et d'analyse de données, Populations et sociétés).

Structure du programme du Master en sciences de la population et du développement (depuis 2013-2014)

Tronc commun (60 ECTS)			
Finalités (30 ECTS)			
Finalité spécialisée en développement		Finalité spécialisée en démographie	
Options (30 ECTS)			
Analyse du développement par aires géographiques	Projets et programmes de développement	Méthodologie de collecte et d'analyse de données	Populations et sociétés

8.2. MINEURE EN POPULATION ET DÉVELOPPEMENT

Dans le cadre des programmes de Bachelier de la Faculté des Sciences économiques, sociales, politiques et de communication (faculté ESPO), une mineure en population et développement est animée par les académiques en démographie et développement. Elle offre une formation de base en sciences de la population et du développement permettant de comprendre les grands défis contemporains mondiaux. Le programme se compose de six cours en population et développement. Chaque année cette mineure attire un grand nombre d'étudiants : pour l'année académique 2012-2013, environ 120 étudiants étaient inscrits ; en 2013-2014 leur nombre s'élève à 150, en 2014-2015 le nombre d'inscrits était de 160 et en 2015-2016 il est de 209.

1. Avant 2007, un DES (diplôme d'études spécialisées) et un DEA (diplôme d'études approfondies) étaient organisés.

8.3. ENSEIGNEMENT PAR LES MEMBRES DU CENTRE DEMO

MASTER EN SCIENCES DE LA POPULATION ET DU DEVELOPPEMENT ET MINEURE EN POPULATION ET DEVELOPPEMENT

Les membres du Centre interviennent prioritairement dans les cours du programme de Master en sciences de la population et du développement et de la mineure en population et développement. En 2015-2016, les membres de DEMO assuraient les cours suivants dans le cadre de ces programmes.

- BARTIAUX Françoise : Méthodes mixtes : intégration de méthodes qualitatives et quantitatives (15h).
- BOCQUIER Philippe : Séminaire en démographie et développement (10h), Théories du changement sociodémographique (15h), Séminaire de recherche en démographie (15h), Traitement et gestion de base de données (5h), Urbanisation, migrations internes et migrations internationales (15h), Analyse des données longitudinales en sciences sociales (30h), Enjeux et défis démographiques du 21ème siècle (10h), Dynamiques démographiques et évolutions socio-économiques : perspective comparative (15h), Séminaire épistémologie et démarche scientifique (20h), Population et santé (10h).
- BAUDIN Thomas : Enjeux contemporains du développement, une approche comparative (15h), Analyse quantitative en sciences sociales (20h + 20h), Ménages et Familles (30h).
- EGGERICKX Thierry : Espace, peuplement, ressources (15h), Séminaire de démographie appliquée (15h), Urbanisation, migrations internes et migrations internationales (15h).
- GOURBIN Catherine : Enquêtes et systèmes d'information socio-démographiques (10h), Population et santé (24h), Vieillesse et relations intergénérationnelles (15h), Enjeux et défis démographiques du 21ème siècle (20h), Dynamiques démographiques et évolutions socio-économiques : perspective comparative (15h).
- MASQUELIER Bruno : Analyse Démographique (20h), Modèles, projections et simulations de population (30h), Analyse des données imparfaites (15h), Traitement et gestion des bases de données (5h)
- RIZZI Ester : Genre et sociétés (30h), Méthodes mixtes : intégration de méthodes qualitatives et quantitatives (15h), Politiques et programmes en matière de population (30h), Séminaire de démographie appliquée (15h), Séminaire de recherche en démographie (15h, suppléée par BOCQUIER Philippe), Séminaire interdisciplinaire en études de genre (15h), Séminaire de recherche en démographie (15h), Théories du changement socio-démographique (15h), Vieillesse et relations intergénérationnelles (15h).
- SCHOUMAKER Bruno : Enquêtes et systèmes d'information socio-démographiques (20h), Introduction à la démographie (30h), Séminaire en démographie et développement : études de cas (10h), Séminaire interdisciplinaire sur l'Afrique (30h), Théorie et pratique des sondages (20h), Traitement et gestion de bases de données (5h).

ENSEIGNEMENT DANS D'AUTRES PROGRAMMES À L'UCL EN 2015-2016

Les membres du Centre sont également actifs dans d'autres programmes d'enseignement à l'UCL

- BARTIAUX Françoise est titulaire du cours *Sociologie de l'environnement* du Master en sciences et gestion de l'environnement (UCL). Ce cours est proposé en option par plusieurs programmes de l'UCL, dont le Master en sciences de la population et du développement.
- BOURGUIGNON Mélanie assistante (jusqu'au 14 septembre 2016), est en charge des TP du cours d'analyse des données quantitatives en sciences sociales (cours de deuxième bac en sciences humaines et sociales, en sociologie et anthropologie, en sciences politiques et mineures/années préparatoires associées).
- GOURBIN Catherine est responsable de la finalité spécialisée Action humanitaire (programme Erasmus Mundus) du Master en sciences politiques, orientation relations internationales (UCL). Dans le cadre de ce Master, elle est co-titulaire du cours *Action humanitaire et Développement* (15h) et du *Séminaire interdisciplinaire en action humanitaire* (15h). Elle est également co-titulaire du cours de *Gérontologie sociale* du Master en sciences de la santé publique. Elle est également titulaire du cours *Défis humanitaires* (30h) du Baccalauréat en Sciences Politiques, orientation générale, à l'UCL-Mons

