

## Colloque 1 – Les interrelations entre la santé et le social dans la vieillesse Social health inequalities among the elderly

### Responsables scientifiques

#### Europe

**Isabelle GODIN**, Professeure, École de santé publique, Université libre de Bruxelles, Bruxelles

**Michel ORIS**, Professeur, Codirecteur du Pôle de recherche LIVES (Overcoming Vulnerability – Life Course Perspectives), et Directeur du Centre interfacultaire de gérontologie et d'études des vulnérabilités (CIGEV), Université de Genève, Genève

**Chantal CASES**, Directrice, Institut national d'études démographiques (INED), Paris

**Joëlle GAYMU**, Coordinatrice, Pôle vieilleses et vieillissement, Institut national d'études démographiques (INED), Paris

**Emmanuelle CAMBOIS**, Chercheure, Institut national d'études démographiques (INED), Paris

**Anders BRÄNDSTRÖM**, Directeur, Aging Living Cluster, Umeå Universitet, Umeå

#### Canada

**Maria-Victoria ZUNZUNEGUI**, Professeure titulaire, Département de médecine sociale et préventive, École de santé publique, et Chercheure, Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM), Université de Montréal, Montréal

**Andrea WILLSON**, Professeure associée, University of Western Ontario, London

### Thématique

#### Abstract

This workshop aims at increasing our understanding of the bidirectional relationships between social conditions and health and function in old age. During this workshop we will describe the health and social inequalities in elderly populations, assess the effects of cumulative disadvantage and the compensation strategies that elderly adults use through processes of regulation and adjustment to keep their well-being. This study of heterogeneity in aging will include analyses of the origin of these inequalities, through the use of retrospective tools (calendars, biographies) and prospective longitudinal studies taking into account previous life and the impact of aging. Our aim is to go beyond the current opposition between the theory of social causation (social conditions determine health) and that of reverse causality and natural selection (developmental origins of health and early childhood health determining social trajectories and health in later life) recognizing their interrelationships. This workshop is a space of dialogue between socio-demographic, psychological, biomedical, and epidemiological perspectives, promoting and discussing the use of longitudinal methods.

#### Résumé

Ce colloque vise à faire progresser notre compréhension des relations qui existent entre les inégalités sociales et de santé parmi les personnes âgées. Il s'agira de les mettre en évidence, d'établir ou de réfuter les effets de cumul ainsi que les processus de régulation ou d'ajustement qui permettent de maintenir le bien-être individuel. L'étude de l'hétérogénéité dans la vieillesse considérera aussi les origines des inégalités, les aspects processuels à travers des outils rétrospectifs (calendriers de vie, biographies) ou prospectifs (panels), pour prendre en compte le parcours de vie antérieur ou saisir l'impact du vieillissement. L'ambition est de dépasser l'opposition encore courante entre l'approche de causalité sociale (le social détermine la santé) et celle de sélection ou causalité inverse, pour faire ressortir les dynamiques d'interrelations. Cette rencontre se veut un espace de dialogue entre les

perspectives sociodémographiques, psychologiques, biomédicales et épidémiologiques, pour discuter et promouvoir l'utilisation des méthodes longitudinales.

## LE JEUDI 2 OCTOBRE 2014

Accueil : 08h30

---

### SESSION 1 : DETERMINANTS OF HEALTH AND MORTALITY FROM EARLY TO LATE ADULTHOOD DÉTERMINANTS DE LA SANTÉ ET DE LA MORTALITÉ DANS LA VIE ADULTE

---

**09h00/  
09h30**      **Rachel MARGOLIS**, Assistant professor, Department of Sociology, University of Western Ontario, London  
**Jonathan DAW**, Postdoctoral researcher, Institute of Behavioral Science (IBS) and Institute for Behavioral Genetics, University of Colorado Boulder, Boulder  
*Health Behavior Trajectories over the Transition to Adulthood: Similarity across Behaviors and Social Ties*

**09h30/  
10h00**      **Clémentine GARROUSTE**, Maître de conférence, Université Paris Dauphine, Paris,  
**Emmanuelle CAMBOIS**, Chercheure, Institut national d'études démographiques (INED), Paris,  
**Ariane PAILHÉ**, Chercheure et Directrice de recherche, Institut national d'études démographiques (INED), Paris  
*Les trajectoires professionnelles féminines/masculines et la santé en fin de carrière*

*Pause : 10h00 / 10h15*

**10h15/  
10h45**      **Jonathan ZUFFEREY**, Teaching and Research Assistant, Département des sciences économiques, Université de Genève, Genève  
*Migrants mortality advantage: Investigating the social individual determinants among the 55 and more, using classification trees*

