

Rapport d'activité **2015**

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

Bruno Schoumaker

Tél : +32 (0)10 47 41 36

Email : bruno.schoumaker@uclouvain.be

Mai 2016

TABLE DES MATIÈRES

BILAN 2015 ET PERSPECTIVES 2016.....	4
A LOOK BACK ON 2015 AND OUTLOOK FOR 2016	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 2015.....	9
2.2. Projets de recherche terminés en 2015.....	11
2.3. Autres projets en cours.....	12
III. DOCTORATS.....	17
3.1. Thèses défendues en 2015.....	17
3.2. Nouvelles inscriptions au doctorat en 2015.....	18
3.3. Thèses en cours en 2015.....	19
IV. POST-DOCTORATS	22
4.1. Post-doctorats en cours en 2015	22
V. ÉVÉNEMENTS SCIENTIFIQUES, COLLABORATIONS, DISTINCTIONS	23
5.1. Séminaires de recherche de DEMO	23
5.2. Organisation d'événements (colloques, expo, etc.).....	24
5.3. Activités d'expertise et participation à des réseaux scientifiques	25
5.4. Affiliations à des universités et centres de recherche hors UCL.....	28
5.5. Promotions, encadrements et évaluations de thèses hors DEMO	28
5.6. Visites/séjours en DEMO.....	29
VI. PRODUCTIONS ÉCRITE ET ORALE 2015	29
6.1. Production écrite.....	29
6.2. Participations à des conférences	32

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

Avec le démarrage de huit nouveaux projets de recherche, l'accueil de plusieurs nouveaux chercheurs, l'organisation d'une exposition scientifique et de la Chaire Quetelet, 2015 aura été une année riche en activités scientifiques.

DEMO a débuté en 2015 deux projets ARC (actions de recherche concertées), l'un sur les transformations familiales, l'autre sur l'impact du cadre juridique et sur les aspirations des migrants. Ces projets pluridisciplinaires, en collaboration avec des économistes, juristes et sociologues, occuperont plusieurs chercheurs du Centre pendant les quatre prochaines années. Deux importants projets d'échanges de chercheurs avec l'Afrique sub-saharienne ont également démarré en 2015, l'un financé par le FNRS, l'autre par la Commission européenne. À travers ces projets, plusieurs chercheurs de DEMO participeront à des échanges avec le Kenya, Madagascar, l'Afrique du Sud, le Sénégal et le Burkina Faso. Le Centre de recherche accueillera également de nombreux chercheurs africains au cours des prochaines années. Ces projets constitueront une opportunité pour renforcer les liens que les chercheurs de DEMO entretiennent avec les institutions africaines depuis de nombreuses années. Les nouveaux projets concernent également des activités de service à la société, tel que la mise en place d'archives en sciences sociales, ou la réalisation de projections démographiques au niveau des communes.

Le Centre DEMO a aussi accueilli, du 16 mars au 2 avril 2015, l'exposition «Comment vivre 100 ans... tout en y prenant plaisir ?». Cette exposition interactive sur les âges de la vie et le devenir des populations européennes, développée par le réseau Population Europe a drainé plus de 1 000 visiteurs au Forum des Halles à Louvain-la-Neuve. Par le biais de textes abordables, de graphiques, d'interviews et de jeux, les visiteurs ont pu découvrir en quelques clics ce que les changements démographiques signifient pour chacun de nous. Des photographies réalisées par le Photokot sur ce même thème étaient exposées dans le lieu de l'exposition scientifique. Une collaboration avec le Printemps des Sciences aura également permis d'attirer le public des écoles secondaires, et de l'initier aux transformations démographiques. La Chaire Quetelet 2015, sur le thème «Démographie locale. Relations entre population, lieu de résidence et politiques publiques», fut un autre événement marquant de cette année. Comme chaque année depuis plus de 40 ans, la chaire a accueilli une centaine de participants d'horizons variés. Elle fut aussi l'occasion d'une soirée-débat avec des acteurs du monde politique sur «Logement, vieillissement, migrations... La démographie au service de ma commune».

Les membres de DEMO ont bien sûr poursuivi leurs activités de recherche, d'enseignement et de services à la société. Une quarantaine d'articles, chapitres d'ouvrage et ouvrages, près de quatre-vingt communications et posters à des colloques – avec une importante participation des membres de DEMO à la Conférence africaine de Population à Pretoria (Afrique du Sud) – montrent la vitalité de la recherche en démographie à l'UCL. Les enseignants ont continué à investir dans différents programmes d'enseignement, en particulier dans le Master en sciences de la population et du développement, et la mineure en population et développement. Les services à la société, qui restent une préoccupation de nombreux chercheurs de DEMO, nous ont amené à présenter nos recherches à des acteurs du monde politique et associatif en Belgique et à l'étranger. Le centre DEMO a également poursuivi son implication dans l'école doctorale européenne en démographie. La composition des membres de DEMO a aussi un peu changé au cours de l'année 2015. Quelques départs, avec les fins de thèse de plusieurs doctorants, et l'arrivée de nouveaux chercheurs, dans le cadre des nouveaux projets. Au total, les démographes de Louvain sont un peu plus de quarante... et d'horizons très variés (une douzaine de nationalités).

Enfin, le Centre a fait peau neuve en 2015. Il a changé de nom, pour devenir Centre de recherche en démographie. Ses locaux ont également été entièrement rénovés. Après de longs mois de travaux, les nouveaux locaux ont été terminés en janvier 2016.

A LOOK BACK ON 2015 AND OUTLOOK FOR 2016

With the launching of eight new research projects, the organization of a scientific exhibition, the arrival of several new researchers and the organization of the Quetelet Conference, 2015 has been a busy year.

The Centre for Demographic Research (DEMO) initiated two ARC projects (Concerted Research Actions), one on family transformations and the other on the impact of the legal framework and the aspirations of migrants. These multidisciplinary projects – in collaboration with economists, lawyers and sociologists – will occupy many of the Centre’s researchers over the next four years. Two important staff exchange projects with sub-Saharan Africa also started in 2015, one funded by the FNRS and the other by the European Commission. Through these projects, a number of DEMO researchers will participate in exchanges with Kenya, Madagascar, South Africa, Senegal and Burkina Faso. The Research Centre will also host many African researchers over the coming years. These projects will provide an opportunity to strengthen ties that have been developed between DEMO researchers and African institutions over many years. These new projects also provide services to society, such as the establishment of a social science archive and the provision of demographic projections at the commune level.

DEMO also hosted the exhibition «How to Live to 100... and Enjoy It?». This interactive exhibition on the stages of life and the evolution of European populations, developed by the Population Europe network, attracted more than a thousand visitors to the Forum des Halles in Louvain-la-Neuve from 16 March to 2 April 2015. Through accessible texts, visuals, interviews and games, as well as photographs taken through the Photokot project, visitors were able to discover in a few clicks what demographic changes mean for each of us. We also worked with the Printemps des Sciences to bring high school students to the exhibition. The 2015 Quetelet Conference, with the theme «Local Demography: Relationships between Populations, Residence and Public Policy», was another milestone this year. As it has every year for over 40 years, the conference welcomed around a hundred participants from different backgrounds. A highlight of the conference was an evening debate with key political players on the topic of «Housing, Aging, Migration... Demographics in the Service of my Community».

DEMO members have, of course, continued with their research, teaching activities and services to society. With over forty articles, book chapters and books and nearly eighty conference papers and posters in 2015 – including a strong contingent in the African Population Conference in Pretoria (South Africa) – demographic research at UCL maintained its vibrancy. Our teachers have continued to develop our educational offerings, especially the Master in Population and Development and the Minor in Population and Development. Services to society, an important consideration for many of our researchers, led us to present our work to political actors and associations both in Belgium and abroad. DEMO also continued its involvement in the European Doctoral School of Demography.

There were a few changes to our membership in 2015, with some researchers completing their PhDs and new ones joining the Centre to take part in new projects. In total, Louvain’s demographers number just over forty... and their backgrounds are highly diverse (including a dozen nationalities). Finally, the Centre was revamped in 2015, through a name change – to become the Centre for Demographic Research – as well as the complete renovation of its premises.

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 2015, elle portait sur «Démographie locale. Relations entre population, lieu de résidence et politiques publiques». 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

Bruno Schoumaker est Président du Centre de recherche en démographie depuis janvier 2013 et Ester Rizzi en 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 de la « mise au vert » de 2015 (journée de réflexion réunissant tous les membres du Centre), sont réparties entre les différents axes. Suite à la mise au vert, 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 2015 par Philippe Bocquier).

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. Depuis 2013, un résumé périodique de cette lettre d'information, *DEMOLink*, est envoyé aux responsables des autres centres de recherche de l'Institut IACCHOS, et à certaines autorités de l'UCL.

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 2015, 3 nouvelles personnes ont rejoint le Centre de recherche, et 5 personnes l'ont quitté. Bruno Masquelier a été confirmé comme chargé de cours permanent, et Thierry Eggerickx a été promu Maître de recherche du FNRS.

Membres du Centre de recherche en démographie au 1 janvier 2015

Professeurs et scientifiques permanents

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

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
COSTA Rafael*
DAL LUC
DEMLENNE Caroline*
DERRA Karim
KPADONOU Norbert
LANKOANDE Bruno
LEBERRE Lénaïg
LOGNARD Mary-Odile
MAÏGA Abdoulaye
MAJÉRUS Paul
MANIRAKIZA Vincent*
MARTIN Élisabeth*
MIKUCKA Malgorzata
MUNNO Cristina
NAPPA Jocelyn
NGO MAYACK Josiane
PATTON Ivana
PIERRARD Antoine
PIRET Michel*
PONGI NYUBA Roger
RAUTU Iulia
SANDERSON Jean-Paul
SCHOONVAERE Quentin
VANDESCHRIK Christophe
VAUSE Sophie
VERHULST Andrea

Nouveaux membres en 2015

Chercheurs (dont doctorants)

CHARALAMPOS Dantis
SARKAR Koyel
KINZIUNGA LUKUMU Felly

* Ces personnes ont quitté le Centre de recherche en 2015.

II. PROJETS DE RECHERCHE

2.1. PROJETS DE RECHERCHE INITIÉS EN 2015

Huit nouveaux projets de recherche (hors thèses de doctorat et recherches postdoctorales) ont démarré au sein du Centre en 2015.