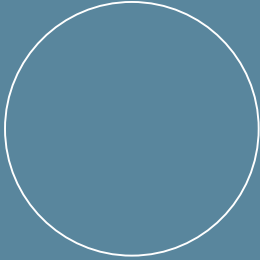
- GOURBIN Catherine a été nommée évaluatrice externe du programme de Master en Action Humanitaire à l'University College Dublin (mandat d'une durée de trois ans).
- GOURBIN Catherine est en charge d'une session de formation continue dans le cadre du certificat de l'UCL «Réadaptation dans les pays du Sud» organisée par la Faculté des sciences de la motricité et Handicap International.
- MASQUELIER Bruno est co-titulaire du cours d'*Introduction à l'épidémiologie et à la démographie* du Master en sciences de la santé publique (UCL).
- RAUTU Iulia assistante (depuis le 15 septembre 2016), est en charge des TP du cours d'analyse des données quantitatives en sciences sociales (cours de deuxième bac en sciences humaines et sociales, en sociologie et anthropologie, en sciences politiques et mineures/années préparatoires associées).
- SANDERSON Jean-Paul assure des cours de remédiation en statistiques en bac 1.
- SCHOUMAKER Bruno est titulaire du cours d'analyse des données quantitatives dans le bac Sciences humaines à l'UCL Mons.

ENSEIGNEMENT EN DEHORS DE L'UCL EN 2015-2016


- BOCQUIER Philippe assure la formation à l'analyse des biographies au sein du *Master in Field Epidemiology*, University of the Witwatersrand, Johannesburg.
- GOURBIN Catherine a fait une présentation sur «Enjeux démographiques en santé de la reproduction», dans le cadre de la *Formation «Le genre comme condition de développement durable»*, organisée par *Le Monde selon les Femmes*.
- GOURBIN Catherine a organisé la Fall School in Humanitarian Action qui s'est tenue à la Fondation Universitaire à Bruxelles du 28/11 au 2/12.
- MIKUCKA Małgorzata a donné un cours sur «Gender Sociology in Comparative Perspective» dans le cadre de l'*International Master Program in Comparative Social Research*, à l'Higher School of Economics à Saint-Petersbourg.
- MIKUCKA Małgorzata a donné un cours sur «Advanced Statistical Methods – Multilevel Modelling» à la Graduate School for Social Research à Varsovie.
- SCHOUMAKER Bruno enseigne le cours de *Géographie humaine* du programme de bac de géographie à l'Université de Namur (30h, suppléance de Sabine Henry).




LE CENTRE DE RECHERCHE EN DÉMOGRAPHIE



Le Centre de recherche en démographie (DEMO) regroupe des spécialistes de questions de population. Ses origines remontent à 1963, avec la création du premier Groupe de recherche en démographie à l'Université catholique de Louvain. En 2009, l'Institut de démographie et le groupe d'étude de démographie appliquée (Gédap) ont fusionné pour créer le Centre de recherche en démographie et sociétés, rebaptisé en 2015 Centre de recherche en démographie. Le Centre de recherche fait partie de l'Institut IACCHOS (Institut d'analyse du changement dans l'histoire et les sociétés contemporaines) et de la Faculté ESPO (Faculté des sciences économiques, sociales, politiques et de communication). Les académiques de DEMO participent notamment à l'organisation et à l'enseignement du Master en sciences de la population et du développement, et à la mineure en population et développement.



Le Centre DEMO regroupe une quarantaine de membres, dont une quinzaine de doctorants. Impliqué dans de nombreux projets et réseaux internationaux et nationaux, il développe des recherches fondamentales et appliquées sur les enjeux démographiques des sociétés du Nord et du Sud. Ses compétences méthodologiques vont de l'organisation d'enquêtes à l'exploitation de données d'observatoires et de registres de population, en passant par l'analyse de données imparfaites, l'utilisation de méthodes mixtes, les projections de population et la microsimulation.



Les membres du Centre DEMO animent des recherches sur les relations intergénérationnelles et l'évolution de la famille, sur les migrations internationales et l'intégration, sur les migrations internes et la santé, sur les transitions de la fécondité et les relations de genre, sur les transitions urbaine et démographique sur le temps long, sur les pratiques des consommateurs ayant un impact direct sur l'environnement, etc. Ils participent à l'élaboration des perspectives de population, tant dans les pays développés que dans les pays en développement, et assurent également des missions d'expertise et de consultance auprès d'organismes nationaux et internationaux. Les membres du Centre DEMO font partie de comités de rédaction de plusieurs revues de démographie, et participent activement à l'organisation de colloques internationaux. Depuis 1974, le Centre organise chaque année la Chaire Quetelet, un colloque international de démographie. En 2016, la Chaire Quetelet, s'intitulait « Les unions, la fécondité et la parentalité du point de vue des hommes ». Les articles de la Chaire Quetelet sont, depuis 2012, publiés dans la Revue Quetelet.