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

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

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.

Responsables : EGGERICKX Thierry

Chercheurs : EGGERICKX Thierry

Financement : FNRS

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 : administration de la politique scientifique fédérale belge

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).

Responsables : MASQUELIER Bruno

Chercheurs : BOCQUIER Philippe, SCHOUMAKER Bruno, LANKOANDE Bruno, DERRA Karim, 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.

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, MALI, MIKUCKA Malgorzata, MERCIER Marion, MUNNO Cristina, OIKONOMO Rigas, RIZZO Elisa, STELTER Robert, ROCA FERNÁNDEZ Èric, SALOMONE Sara, SARKAR Koyel, TRUFFA Francesca

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

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

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 (DEMO, UCL), MERLA Laura (CIRFASE, UCL), MARQUET Jacques (CIRFASE, UCL)

Chercheurs : VAUSE Sophie

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

Financement : Actions de Recherche Concertées (ARC)

2.2. PROJETS DE RECHERCHE TERMINÉS EN 2015

Quatre projets se sont terminés au cours de l'année 2015.

L'IDENTIFICATION ET LA CONNAISSANCE DES PUBLICS PRIMO-ARRIVANTS

Ce projet a pour objectifs d'identifier le nombre de primo-arrivants en Belgique de 1993 à 2013, à l'échelle du pays, des 262 communes wallonnes et des 19 communes bruxelloises, et d'en préciser certaines caractéristiques, telles que le sexe, l'âge, la nationalité et la situation de ménage.

Responsable : EGGERICKX Thierry

Chercheurs : MARTIN Élisabeth, SCHOONVAERE Quentin

Collaborations nationales et internationales : Centre Bruxellois d'Action Interculturelle (CBAI)

Financement : Centre Bruxellois d'Action Interculturelle

ÉTUDE DES PHÉNOMÈNES MIGRATOIRES EN BELGIQUE
À PARTIR D'UN GRAND NOMBRE DE SOURCES DE DONNÉES EXISTANTES

Dans le cadre d'une convention avec le Centre fédéral Migration, il s'agit de contribuer à informer les autorités politiques ainsi que la société civile sur la nature et l'ampleur des flux migratoires. Pour répondre à cette mission, plusieurs rapports annuels et études thématiques ponctuelles sont réalisés à partir d'un grand nombre de données en matière de migration.

Responsables : EGGERICKX Thierry, VAUSE Sophie

Chercheurs : BOURGUIGNON Mélanie, VAUSE Sophie

Collaborations nationales : Centre fédéral Migration, Bruxelles, Belgique

Financement : Centre fédéral Migration

SANTÉ, RÉSEAUX DE PARENTÉ ET CONDITIONS DE RÉSIDENCE DES ADULTES ÂGÉS
DANS LES PAYS LES MOINS AVANCÉS

Axé sur le vieillissement de la population dans les pays les moins avancés (PMA), le projet poursuit trois objectifs : (1) procéder à une analyse comparative des modes de résidence des personnes de 50 ans et plus dans les PMA, (2) évaluer quantitativement la taille et la composition de leurs réseaux de parenté, et (3) estimer leur mortalité par âge.

Responsable : MASQUELIER Bruno

Financement : FNRS

SOON-TO-BE PARENTS. CAN WOMEN TRUST ON MEN'S HELP?

This research project is focused on dual earner couples and is devoted to explore the causes of the poor or lacking involvement of men in the family work. Gender attitudes and beliefs are of great importance for any improvement in the way housework tasks are shared. Thus, a special attention will be given to man's egalitarian gender attitudes and their change during life-course. Particularly, the birth of a child is considered a challenging event that can change man's egalitarian attitudes into traditional ones. The quantitative statistical analysis will be coupled with a qualitative approach to confirm and enhance results.

Responsable : RIZZI Ester

Chercheurs : DEMLENNE Caroline, MIKUCKA Malgorzata

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

Financement : Special funding for research/Fonds Speciaux de Recherche (FSR), Université Catholique de Louvain, 2013-2015

2.3. AUTRES PROJETS EN COURS

16 projets de recherche ont débuté avant 2015 et étaient toujours en cours au 31 décembre 2015.

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 : administration de la politique scientifique fédérale belge

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 de tri des déchets, 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

Collaborations nationales et internationales : Danish Building Research Institute, Copenhague, Danemark ; 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

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

ANALYSE MULTI-SITE DE LA DYNAMIQUE DES MIGRATIONS ET DE LA SANTÉ

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.

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

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.

Responsable : 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

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

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

Collaborations nationales : Vrije Universiteit Brussel

Financement : BELSPO, Administration de la politique scientifique fédérale belge

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)

Financement : IWEPS

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.

Responsable : 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

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

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.

Responsable : RIZZI Ester

Chercheur : DANTIS Charalampos

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

Financement : FNRS

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 sub-saharienne. 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 : FNRS

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.

Responsable : 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

MEDIATORS AND MODERATORS IN CAUSAL ANALYSIS

The project aims at evaluating the impact of *moderators* and *mediators* on an effect variable, in a multivariate causal system, taking into account the ordering of the variables and their interrelations.

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 2015, 2 thèses de doctorat ont été défendues, 4 nouveaux chercheurs se sont inscrits au doctorat et 16 thèses en cours sont dénombrées.

3.1. THÈSES DÉFENDUES EN 2015

COSTA Rafael, *Les schémas spatio-temporels du déclin de la fécondité en Belgique (1880-1940)*. Promoteur : EGGERICKX Thierry (UCL). Financement : FRS-FNRS et Fonds associés (hors FRIA). Résumé : Between the late nineteenth century and early twentieth century, couples all around Europe began to deliberately limit their offspring, leading to an unparalleled decline in fertility levels. Even though these transformations affected all European societies, they did not happen for everyone in all places at the same time. Changes in family behaviour typically started in certain groups in specific places and later spread to the rest of the population. The underlying mechanisms of the spread of new fertility trends, however, are still a matter of debate. On the one hand, it could be argued that the determinants of fertility change – such as economic and cultural shifts – do not happen simultaneously everywhere. On the other hand, it has been suggested that there could be something more behind the patterns of change: diffusion processes, via the exchange of ideas and information between people, could affect the spread of new behaviours. The main purpose of this thesis is to investigate the underlying mechanisms of the spread of modern fertility behaviour in Belgium during the fertility transition. To this end, the research relies on a unique body of data gathered from different sources between 1886 and 1934. The datasets offer a high level of spatial and temporal precision and combine macro and micro perspectives. Different quantitative methods are employed in order to investigate the impact of diffusion on the timing, the pace and the geography of fertility decline.

MANIRAKIZA Vincent, *Dynamique de modernisation de la ville de Kigali, Rwanda : enjeux et perspectives. Une analyse de l'aspect socio-environnemental*. Promoteur : EGGERICKX Thierry (UCL). Financement : PAI. Résumé : Pour répondre mieux aux impératifs globaux de compétitivité et de croissance économique, la modernisation des villes est devenue inéluctable. Dans les villes du Sud, cependant, les politiques et les stratégies mobilisées dans ce cadre se répercutent sur leur aménagement et même sur les conditions de vie de leurs habitants. L'urbanisation formelle est confrontée à l'urbanisation spontanée. La ville de Kigali en croissance spectaculaire et en véritable renouveau depuis les deux dernières décennies n'échappe pas à cette problématique. À travers l'analyse des multiples facettes du processus de production de l'espace à des fins résidentielles, cette étude montre que l'urbanisation spontanée est le résultat des alternatives mises en oeuvre par les populations à faible revenu afin de produire leur logement face aux dispositifs urbanistiques rigoureux. Elle met ensuite en évidence une spécialisation résidentielle et une différenciation de la qualité du cadre de vie des habitants par quartiers comme la résultante de ce mode d'urbanisation. Enfin, elle suggère des approches inclusives en vue de la maîtrise de l'urbanisation et du développement urbain durable.

3.2. NOUVELLES INSCRIPTIONS AU DOCTORAT EN 2015

BOURGUIGNON Mélanie, *L'évolution des systèmes démographiques au 19ème siècle dans les campagnes du Sud de la Wallonie*. Promoteur : EGGERICKX Thierry (UCL). Financement : 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.

KINZIUNGA Felly, *Analyse comparative des niveaux et des déterminants de la fécondité masculine en Afrique subsaharienne*. Promoteur : Schoumaker Buno (UCL). Financement : Fonds propres. 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.

SARKAR Koyel, *Emerging Childlessness in India: a Matter of Choice or Despair?* Promoteur : BAUDIN Thomas (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.

3.3. THÈSES EN COURS EN 2015

DEMLENNE Caroline, *La participation des hommes au travail familial. Quelles conséquences sur leurs intentions de fécondité ?* Promoteur : RIZZI Ester (UCL). Financement : FSR. Résumé : L'objectif de ce projet est de se pencher sur les intentions de fécondité des hommes et de comprendre comment elles sont influencées par la participation de l'homme au travail familial. La méthodologie mise en place dans le cadre de cette recherche combinera deux approches. Dans un premier temps, l'approche quantitative vise à la mesure du lien existant entre la participation des hommes aux tâches domestiques, leurs attitudes de genre ainsi que leurs intentions de fécondité. L'approche qualitative permet, quant à elle, de mettre en lumière les mécanismes à l'origine de la formation des intentions de fécondité des hommes.

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.

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.

LE BERRE Lénaïg, *Ruptures d'union et trajectoires familiales des séparés en Belgique (1991-2006)*. Promoteurs : EGGERICKX Thierry (UCL), TABUTIN Dominique (UCL). Financement : Financement de base institutionnel (allocation de fonctionnement). 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.

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.

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.

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. 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.

MARTIN Élisabeth, *L'immigration étrangère en Belgique de 1880 à 1940, les cas types de Charleroi et Bruxelles. Approche sociodémographique et comparaison des profils, parcours, stratégies migratoires et d'installation*. Promoteur : EGGERICKX Thierry (UCL). Financement : FRS-FNRS et Fonds associés (hors FRIA). Résumé : Ce projet a pour objectif de mesurer, de caractériser et de comprendre les flux d'immigration internationale entre 1880 et 1940 à destination du bassin industriel de Charleroi et de Bruxelles. Cette thèse se base essentiellement sur l'analyse des Registres des étrangers, une source de données inédite et peu exploitée à l'heure actuelle. Cette recherche tente, d'une part, d'évaluer l'impact de l'instauration progressive des politiques de contrôle des migrants étrangers sur leur profil sociodémographique et leur parcours migratoire et, d'autre part, d'analyser le rôle de la migration internationale dans les transitions démographique et migratoire.

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 : SCHOUAKER 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/divortialité 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 : SCHOUAKER Bruno (UCL), DOS SANTOS Stéphanie (IRD). Financement : FRS-FNRS et Fonds associés (hors FRIA). 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.

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.

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.

IV. POST-DOCTORATS

4.1. POST-DOCTORATS EN COURS EN 2015

BRÉE Sandra (Jusque octobre 2015), *Approche longitudinale de la fécondité en Belgique et en France de la fin du 19ème siècle à 1940 à travers l'utilisation rétrospective des recensements de population*. Promoteur : EGGERICKX Thierry (UCL). Financement : FSR et actions Marie Curie de la Commission européenne. Résumé : À partir de l'exploitation inédite des données rétrospectives et individuelles des recensements belges et français de la seconde moitié du 20ème siècle, cette recherche a pour but de reconstituer la vie génésique des générations féminines nées à partir des années 1890 jusqu'aux années 1940. La prise en compte de différents milieux dans un ensemble géographiquement restreint mais composés de populations très hétérogènes – langues (français, flamand), cultures (Nord et Sud de l'Europe), activités économiques (villes industrielles, bourgeoises, commerçantes), situations géographiques (villes portuaires, isolées, frontalières) – permettra d'affiner, d'enrichir et de mettre en regard les conclusions des monographies existantes ; notamment en ce qui concerne l'assimilation extrêmement rapide des comportements urbains par les nouveaux arrivants.

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 (Jusque octobre 2015), *Life course events and well-being. The importance of family obligations and support*. Promoteur : RIZZI Ester (UCL). Financement : FSR et actions Marie Curie de la Commission européenne. Résumé : The project focuses on well-being consequences of difficult life transitions, i.e. transitions into unemployment and into parenthood. It also investigates the buffering effect of support received from family and other networks during these periods. Literature has shown the negative effect of unemployment on well-being, and suggested that in the long run parenthood also has a negative effect. Moreover, these effects are heterogeneous across individuals and social contexts. The evidence on the buffering effect of family and non-family support in the context of parenthood and unemployment is scarce. The results showed that the buffering effect of family and non-family support during the transition to unemployment in Germany is rather weak, which is not in line with theoretical expectations and suggests the need for further investigations, which would broaden our understanding of social support during difficult life transitions. The study of support from relatives during parenthood in Switzerland demonstrated that support increases slightly when people become parents, but the effect on subjective well-being of parents is small and sometimes inconsistent with the buffering hypothesis.

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.

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 30 000 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.

SANDERSON Jean-Paul, *Fin de carrière et parcours de vie, en Belgique, du 19ème au 21ème siècle*, Promoteurs : Eggerickx Thierry (UCL), Burnay Nathalie (FUNDP). Financement : FNRS. Résumé : Cette recherche s'inscrit dans le débat sur l'âge à la retraite et dans le cadre théorique de l'analyse des parcours de vie. Les objectifs visent à (1) retracer l'évolution de la gestion individuelle et collective des fins de carrière, du 19ème siècle à nos jours ; (2) comprendre les interactions entre trajectoires professionnelle et familiale en fin de vie active ; et (3) comprendre l'organisation de cette période au regard des parcours migratoires et des relations intergénérationnelles.

V. ÉVÉNEMENTS SCIENTIFIQUES, COLLABORATIONS, DISTINCTIONS

5.1. SÉMINAIRES DE RECHERCHE DE DEMO

MIDIS DE LA RECHERCHE

Au cours de l'année 2015, 16 séances de Midis de la recherche ont été organisées (responsables : BOCQUIER Philippe et BAUDIN Thomas). 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.

- 13 janvier, RÉGNIER-LOILLIER Arnaud (INED), «Fréquence et caractéristiques des relations non cohabitantes en France et en Italie».
- 11 février, ROSSIER Clémentine (Université de Genève), «Maternal Health Care Utilization in the Slums of Nairobi and Ouagadougou: Evidence from HDSSs».
- 26 février, VERHULST Andrea (DEMO/UCL), «Child Mortality Estimation: Assessing Summary Birth History Methods with Microsimulation».
- 5 mars, POULAIN Michel (IACS/UCL), HERM Anne (University Estonia), «Marital History and Living Arrangement Trajectory of Centenarians: Pathways to Extreme Survival».
- 26 mars, MUNNO Cristina (DEMO/UCL), «Au-delà de la démographie différentielle : une approche syndémique de l'étude de la mortalité à Venise au 19ème siècle».
- 2 avril, SCHOUMAKER Bruno (DEMO/UCL), «Consistency of Fertility Preferences within Cohorts across Surveys in DHS and Predicting Fertility Changes».
- 7 mai, MARCASSA Stefania (Univ. Cergy-Pointoise), FOGLI Alessandra (Fed. Reserve Bank of Minneapolis), «The Geography of Social Change».
- 21 mai, SCHOONVAERE Quentin (UCL/DEMO), «Event History Analysis with Register Data: An Application to Belgian Data».
- 11 juin, WUNSCH Guillaume (UCL/DEMO), «To Control or not Control, that is the Question».
- 25 juin, PIERRARD Antoine (DEMO/UCL), «Death in the European Family: A Demographic Approach using Microsimulation».
- 20 octobre, GALOR Oded (Brown University), «Fecundity and Long-Run Reproductive Success».

- 5 novembre, RAUTU Iulia (DEMO/UCL), «Determinants of Childhood Diarrhea in a Highly Heterogeneous Urban Context: The Case of Dakar – Senegal».
- 10 novembre, VANWAMBEKE Sophie (GEOG/UCL), «Environnement et maladies infectieuses : une approche géographique».
- 24 novembre, MIKUCKA Malgorzata (DEMO/UCL), «Does it Take a Village to Raise a Child? The Buffering Effect of Relationships with Relatives for Parental Life Satisfaction».
- 15 décembre, VANDRESSE Marie (Bureau Fédéral du Plan, Bruxelles), «Perspectives de population pour la Belgique : méthode de projection du Bureau Fédéral du Plan».

SÉMINAIRE DES DOCTORANTS

Le séminaire des doctorants s'est tenu du 12 au 13 octobre 2015. Ce séminaire a été organisé par les doctorants dans le but de leur permettre de présenter leur recherche aux membres du Centre de recherche. 12 présentations ont été effectuées.

Session 1 : Morbidité et mortalité

- DERRA Karim, «Mesure et modélisation de la mortalité due au paludisme dans la zone de surveillance démographique de Nanoro, Burkina Faso» ;
- RAUTU Iulia, «Le rôle des facteurs environnementaux sur les maladies liées à l'eau chez l'enfant à Dakar, Sénégal» ;
- MAJÉRUS Paul, «Inégalités de mortalité en regard des trajectoires matrimoniales et familiales en Belgique entre 1960 et 2010» ;
- LANKOANDE Bruno, «The 'Urban Penalty' in Adult Mortality in Burkina Faso: In Search of the Evidence» (présentation vidéo).

Session 2 : La fécondité en Afrique subsaharienne

- KPADONOU Norbert, «Travail-fécondité : conciliation des rôles économiques et domestiques dans trois capitales d'Afrique de l'Ouest (Cotonou, Lomé et Ouagadougou)» ;
- NGO MAYACK Josiane, «Étude de cas du recours à la pilule contraceptive d'urgence dans la ville de Yaoundé : circonstances et motivations».

Session 3 : Sources de données démographiques et leur analyse

- BOURGUIGNON Mélanie, «L'évolution des systèmes démographiques au 19ème siècle dans les campagnes du Sud de la Wallonie» ;
- PIERRARD Antoine, «L'expérience de la mort est-elle différente pour les hommes et les femmes ?» ;
- VERHULST Andrea, «Capturer l'effect Barker en Amérique latine. Utilisation de la Latin American Mortality Database (LAMBdA)» (présentation vidéo).

Session 4 : Les effets de la migration en Afrique subsaharienne

- NAPPA Jocelyn, «Formation du couple des Congolais et son devenir dans le contexte de la migration internationale» ;
- PONGI NYUBA Roger, «Migration et fécondité en Afrique subsaharienne : analyse comparée des données des observatoires des populations urbains et ruraux au Burkina Faso» ;
- MAÏGA Abdoulaye, «Migration, précarité et santé des enfants à Ouagadougou au Burkina Faso».

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

Organisation de l'exposition «Comment vivre 100 ans... tout en y prenant plaisir ?». Exposition interactive sur les âges de la vie et le devenir des populations européennes, 16/03-02/04, Louvain-la-Neuve. Responsables : MASQUELIER Bruno, RIZZI Ester, SCHOUAKER Bruno. Cette exposition itinérante a été développée par le réseau Population Europe, et a été accueillie à Louvain-la-Neuve à l'initiative du Centre de recherche en démographie de l'Université catholique de Louvain (UCL). Par le biais de textes abordables, de graphiques, d'interviews et de jeux,

les visiteurs ont pu découvrir en quelques clics ce que les changements démographiques signifient pour chacun de nous. Des photographies réalisées par le Photokot sur ce même thème étaient exposées dans le lieu de l'exposition scientifique. Sur l'ensemble de la période (16 jours), l'exposition a accueilli 1012 visiteurs, soit une soixantaine de visiteurs par jours. L'entrée était gratuite ; l'information sur l'exposition via divers canaux (affiches, presse écrite, presse télévisée, internet, information auprès des étudiants universitaires et écoles secondaires, etc.) a permis de toucher un large public.

Organisation de la Chaire Quetelet 2015 : «Démographie locale. Relations entre population, lieu de résidence et politiques publiques», par EGGERICKX Thierry (responsable), BOCQUIER Philippe, BOURGUIGNON Mélanie, BRÉE Sandra, BRUNET Sébastien (IWEPS), DEBUISSON Marc (IWEPS), GUYOT Jean-Luc (IWEPS), MAJÉRUS Paul, O'DORCHAI Sile (IWEPS), PIERRARD Antoine, RAUTU Iulia, SANDERSON Jean-Paul, SCHOUMAKER Bruno, VESENTINI Frédéric (IWEPS), 18-19/11, Louvain-la-Neuve. La Chaire Quetelet a accueilli une centaine de participants. Une soirée-débat, ouverte au grand public, a porté sur «Logement, vieillissement, migrations... La démographie au service de ma commune : débats politiques».

BAUDIN Thomas, membre du Comité scientifique du colloque de l'AIDELF sur *Configurations et dynamiques familiales* organisé à Strasbourg en juin 2016.

EGGERICKX Thierry, membre du Comité scientifique du Colloque de la CUDEP sur *Mobilités spatiales et populations*, 17-20/05/16, Lille.

MASQUELIER Bruno, organisation d'un Side-Meeting (Lessons Learned from Local Initiatives Supporting Sustainable Civil Registration and Vital Statistics (CRVS) Systems in Africa) en marge du colloque de l'UAPS, *7th African Population Conference*, 28/11, Afrique du Sud.

MASQUELIER Bruno, organisation d'une séance (Session 1505 : Methodological Issues in Estimation of Mortality) lors du colloque de l'UAPS, *7th African Population Conference*, 30/11-4/12, Afrique du Sud.

TABUTIN Dominique est responsable d'une nouvelle rubrique annuelle dans la revue *Population*, dénommée *Synthèse sur une question de population*.

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

BARTIAUX Françoise

- Membre de deux Commissions scientifiques du FRS-FNRS : SHS1 (Sciences Humaines et Sociales 1) et Foresight – Développement durable.
- 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.
- Experte pour la DG Research and Innovation, Commission Européenne, évaluation de 3 projets de recherche.
- Experte pour le FNRS Suisse, évaluation d'un projet de recherche.
- Membre du jury de la Fondation Humblet pour le prix du meilleur mémoire.
- Membre du Groupe d'Experts de la Plateforme de lutte contre la précarité énergétique gérée par la Fondation Roi Baudouin.

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.

BRÉE Sandra

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

EGGERICKX Thierry

- Membre du jury du «Prix Ullens pour la recherche sur les politiques de migration et d'intégration», Fondation Roi Baudouin.
- Membre du comité d'experts sur les migrations internes pour l'élaboration des futures perspectives démographiques, par le Bureau Fédéral du Plan.
- 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.).

GOURBIN Catherine

- Membre du Comité scientifique, Health Interview Survey 2013, Institut de Santé Publique.
- Membre du Comité d'évaluation de l'INED.
- Membre du Comité interuniversitaire European Social Survey (FNRS).
- Membre de la Plate-forme belge pour la Population et le Développement.
- Membre du Bureau de direction et Secrétaire générale du Network on Humanitarian Action.

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.

MAÏGA Abdoulaye

- Membre du *Technical Working Group for family planning du programme Countdown To 2015 for Maternal, Newborn and Child Health.*

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).
- Membre du Comité Éditorial de N-IUSSP, le nouveau magazine électronique de l'IUSSP.

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).

PATTON Ivanna

- Membre du groupe de travail sur les politiques d'accueil en Belgique au sein de la Plateforme SHARE.

RIZZI Ester

- Membre de l'AISBL Générations.
- Consultance pour le Cabinet du Roi et rédaction d'un document sur «Les politiques familiales et leurs effets sur la fécondité».
- 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 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'EPCS du Campus Condorcet (France).
- Membre du Comité scientifique de l'Observatoire démographique et statistique de l'espace francophone (AUF-OIF-Université de Laval).

VAUSE Sophie

- Membre du Groupe de travail Migrations internationales du Bureau fédéral du Plan.

WUNSCH Guillaume

- Membre 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 2015 (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 2015, les membres du Centre ont été relecteurs pour les revues suivantes : African Population Studies, Archives of Public Health, Demographic Research, Development and change, Energy Research and Social Science, Espace, Population Sociétés, European Journal of Population, European Urban and Regional Studies, Genre, sexualité et société, International Journal of Social Welfare, International Journal of Wellbeing, Journal of Demographic Economics, Journal of Happiness Studies, Journal of Public Health, Local Environment: The International Journal of Justice and Sustainability, PlosONE, Population, Population Health Metrics, 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 BURNAY Nathalie de la thèse en sociologie d'Hélène ERALY (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), «Vital 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 Basile KEUGOUNG (École de Santé Publique, UCL).

GOURBIN Catherine, Membre du comité d'accompagnement de la thèse de Nathalie RIBESSE (IRSS, UCL).

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», Paris-Dauphine.

SCHOUMAKER Bruno, Membre du jury de thèse en Histoire à l'Université de Namur de Jacques USUNGO «Les routes dans l'univers colonial du Kivu-Maniema (1920-1960) : Mise en place, imaginaire collectif et incidences sur la société et l'environnement».

5.6. VISITES/SÉJOURS EN DEMO

- 13/01, RÉGNIER-LOILIER Arnaud (INED).
- 11/02, ROSSIER Clémentine, (Université de Genève).
- 5/03, HERM Anne (University of Estonia).
- 01/05-31/12, Lucie Lecomte (IRD).
- 7/05, MARCASSA Stefania (Université Cergy-Pointoise).
- 1-3/07, TIDIANE Cheikh et DIEME Binta (Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie, Sénégal).
- 15/08-01/10, SAWADOGO Nathalie (ISSP, Burkina Faso).
- 25/09, FLAHAUX Marie-Laurence (University of Oxford).
- 28-29/09, SOURA Abdramane (ISSP, Burkina Faso).
- 20/10, GALOR Oded (Brown University).
- 15/12, VANDRESSE Marie (Bureau Fédéral du Plan).

VI. PRODUCTIONS ÉCRITE ET ORALE 2015

6.1. PRODUCTION ÉCRITE

ARTICLES DANS DES REVUES AVEC COMITÉ DE LECTURE

- AKINYEMI A., ADEDINI S., HOUNTON S., AKINLO A., ADEDEJI O., ADONRI O., FRIEDMAN H., SHIFERAW S., MAÏGA A., AMOUZOU A., BARROS ALUISIO J. D. (2015), «Contraceptive Use and Distribution of High-Risk Births in Nigeria: A Sub-National Analysis», *Global Health Action*, 8 (29745).
- BAUDIN T. (2015) «Religion and Fertility: The French Connection», *Demographic Research*, 32 (13), pp. 397-420.
- BEAUCHEMININ C., J. NAPPA, B. SCHOUMAKER, P. BAIZAN, A. GONZALEZ, K. CAARLS, V. MAZZUCATO (2015) «Reunifying Versus Living Apart Together Across Borders: A Comparative Analysis of sub-Saharan Migration to Europe », *International Migration Review*, 41(1), pp. 173-199.
- BOCQUIER P. (2015), «The Future of Urban Projections: Suggested Improvements on the UN Method», *Spatial Demography*, 3, pp. 109-122.
- BOCQUIER P., COSTA R. (2015), «Which Transition Comes First? Urban and Demographic Transitions in Belgium and Sweden», *Demographic Research*, 33 (48), pp. 1297-1332.
- CASTAGNONE E., NAZIO T., BARTOLINI L., SCHOUMAKER B. (2015), «Understanding Transnational Labour Market Trajectories of African-European Migrants: Evidence from the Mafe Survey», *International Migration Review*, 49(1), pp. 200-231.
- DEGAVRE F., BOURGUIGNON M., CALLORDA FOSSATI E. (2015), «Les innovations sociales dans l'aide aux personnes âgées en Wallonie. Une analyse de l'hybridation des ressources», *Sociologies Pratiques*, 31, pp. 41-54.
- DOS SANTOS S., RAUTU I., DIOP M., ILLOU M., NDONKY A., LE HESRAN J.-Y., LALOU R. (2015), «The Influence of Environmental Factors on Childhood Fever during the Rainy Season in an African City: A Multilevel Approach in Dakar, Senegal», *Population and Environment*, 36 (4), pp. 429-451.
- EGGERICKX T. (2015), «Régimes et transitions démographiques en Europe de l'Ouest. Un essai de synthèse», *Annales de Démographie Historique*, 1, pp. 113-148.
- GASTINEAU B., KPADONOU N., DELAUNAY V., ASSOGBA E., GNÉLÉ J. (2015), «Inégalités scolaires à Cotonou (Bénin) : rôle croissant de l'encadrement familial à la recherche d'une éducation de qualité», *International Review of Education*, 61 (4), pp. 445-464.

- HELLERINGER S., PISON G., MASQUELIER B., KANTÉ A. M., DOUILLOT L., NDIAYE C. T., DUTHÉ G., SOKHNA C., DELAUNAY V. (2015), «Improving Survey Data on Pregnancy-Related Deaths in Low and Middle-Income Countries: A Validation Study in Senegal», *Tropical Medicine & International Health*, 20 (11), pp. 1415-1423.
- HOUNTON S., BARROS ALUISIO J. D., AMOUZOU A., SHIFERAW S., MAÏGA A., AKINYEMI A., FRIEDMAN H., KOROMA D. (2015), «Patterns and Trends of Contraceptive Use Among Sexually Active Adolescents in Burkina Faso, Ethiopia and Nigeria: Evidence from Cross-Sectional Studies», *Global Health Action*, 8 (29737).
- MAÏGA A., HOUNTON S., AMOUZOU A., AKINYEMI A., SHIFERAW S., BAYA B., BAHAN D., BARROS ALUISIO J. D., WALKER N., FRIEDMAN H. (2015), «Trends and Patterns of Modern Contraceptive Use and Relationships with High-Risk Births and Child Mortality in Burkina Faso», *Global Health Action*, 8 (29736).
- MUNNO C., DEROSAS R. (2015), «Choix et stratégies d’alliance : chroniques presque contrefactuelles des réseaux parentaux dans le patriciat vénitien, 18ème siècle», *Obradoiro de Historia Moderna*, 24, pp. 87-111.
- RTS, S Clinical Trials Partnership (TINTO H., D’ALESSANDRO U., SORGHO H., VALEA I., TAHITA M. C., KABORE W., KIEMDE F., LOMPO P., OUEÐRAOGO S., DERRA K., *et al.*) (2015), «Efficacy and Safety of RTS, S/AS01 Malaria Vaccine with or without a Booster Dose in Infants and Children in Africa: Final Results of a Phase 3, Individually Randomised, Controlled Trial», *The Lancet*, 386 (9988), pp. 31-45.
- SANDERSON J.-P. (2015), «Vieillesse de la population et retraites en Belgique, 19ème-20ème siècles», *Revue Belge d’Histoire Contemporaine*, 2/3, pp. 192-215.
- SANDERSON J.-P., (2015), «Parcours de vie et âges des transitions en Belgique : Vers une dé-standardisation des âges à l’entrée et au départ du marché du travail ?», *Cahiers québécois de démographie*, 44, pp. 65-87.
- SCHOUMAKER B., BEAUCHEMIN C. (2015), «Reconstructing Trends in International Migration with Three Questions in Household Surveys: Lessons from the MAFE Project», *Demographic Research*, 32 (35), pp. 983-1030.
- SHIFERAW S., ABDULLAH M., MEKONNEN Y., MAÏGA A., AKINYEMI A., AMOUZOU A., FRIEDMAN H., BARROS ALUISIO J. D., HOUNTON S. (2015), «Trends in Contraceptive Use and Distribution of Births with Demographic Risk Factors in Ethiopia: A Sub-National Analysis», *Global Health Action*, 8 (29720).
- SONDO P., DERRA K., TARNAGDA Z., NAKANABO S. D., ZAMPA O., KAZIENGA A., ..., TINTO H. (2015), «Dynamic of Plasmodium Falciparum Chloroquine Resistance Transporter Gene Pfcrt K76T Mutation Five Years after Withdrawal of Chloroquine in Burkina Faso», *Pan African Medical Journal*, 21, pp. 1-4.
- SONDO P., DERRA K., DIALLO NAKANABO S., TARNAGDA Z., ZAMPA O., KAZIENGA A., VALEA I., SORGHO H., OWUSU DABO E., OUEDRAOGO J. B., GUIGUEMDE T. R. (2015), «Effectiveness and Safety of Artemether – Lumefantrine versus Artesunate – Amodiaquine for Unsupervised Treatment of Uncomplicated Falciparum Malaria in Patients of All Age Groups in Nanoro, Burkina Faso: A Randomized Open Label Trial», *Malaria Journal*, pp. 1-8.
- VAUSE S., TOMA S. (2015), «Peut-on parler de féminisation des flux migratoires du Sénégal et de la République démocratique du Congo ?», *Population*, 70 (1), pp. 41-68.

OUVRAGES, DIRECTION D’OUVRAGES OU DE REVUES

- GRIMMEAU J.-P., DEBOOSERE P., EGGERICKX T., GADEYNE S., HERMIA J.-P., MARISSAL P., ROMAINVILLE A., VAN HECKE E., WILLAERT D. (2015), *Atlas de Belgique, t.6, Population*, Politique Scientifique Fédérale, Académia Press, Gand, 104 p.
- WUNSCH G., MOUCHART M., RUSSO F. (2015), *Les limites la connaissance en sciences sociales. L’explication mise en cause*, L’Académie en Poche, Académie royale de Belgique, Bruxelles, 89 p.

CHAPITRES D’OUVRAGES

- BARTIAUX F. (2015), «Les performances énergétiques des habitations et les travaux de rénovation : une approche par les théories des pratiques sociales», *Sociologie de l’énergie – Gouvernance et pratiques sociales*, ZELEM M.-C., BESLAY C. (dirs.), Édition du C.N.R.S. (coll. Alpha), Paris, pp. 217-225.

BARTIAUX F. (2015), «Rénovations énergétiques et processus de décision dans les couples : terra incognita ou no man's land ?», *La construction du chez-soi dans la transition énergétique : entre conceptions de la performance et pratiques habitantes*, DROZD C., REQUENA RIUZ I., MAHE K., SIRET D. (dirs.), Nantes, Ensan, pp. 7-14.

BARTIAUX F., VAN DER LINDEN M., DEBAST N., BAUDAUX A. (2015), «La pauvreté énergétique», *Pauvreté en Belgique – Annuaire 2015*, PANNECOUCKE I., LAHAYE W., VRANKEN J., VAN ROSSEM R. (eds), Gent, Academia Press, pp. 93-111, (disponible en néerlandais).

EGGERICKX T. (2015), «L'impact démographique de la Première Guerre mondiale. Tendances générales et diversités spatiales», *La bataille de Charleroi. 100 ans après*, HASQUIN H. (dir.), Académie Royale de Belgique, Bruxelles, pp. 105-135.

EGGERICKX T., BREE S., BOURGUIGNON M. (2015), «Transition démographique et évolutions économiques en Belgique du 18ème au 21ème siècle», *La croissance : réalités et perspectives, Actes du 21e Congrès des économistes*, Charleroi, Éditions de l'Université Ouverte, pp. 149-191.

JANDA K. B., WILSON C., MOEZZI M., BARTIAUX F. (2015), «Improving Efficiency in Buildings: Conventional and Alternative Approaches. Chapter 9», *Global Energy: Issues, Potentials and Policy Implications*, EKINS P., BRADSHAW M., WATSON J. (eds), Oxford, Oxford University Press, pp. 163-188.

LORIAUX M. (2015), «Préface. Un vieillissement qui se mondialise : tristes vieillesse sous les tropiques ?», *Vieillir dans les pays du Sud. Les solidarités familiales à l'épreuve du vieillissement*, NOWIK L., LECESTRE-ROLLIER B. (eds), Paris, Karthala, coll. Hommes et sociétés.

MUNNO C. (2015), «Il Luogo natio: la famiglia Bernardi nella comunità di Follina», *Jacopo Bernardi un veneto testimone dell'Ottocento: atti del convegno di studi*, Venezia, Ateneo Veneto, 26-27 novembre 2014, A cura di Piero Lucchi e Andrea Pavanello, pp. 65-75.

MUNNO C. (2015), «De Marco Caco au 'Cœur d'Allah'. Le baptême et les parrainages en Vénétie entre 1830 et 2010», *Parrainage en Europe et en Amérique. Pratiques de longue durée (16e-21e siècle)*, ALFANI G., GOURDON V., ROBIN I. (dir.), Peter Lang, Bruxelles, pp. 429-458.

MUNNO C. (2015), «Land at Risk: Distribution of Common Land between Networks and Elites in Nineteenth Century Veneto», *Social Networks, Political Institution and Rural Societies*, GEORG F. (eds), Brepols Publishers, pp. 125-152.

WILSON C., JANDA K. B., BARTIAUX F., MOEZZI M. (2015), «Technical, Economic, Social, and Cultural Perspectives on Energy Demand. Chapter 7», *Global Energy: Issues, Potentials and Policy Implications*, EKINS P., BRADSHAW M., WATSON J. (eds), Oxford, Oxford University Press, pp. 125-147.

WORKING PAPERS ET AUTRES PRODUCTIONS

BAUDIN T., DE LA CROIX D. (2015), *La croissance économique*, IRES Discussion Paper, 21.

BAUDIN T., DE LA CROIX D., GOBBI P. (2015), *Childlessness is High in the US Once Again, but this Time it's Driven by Choice, not Poverty*, London School of Economics and Political Sciences, (publication de blog).

BOURGUIGNON M., EGGERICKX T., SANDERSON J.-P., (2015), *Vieillesse démographique, offre et demande de services en Wallonie*, Working Paper, n° 17, IWEPS, 71 p.

BRÉE S. (2015), *La population de la région parisienne au 19ème siècle, Démographie et sociétés, Document de Travail 6*, Centre de recherche en démographie, Louvain-la-Neuve, 49 p.

GRIMMEAU J.-P., DEBOOSERE P., EGGERICKX T., GADEYNE S., HERMIA J.-P., MARISSAL P., ROMAINVILLE A., VNA HECKE E., WILLAERT D. (2015), *Atlas de Belgique. t.6, Population*, Politique Scientifique Fédérale, Academia Press, Gand, 104 p.

MAJÉRUS P. (2015), *Étude comparative des analyses ex post des projections démographiques luxembourgeoises, belges, françaises, britanniques et néerlandaises du vingtième siècle*, *Économie et statistiques*, 82, STATEC, Luxembourg.

MIKUCKA M. (2015), *How does Parenthood Affect Life Satisfaction in Russia?*, MPRA Paper No. 65376, University Library of Munich, Germany.

MIKUCKA M. (2015), *The Life Satisfaction Advantage of Being Married and Gender Specialization*, MPRA Paper No. 59698, University Library of Munich, Germany.

MIKUCKA M., SARRACINO F., Dubrow J. K. (2015), *Costs and Benefits of Including or Omitting Interaction Terms: A Monte Carlo Simulation*, CONSIRT Working Papers Series 9 at consirt.osu.edu.

MOUCHART M., WUNSCH G., RUSSO F. (2015), *The Issue of Control in Multivariate Systems. A Contribution of Structural Modelling*, CORE Discussion Paper, 2015/29, Center for Operations Research and Econometrics, Louvain-la-Neuve, 29 p.

RIZZI E., MIKUCKA M. (2015), *The Happiness-Parenthood Link in a Context of Limited State Support: The case of Switzerland*, FORS Working Paper Series, 3, Lausanne.

SARRACINO F., MIKUCKA M. (2015), *Social Capital in Europe from 1990 to 2012: Trends, Path Dependence and Convergence*, CONSIRT Working Papers Series 7 at consirt.osu.edu.

VANDESCHRIK C. (2015), *Répartition des décès et table de mortalité : à boire et à manger !*, Démographie et sociétés, Document de Travail 5, Centre de recherche en démographie, Louvain-la-Neuve, 43 p.

6.2. PARTICIPATIONS À DES CONFÉRENCES ET SÉMINAIRES

COMMUNICATIONS DANS UNE CONFÉRENCE INTERNATIONALE OU NATIONALE

ANCAUX A., BARTIAUX Françoise, «10-Year Change Toward (Non-)Sustainable Consumption: Practices, Values and Role of Close Personal Relationships», communication présentée à la *Conférence de la European Sociological Association*, 25-28/08, Prague.

BARTIAUX Françoise, «Comment stimuler les changements de comportements ?», communication présentée à la Journée organisée par le Conseil Fédéral du Développement Durable sur *Êtes-vous chauds pour les bonnes résolutions 2015 ? Une modification des comportements pour un chauffage sobre*, 19/01, Bruxelles

BARTIAUX Françoise, «The Added Value of Social Practice Theories in Designing and Coalescing Energy-Saving Policy Instruments: The Example of Energy Retrofits in the Residential Sector», communication présentée à l'*Experts' round table on How Practice Theory and Complex Adaptive Systems Theory can Inform Future Energy Conservation Policies*, 26-27/02, Italie.

BARTIAUX Françoise, «Effectiveness of Programmes Aimed at Household Energy Conservation», communication présentée au *Workshop on Information Campaigns and Other Measures for Energy Consumption Behavioural Changes*, Joint Research Centre (JRC) de la Commission Européenne, 24/09, Ispra.

BARTIAUX Françoise, «Rénovations énergétiques et processus de décision dans les couples : terra incognita ou no man's land ?», communication présentée dans le cadre d'une *Journée d'étude intitulée «La construction du chez-soi dans la transition énergétique : entre conception de la performance et pratiques habitantes»*, École Nationale Supérieure d'Architecture, 23/10, Nantes.

BARTIAUX Françoise, SCHMIDT L., HORTA A., «Social Diffusion of Energy-Related Practices in two European Areas: A Way for Reducing Inequalities?», communication présentée à la *Conférence de la European Sociological Association*, 25-28/08, Prague.

BAUDIN Thomas, «On the Emergence of Gender Difference in Preferences», communication présentée lors du *Workshop The Economics of Cultural Transmission and Evolution*, Paris School of Economics, 18-20/11, Paris.

BAUDIN Thomas, «La croissance économique», communication présentée au *21e Congrès des Économistes «La croissance : réalités et perspectives»*, Université de Liège, 26/11, Liège.

BAUDIN Thomas, «Development Policies when Accounting for the Extensive Margin of Fertility», Séminaire *Analyse Économique, Économétrie et Finance du THEMA* à l'Université de Cergy.

BEAUCHEMIN Cris, FLAHAUX Marie-Laurence, SCHOUMAKER Bruno, «Sub-Saharan Migration to Europe in Times of Restriction: An Empirical Test of Substitution Effects», communication présentée à la *Conférence de la PAA*, 30/04-02/05, San Diego.

BERGOUIGNAN Christophe, SANDERSON Jean-Paul, «La prise en compte statistique de la résidence étudiante : comparaisons internationales et conséquences pour la gestion publique», communication présentée lors de *Chaire Quetelet 2015* sur «Démographie locale. Relations entre population, lieu de résidence et politiques publiques», 18-19/11, Louvain-la-Neuve.

BOCQUIER Philippe, «Mobility Transition and Health Transition: Beyond Migrant Categories», communication présentée à l'African Centre for Migration Studies, University of the Witwatersrand, 16/04, Afrique du Sud.

BOCQUIER Philippe, «Local Mortality and Migration: Testing the Healthy Migrant Hypothesis and the Adaptation Hypothesis by Comparing African Rural and Urban Health and Demographic Surveillance Systems», communication présentée lors de *Chaire Quetelet 2015* sur «Démographie locale. Relations entre population, lieu de résidence et politiques publiques», 18-19/11, Louvain-la-Neuve.

BOCQUIER Philippe, COSTA Rafael, «Regional Perspective on the Relation Between Urban and Demographic Transitions in 19th Century France and Belgium», communication présentée au *IUSSP International Seminar on «Spatial Analysis in Historical Demography: Micro and macro approaches»*, 15-18/09, Québec.

BOCQUIER Philippe, GINSBURG C., BEGUY Donatien *et al.*, «Migration and Mortality: Identifying Selection and Exposure Effects in Local Populations Using Longitudinal Data», communication présentée au Colloque de l'*UAPS, 7th African Population Conference*, 30/11-4/12, Afrique du Sud.

BOURGUIGNON Mélanie, CALLORDA Ela, DEGAVRE Florence, «Des marges pour innover. Hybridation des ressources, gestion de la prise de risque et coproduction dans l'aide aux personnes âgées en Wallonie», communication présentée au colloque sur *Innovation sociale, économie sociale et solidaire, entrepreneuriat social : de la perspective internationale aux actions locales* organisé par le Cnam, 14-15/01, Paris.

BOURGUIGNON Mélanie, CALLORDA Ela, DEGAVRE Florence, «Les innovations sociales dans l'aide aux personnes âgées en Wallonie. Une analyse de l'hybridation des ressources», communication présentée lors de la *7ème Conférence Méthodologique «Quelles méthodes pour mesurer et décrire les enjeux du vieillissement en matière d'entraide ?»*, Iweps, 8/12, Namur.

BOURGUIGNON Mélanie, DEGAVRE Florence, «L'innovation sociale dans le secteur de l'aide aux personnes âgées», communication présentée dans le cadre du *Midi du Cirtes*, 12/01, Charleroi.

BOURGUIGNON Mélanie, EGGERICKX Thierry, SANDERSON Jean-Paul, «Prise en charge des personnes âgées. État de l'offre et des besoins en Wallonie», communication présentée dans le cadre du *Séminaire organisé par la SDFB* sur «Espérance de vie en bonne santé et mesures alternatives du vieillissement», 12/06, Louvain-la-Neuve.

BOURGUIGNON Mélanie, EGGERICKX Thierry, SANDERSON Jean-Paul, «Migrations en fin de vie : une alternative contrainte pour l'acquisition d'un mode de vie satisfaisant ?», communication présentée lors de *Chaire Quetelet 2015* sur «Démographie locale. Relations entre population, lieu de résidence et politiques publiques», 18-19/11, Louvain-la-Neuve.

BOURGUIGNON Mélanie, EGGERICKX Thierry, SANDERSON Jean-Paul, «Offre et besoins de prise en charge chez les personnes âgées. Typologie des communes wallonnes», communication présentée lors de la *7ème Conférence Méthodologique «Quelles méthodes pour mesurer et décrire les enjeux du vieillissement en matière d'entraide ?»*, Iweps, 8/12, Namur.

BRÉE S., «The Low Levels of Fertility during the Interbellum in France», communication présentée à la *British Society for Population Studies Conference*, 7-9/09, Leeds.

BRÉE Sandra, BAILEY Martha, «A Cross-Country Comparison of Fertility Rates by Mothers' Education: Lessons from 20th Century France and the United States», communication présentée à l'*Education and Reproduction in Low-Fertility Settings*, 2-4/12, Vienne.

DERRA Karim, «Profil pathologique dans le district sanitaire de Nanoro entre 2011 et 2013», communication présentée aux *3èmes Journées Scientifiques de Nouna*, 30/07-1/08, Burkina Faso.

DERRA Karim, «Niveaux et tendances de la mortalité au Burkina Faso à partir des données des observatoires démographiques et de santé», communication présentée aux *3èmes Journées Scientifiques de Nouna*, 30/07-01/08, Burkina Faso.

DERRA Karim *et al.*, «Pharmacovigilance de la combinaison artesunate-amodiaquine (Asaq) dans le traitement du paludisme simple à Nanoro, Burkina Faso», communication présentée aux *3èmes Journées Scientifiques de Nouna*, 30/07-01/08, Burkina Faso.

EGGERICKX Thierry, «La démographie des communes wallonnes. Disparités sociodémographiques et migrations», communication présentée à l'avant soirée débat de *Chaire Quetelet 2015* sur «Démographie locale. Relations entre population, lieu de résidence et politiques publiques», 18-19/11, Louvain-la-Neuve.

EGGERICKX Thierry, «Le vieillissement démographique en Wallonie aujourd'hui et demain : tendances régionales et diversité locale», communication présentée lors de la *7ème Conférence Méthodologique «Quelles méthodes pour mesurer et décrire les enjeux du vieillissement en matière d'entraide ?»*, Iweps, 8/12, Namur.

EGGERICKX Thierry, BRÉE Sandra, BOURGUIGNON Mélanie, «Transition démographique et évolution économique en Belgique du 18e au 21e siècle», communication présentée au *21e Congrès des Économistes «La croissance : réalités et perspectives»*, Université de Liège, 26/11, Liège.

GOURBIN Catherine, «Dépendance des personnes âgées et protection sociale», communication présentée dans le cadre du *Séminaire organisé par la SDFB* sur «Espérance de vie en bonne santé et mesures alternatives du vieillissement», 12/06, Louvain-la-Neuve.

GOURBIN Catherine, «Vieillissement démographique dans l'UE», communication présentée dans le cadre de la *Semaine «Regards croisés – Bien vieillir en province de Luxembourg»*, organisée par le Service provincial Social et Santé, 2/10, Luxembourg.

HELLERINGER Stephane, PISON Gilles, MASQUELIER Bruno, KANTE Malick, DUTHÉ Géraldine, DOUILLOT Laetitia, SOKHNA Cheikh, «Misreporting of Pregnancy-Related Deaths in Siblings' Survival Histories: A Validation Study in Niakhar, Senegal», communication présentée à la *Conférence de la PAA*, 30/04-02/05, San Diego.

KPADONOU Norbert, «Partage des tâches domestiques au sein des couples à Cotonou et Lomé : quelle contribution des hommes ?», communication présentée au *7ème Congrès international des recherches féministes dans la francophonie à l'Université du Québec*, 24-28/08, Montréal.

KPADONOU Norbert, GOURBIN Catherine, Adjamagbo Agnès, «Caractéristiques et déterminants du travail des femmes dans trois villes d'Afrique de l'Ouest : Cotonou, Lomé et Ouagadougou», communication présentée au Colloque de l'*UAPS, 7th African Population Conference*, 30/11-4/12, Afrique du Sud.

LANKOANDE Y. Bruno, «The 'Urban Penalty' in Adult Mortality in Burkina Faso: In Search of the Evidence», communication présentée au Colloque de l'*UAPS, 7th African Population Conference*, 30/11-4/12, Afrique du Sud.

LECOMTE Lucie, PISON Gilles, NDIAYE C. T., MASQUELIER Bruno *et al.*, «Erreurs et biais de déclaration des âges dans les recensements : étude au Sénégal fondée sur l'appariement entre recensements nationaux et observatoires de population», communication présentée au Colloque de l'*UAPS, 7th African Population Conference*, 30/11-4/12, Afrique du Sud.

MAÏGA Abdoulaye, «Trends and Patterns of Modern Contraceptive Use and Relationships with High-Risk Births and Child Mortality in Burkina Faso», communication présentée à la *Global Maternal Newborn Health Conference*, 15-23/10, Mexico City.

MASQUELIER Bruno, «Comparison of Empirical Data and UNAIDS Estimates of Adult Mortality in High-Prevalence Countries», communication présentée lors de la *Réunion du Reference Group on Modelling, Estimates and Projections* de l'ONUSIDA, 4/06.

MASQUELIER Bruno, «Lessons Learned from Demographic Data Quality Assessment and Mortality Estimation Using Death Registers in Antananarivo, Madagascar», communication présentée au *Expert Group Meeting (EGM) on Death Registration & Mortality Statistics in the Arab Region*, organisé par UN-ESCWA, 15-17/06, Beyrouth.

MASQUELIER Bruno, EATON J., GERLAND P., PELLETIER F., «Age Patterns and Sex Ratios of Adult Mortality in Countries with High HIV Prevalence», communication présentée au Colloque de l'UAPS, *7th African Population Conference*, 30/11-4/12, Afrique du Sud.

MASQUELIER Bruno, OSEE Ralijaona, PISON Gilles, RAVELO Arsène, WALTISBERGER Dominique, «Modelling Cause-Specific Mortality Fractions at the National Level Based on Local Measurements: An Evaluation with Death Registration in Antananarivo (Madagascar)», communication présentée lors de *Chaire Quetelet 2015* sur «Démographie locale. Relations entre population, lieu de résidence et politiques publiques», 18-19/11, Louvain-la-Neuve.

MASQUELIER Bruno, PISON Gilles, DASRÉ Aurélien, «Kinship Patterns and Co-Residence in Rural Areas of Mali and Senegal», communication présentée au Colloque de l'UAPS, *7th African Population Conference*, 30/11-4/12, Afrique du Sud.

MASQUELIER Bruno, PISON Gilles, DASRÉ Aurélien, PENNEC Sophie, «Kinship Patterns and Co-Residence in a Rural Area of Senegal: Bridging the Gap between Longitudinal Data and Microsimulations», communication présentée au *5th World Congress of the International Microsimulation Association (IMA)*, 3/09, Luxembourg.

MASQUELIER Bruno, TIDIANE Cheikh, PISON Gilles, DIEME Binta, NDIAYE Samba, NDIAYE Ousmane, LECOMTE Lucie, DELAUNAY Valérie, «Evaluation of Census Data with Health and Demographic Surveillance Systems: A Record Linkage Study in Rural Senegal», communication présentée dans le cadre de l'*INDEPTH Scientific Conference (ISC/AGM 2015)*, 13/11, Addis Ababa.

MASUY-STROOBANT Godelieve, «Inégalités sociales et santé de l'enfant : une histoire sans fin ?», communication présentée au *Séminaire «Enfances : bilan et perspectives des enjeux de santé et de bien-être»*, 11/09, Bruxelles.

MIKUCKA Malgorzata, «Happiness and Parenthood in Russia», communication présentée à la *5th LCSR International Workshop «Social and Cultural Changes in Cross-National Perspective: Values and Modernization»*, 7-10/04, Moscou.

MIKUCKA Malgorzata, «Parenthood and Life Satisfaction in Switzerland. Methodological Challenges and Substantive Results», communication présentée à la *6th Conference of the European Survey Research Association*, 13-17/07, Reykjavik.

MIKUCKA Malgorzata, «Trends of Family-related Attitudes in Europe», communication présentée au *5th International Annual Research Conference sur «Cultural and Economic Changes under Cross-national Perspective»*, 16-20/11, à Moscou.

MIKUCKA Malgorzata, «What Affects Subjective Evaluation of Health?», communication présentée à *The Present and Future of Longitudinal Cross-sectional and Panel Survey Research*, 15-16/12, Varsovie.

MIKUCKA Malgorzata, RIZZI Ester, «Does it take a Village to Raise a Child? Buffering Effect of Family Support during Parenthood in Switzerland», communication présentée à la *Swiss Household Panel Conference*, 1-2/06, Lausanne.

MIKUCKA Malgorzata, SARRACINO Francesco, «Trends of Family Attitudes and Obligations in Europe», communication présentée à la *6th Conference of the European Survey Research Association*, 13-17/07, Reykjavik.

MUNNO Cristina, «Fresh Map of Death: Venice 1854, 1869», communication présentée au *IUSSP International Seminar on «Spatial Analysis in Historical Demography: Micro and macro approaches»*, 15-18/09, Québec.

MUNNO Cristina, DEROSAS Renzo, «Mapping Mortality in Nineteenth-Century Venice», communication présentée lors de *Chaire Quetelet 2015* sur «Démographie locale. Relations entre population, lieu de résidence et politiques publiques», 18-19/11, Louvain-la-Neuve.

MUNNO Cristina, DEROSAS Renzo, «Les autres morts à Venise (19ème siècle)», communication présentée au *Colloque de la Société de Démographie Historique «La Fabrique de la Santé»*, à l'Ined, 10-11/09, Paris.

NDIAYE C. T., MASQUELIER Bruno, DIÉMÉ B. *et al.*, «Évaluation des données de recensement au Sénégal en utilisant les observatoires de population», communication présentée au Colloque de l'UAPS, *7th African Population Conference*, 30/11-4/12, Afrique du Sud.

NGO MAYACK Josiane, «Influence du contexte normatif sur les discours et difficultés interprétatives de la réalité sociale», communication présentée lors du *5ème Colloque du Réseau International Francophone de Recherche Qualitative (RIFReQ)*, 17-19/06, Montpellier.

RAUTU Iulia, SCHOUMAKER Bruno, DOS SANTOS Stéphanie, «Determinants of Childhood Diarrhea in a Highly Heterogeneous Urban Context: The Case of Dakar – Senegal», communication présentée au Colloque de l'UAPS, *7th African Population Conference*, 30/11-4/12, Afrique du Sud.

RIZZI Ester, organizer et discutant de la session «The Sex from the Statistical Point of View», à la Conference *Statistics and Demography: The legacy of Gini*, 9-11/09, Treviso.

RIZZI Ester, DEMLENNE Caroline, «A Qualitative Study on Gender Attitudes and the Suffering Child», communication présentée dans le cadre du Colloque international *Iacchos Re-dessiner le changement social dans et par-delà les crises*, 30/03-1/04, Louvain-la-Neuve.

ROSSIER Clémentine, CORKER Jamaica, SCHOUMAKER Bruno, «The Fertility Decline in Sub-Saharan Africa: Who's Next After the Elite?», communication présentée à la *Conférence de la PAA*, 30/04-02/05, San Diego.

ROSSIER Clémentine, CORKER J., SCHOUMAKER Bruno, «Does Socio-Economic Inequality Hasten Fertility Decline in Sub-Saharan Africa?», communication présentée au Colloque de l'UAPS, *7th African Population Conference*, 30/11-4/12, Afrique du Sud.

SANDERSON Jean-Paul, «Migrations de retraite : entre choix délibéré et contrainte socio-économique», communication présentée au *Colloque sur «L'impensé des classes sociales dans le processus de vieillissement»*, de l'association internationale des sociologues de langue française (AISLF), 10-11/09, Namur.

SANDERSON Jean-Paul, EGGERICKX Thierry, DAL Luc, «Perspectives de population au niveau des communes wallonnes : une méthode originale pour prévoir l'évolution du vieillissement à l'échelle des communes de Wallonie», communication présentée lors de *Chaire Quetelet 2015* sur «Démographie locale. Relations entre population, lieu de résidence et politiques publiques», 18-19/11, Louvain-la-Neuve.

SARRACINO Francesco, RILLO Cesare, MIKUCKA Malgorzata, «Measuring Subjective Well-Being: Do the Use of Web-Surveys Bias the Results? Evidence from the 2013 GEM Data from Luxembourg», communication présentée à la *6th Conference of the European Survey Research Association*, 13-17/07, Reykjavik.

SCHOUMAKER Bruno, «Consistency of Ideal Family Size within Cohorts across Surveys in DHS and Predicting Fertility Changes», communication présentée à la *Conférence de la PAA*, 30/04-02/05, San Diego.

SCHOUMAKER Bruno, «Three Simple Tools to Evaluate the Quality of Fertility Estimates from Birth Histories. Application to African Demographic and Health Surveys», Présentation au Centre for Economic Demography, Université de Lund, 21/5, Lund, Suède.

SCHOUMAKER Bruno, «8 ans de jeux de rôle en démographie et développement», communication présentée au *Midis PUNCH*, dans le cadre d'une séance intitulée «Drôles de jeux et jeux de rôles en pédagogie universitaire», Université de Namur, 10/11, Namur.

SCHOUMAKER Bruno, «Fertility Transitions in Sub-Saharan Africa: A Male Perspective», communication présentée au Colloque de l'UAPS, *7th African Population Conference*, 30/11-4/12, Afrique du Sud.

SCHOUMAKER Bruno, «Three Simple Tools to Evaluate the Quality of Fertility Estimates from Birth Histories. Application to African Demographic and Health Surveys», communication présentée au Colloque de l'UAPS, *7th African Population Conference*, 30/11-4/12, Afrique du Sud.

SCHOUMAKER Bruno, NAPPA Jocelyn, PHONGI Albert, FLAHAUX Marie-Laurence, «Living Apart Together in Kinshasa. The Impact of the Economic Crisis on Cohabitation of Couples», communication présentée au Colloque de l'UAPS, *7th African Population Conference*, 30/11-4/12, Afrique du Sud.

SCHOUMAKER Bruno, TABUTIN Dominique, «Évolution de la discipline et des méthodes», communication présentée à la *Journée-débats organisée pour les 70 ans de l'INED*, 22/09, Paris.

WUNSCH Guillaume, GOURBIN Catherine, «Is Demography Evidence-Based?», communication présentée au colloque organisé par l'Université Lomonosov, 21-25/04, Moscou.

POSTERS PRÉSENTÉS EN CONFÉRENCE

BEACHEMIN Cris, FLAHAUX Marie-Laurence, SCHOUMAKER Bruno, «Sub-Saharan Migration to Europe in Times of Restriction: An Empirical Test of Substitution Effects», poster présenté au Colloque de l'UAPS, *7th African Population Conference*, 30/11-4/12, Afrique du Sud.

DERRA Karim, «Profile: Nanoro Health and Demographic Surveillance System (Nanoro HDSS)», poster présenté aux *3èmes Journées Scientifiques de Nouna*, 30/07-01/08, Burkina Faso.

DERRA Karim *et al.*, «La perception de la population du département de Nanoro sur l'utilisation des moustiquaires imprégnées d'insecticide 36 mois après leur distribution par le Programme National de Lutte Contre le Paludisme (PNLCP)», poster présenté aux *3èmes Journées Scientifiques de Nouna*, 30/07-01/08, Burkina Faso.

MASQUELIER Bruno, TIDIANE NDIAYE Cheikh, MOERMAN Clémentine, DIÉMÉ COLY NDÈYE Binta, NDIAYE Samba, «Inferring Population Dynamics from Imperfect Census Data: An Evaluation Study in Three Health and Demographic Surveillance Sites in Rural Senegal», poster présenté à la *Conférence de la PAA*, 30/04-02/05, San Diego.

PIERRARD Antoine, «Experiencing Death in the European Family: A Demographic Approach using Microsimulation», poster présenté à la *Conférence de la PAA*, 30/04-02/05, San Diego.

VERHULST Andrea, «Under-Five Mortality Estimation: Assessing Summary Birth History Methods with Microsimulation», poster présenté à la *Conférence de la PAA*, 30/04-02/05, San Diego.

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

BARTIAUX F. a représenté l'UCL au «Lab'insight» organisé par les administrations de la recherche des universités francophones et la Région Wallonne sur «Smart Grids, Smart Consumers?», à l'UNamur. Elle y a présenté les compétences de DEMO à des entreprises et ONG, 30/03, Namur.

MUNNO Cristina a fait 3 présentations sur : le livre de GIOCONDA FRASSINELLI E ROSANNA MUTTON Maria, «Storie di fanciulli e fanciulli tra telai e armenti, l'istruzione a fine '800, De Bastiani, 2015» (portant sur la mortalité, la scolarité et le travail des enfants au 19ème siècle) ; sa thèse doctorale : «L'Écheveau des parentèles au village. Dynamiques démographiques, mobilisations réticulaires et parcours individuels dans une communauté de Vénétie au 19ème siècle» ; la thèse de MARCHI Miro, «Il peso dei legami forti, Università ca' foscari Venezia, 2010» (portant sur les relations sociales entre ouvriers dans une usine lainière au 20ème siècle) dans le cadre de la Manifestation culturelle «La via della Lana», 24/05, Follina, Italie.

BOURGUIGNON Mélanie, EGGERICKX Thierry et SANDERSON Jean-Paul ont fait part des résultats de différentes recherches pour aider l'ASBL Habitat et Participation à Louvain-la-Neuve qui entame une réflexion sur le vieillissement en Brabant wallon et la prise en charge des aînés, 26/06, Louvain-la-Neuve.

VAUSE Sophie, SCHOUMAKER Bruno ont fait une présentation sur les aspects démographiques des flux de réfugiés dans le cadre de la journée de réflexion et débats «Réfugiés et migrants : comprendre pour agir», 26 octobre 2015, UCL, Louvain-la-Neuve.

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

L'EXPOSITION : «COMMENT VIVRE 100 ANS... TOUT EN Y PRENANT PLAISIR ?»

L'exposition «Comment vivre 100 ans... tout en y prenant plaisir ?» a donné lieu à plusieurs articles et interventions à la radio et la télévision.

Article dans *Plus Magazine*, 10/03.

Article dans le *Daily Science*, 13/03.

Reprise du communiqué de presse sur l'exposition par *lesoir.be*, 16/03.

Article dans *l'Avenir.net* sur «Huit fois plus de centenaires d'ici 2050», avec une interview de MASQUELIER Bruno, 17/03.

4 pages dans *La Libre Belgique* consacrées à la démographie (dont deux pages sur l'exposition «Comment vivre 100 ans ?»), incluant des interviews de MASQUELIER Bruno, SANDERSON Jean-Paul et SCHOUMAKER Bruno, 18/03.

Participation de SCHOUMAKER Bruno (avec VANDRESSE Marie, Bureau du Plan) au *Forum du Midi* (Radio, La Première) sur les projections démographiques en Belgique, 23/03.

Reportage dans le JT de la *RTBF*, avec des interviews d'EGGERICKX Thierry et SANDERSON Jean-Paul, 25/03.

Reportage de 3 min sur l'exposition sur *TVC.com*, avec des interviews de MASQUELIER Bruno et SANDERSON Jean-Paul.

AUTRE

EGGERICKX Thierry et SANDERSON Jean-Paul ont collaboré à l'article «Quand l'espérance de vie varie avec l'origine sociale» paru dans *Le Soir* dans le cadre du dossier spécial sur la réforme des pensions «Au boulot deux ans de plus», 23/06.

SANDERSON Jean-Paul a participé à l'émission *Questions Clés – Les secrets de la longévité*, diffusée sur *La Première* (RTBF Radio). 3/07.

Article dans *Vers l'Avenir* sur «On vit plus vieux à Assesse qu'à Vresse», avec une interview de BOURGUIGNON Mélanie, EGGERICKX Thierry et SANDERSON Jean-Paul, 17/09.

SANDERSON Jean-Paul a été interviewé sur la *Une radio* et *Vivacité* à propos du vieillissement démographique et de la précarisation des aînés, 30/09 et 1/10.

Interview de SCHOUMAKER Bruno sur *LNFM* sur la question des demandeurs d'asile et des implications démographiques des flux actuels, 1/10.

SCHOUMAKER Bruno a été interviewé par un quotidien hollandais (*nrc.nl*) dans le cadre de l'article «De Wereld in 2100: Negen of Elf Miljard Mensen», 6/06.

RIZZI Ester et SCHOUMAKER Bruno ont participé à un dossier de *La Libre Belgique* sur «Pourquoi fait-on des enfants ?», 7/11.

BAUDIN Thomas a été interviewé dans la presse turque et francophone au sujet de la crise migratoire en Europe, 13/11.

7.4. PARTICIPATIONS À LA FORMATION PERMANENTE ET AUX ÉCOLES DOCTORALES

BAUDIN Thomas et BOCQUIER Philippe donnent le cours de Population and Development, à la European Doctoral School in Demography, Varsovie.

BOCQUIER Philippe a participé au Conseil scientifique de l'EDSD (European Doctoral School of Demography) à l'Institute of Statistics and Demography, Warsaw School of Economics, Varsovie, Pologne.

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*.

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

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 <http://www.uclouvain.be/437999.html>. Une version papier bisannuelle (avril/octobre) est disponible via les Presses Universitaires de Louvain (<http://i6doc.com/>).

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

Le comité de lecture est composé de 31 scientifiques, dont 12 membres du Centre DEMO et 19 extérieurs (6 en Belgique, 13 à l'étranger). En 2015, 5 articles ont été publiés dans le numéro de la *Revue Quetelet*.

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). À la rentrée académique 2013-2014, 38 étudiants étaient inscrits en première année de Master, dont 12 en finalité spécialisée démographie. En 2014-2015, 33 étudiants étaient inscrits en première année du Master dont 9 en finalité spécialisée démographie.

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.

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 2014-2015, les membres de DEMO assuraient les cours suivants dans le cadre de ces programmes.

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

- 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), Séminaire de démographie appliquée (15h).
- 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 (20h), Enjeux et défis démographiques du 21ème siècle (20h), Dynamiques démographiques et évolutions socio-économiques : perspective comparative (15h).
- MASQUELIER Bruno : Modèles, projections et simulations de population (30h), Analyse des données imparfaites (15h), Traitement et gestion des bases de données (5h)
- RIZZI Ester : Analyse Démographique (30h), Genre et sociétés (15h), Méthodes mixtes : intégration de méthodes qualitatives et quantitatives (15h), Politiques et programmes en matière de population (30h), Séminaire de recherche en démographie (15h), Théories du changement socio-démographique (15h), Vieillesse et relations intergénérationnelles (10h).
- 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), Interactions entre population, environnement et développement (30h, suppléé par Sabine Henry).

ENSEIGNEMENT DANS D'AUTRES PROGRAMMES À L'UCL EN 2014-2015

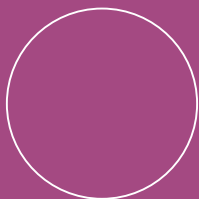
Les membres du Centre sont également actifs dans d'autres programmes d'enseignement à l'UCL

- 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.
- BAUDIN Thomas a fait une conférence sur «Development Policies when Accounting for the Extensive Margin of Fertility» lors du *Séminaire des Colloquium Series* de l'European Doctoral School of Demography (EDSD).
- BAUDIN Thomas et BOCQUIER Philippe ont donné le cours *Population and Development – Module II: Developing Countries* dans le cadre de l'European Doctoral School of Demography (EDSD) à la Warsaw School of Economics.
- 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* et du *Séminaire interdisciplinaire en action humanitaire*. Elle est également co-titulaire du cours de *Gérontologie sociale* du Master en sciences de la santé publique et co-titulaire du *Séminaire interdisciplinaire en études de genre* de la mineure en études de genre (en Baccalauréat).
- 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).

- BOURGUIGNON Mélanie assistante, 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).
- PIERRARD Antoine, assistant, assure des cours de remédiation en statistiques en bac 1.

ENSEIGNEMENT EN DEHORS DE L'UCL EN 2014-2015

- BOCQUIER Philippe assure la formation à l'analyse des biographies au sein du *Master in Field Epidemiology*, University of the Witwatersrand, Johannesburg.
- BOCQUIER Philippe a animé un *Séminaire de Master* au Department of Population Studies, University of the Witwatersrand, Johannesburg, sur le thème «Migration and Health».
- BOCQUIER Philippe a animé un *Séminaire de Doctorants* à la School of Public Health, University of the Witwatersrand, Johannesburg, sur le thème «Migration, Livelihood and Health: Evidence from the Rural, North-east Mpumalanga».
- 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*.
- 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 Malgorzata 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).
- WUNSCH Guillaume a donné un cours sur «To Control or not to Control? That Is the Question» aux étudiants du *Master en économie* de l'Université Lomonosov, Moscou.



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 2015, la Chaire Quetelet, s'intitulait « Démographie locale. Relations entre population, lieu de résidence et politiques publiques ». Les articles de la Chaire Quetelet sont, depuis 2012, publiés dans la Revue Quetelet.