**10h45/  
11h15**      **Yentéma ONADJA**, Doctorant, Département de démographie, Université de Montréal, Montréal,  
**Nicole ATCHESSI**, Doctorante, École de santé publique de l'Université de Montréal (ÉSPUM), Montréal,  
**Bassiah Abdramane SOURA**, Enseignant-chercheur, Université de Ouagadougou, Ouagadougou,  
**Clémentine ROSSIER**, Chargée de recherche, Institut national d'études démographiques (INED), Paris, et Institut Supérieur des Sciences de la Population (ISSP), Ouagadougou et Assistant Professor, Institut d'études démographiques et du parcours de vie, Université de Genève, Genève,  
**Maria-Victoria ZUNZUNEGUI**, Professeure titulaire, Département de médecine sociale et préventive, École de santé publique, et Chercheure, Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM), Université de Montréal, Montréal

*Gender differences in cognitive impairment and mobility disability in old age: A cross-sectional study in Ouagadougou, Burkina Faso*

**11h15/  
12h00**      **Discussion**

*Déjeuner : 12h00 / 13h30*

---

SESSION 2 : LIFE COURSE CONSTRUCTION OF HEALTH INEQUALITIES, FROM EARLY TO LATE LIFE  
CONSTRUCTION DES INÉGALITÉS EN SANTÉ TOUT AU LONG DE LA VIE

---

**13h30/  
14h00**      **Jack GURALNIK**, Professor, University of Maryland School of Medicine, Baltimore  
*Early life factors and physical functioning in middle and old age*

**14h00/  
14h30**      **Alain GAGNON**, Professeur agrégé, Département de démographie, Université de Montréal, Montréal,  
**Nora BOHNERT**, Démographe, Statistique Canada, Ottawa  
*Early life socioeconomic conditions in rural areas and old-age mortality in 20<sup>th</sup> century Québec*

*Pause : 14h30 / 14h45*

**14h45/  
15h15**      **Mojgan PADYAB**, Postdoctoral Fellow, Centre for Population Studies (CPS), Umeå Universitet, Umeå  
*Socioeconomic inequalities and body mass in Västerbotten County, Sweden: a longitudinal study of life course influences over two decades*

**15h15/  
15h45**      **Florence JUSOT**, Enseignant-chercheur, Département de sciences économiques et Centre de recherche en économie appliquée à la mondialisation (CREAM), Université de Rouen, Rouen, et Chercheur associé, Institut national d'études démographiques (INED), Paris  
*Social health inequalities among older Europeans: the contribution of social and family background*

Discussion : 15h45 à 16h30

**LE VENDREDI 3 OCTOBRE 2014**

---

SESSION 3 : SOCIOECONOMIC STATUS AND HEALTH  
LE STATUT SOCIOÉCONOMIQUE ET LA SANTÉ

---

**09h00/  
09h30**      **Eliza PAVALKO**, Department Chair, Department of Sociology, University of Indiana at  
Bloomington, Bloomington  
*Socioeconomic Status Across the Life Course and Women's Mortality*

**09h30/  
10h00**      **Jylhä MARJA**, Professor of Gerontology et Director of the Gerontology Research Center,  
School of Health Science, University of Tampere, Tampere  
*Is socioeconomic status still important in nonagenarians?*

*Pause : 10h00 / 10h15*

**10h15/  
10h45**      **Nicolas SIRVEN**, Maître de conférences, Université Paris Descartes (Paris V), Paris,  
Membre, Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche Appliquée en Économie de la  
Santé (LIRAES), et Chercheur associé, Institut de recherche et documentation en  
économie de la santé (IRDES), Paris  
*On the socio-economic determinants of frailty: findings from panel and retrospective  
data from SHARE*

**10h45/  
11h15**      **François BÉLAND**, Professeur titulaire, Département d'administration de la santé, École  
de santé publique, et Chercheur, Institut de recherche en santé publique de l'Université  
de Montréal (IRSPUM), Université de Montréal, Montréal  
*Socioeconomic position in adulthood and frailty in older adults*

**11h15/  
12h00**      **Discussion**

*Déjeuner : 12h00 / 13h30*

---

SESSION 4 : ON THE CONSTRUCTION AND TRANSMISSION OF (DIS)ADVANTAGES ACROSS LIFE AND  
ACROSS THE GENERATIONS  
SUR LA CONSTRUCTION ET LA TRANSMISSION DES (DÉS)AVANTAGES PENDANT LA VIE ET À TRAVERS  
LES GÉNÉRATIONS

---

**13h30/  
14h00**      **Rainer GABRIEL**, Attaché de recherche, Centre interfacultaire de gérontologie et d'études des vulnérabilités (CIGEV), Université de Genève, Genève,  
**Michel ORIS**, Professeur, Codirecteur du Pôle de recherche LIVES (Overcoming Vulnerability – Life Course Perspectives), et Directeur du Centre interfacultaire de gérontologie et d'études des vulnérabilités (CIGEV), Université de Genève, Genève  
**Delphine FAGOT**, Maître-assistante, Centre interfacultaire de gérontologie et d'études des vulnérabilités (CIGEV), Université de Genève, Genève  
*A life-course perspective on socioeconomic inequalities in health: The case of the Swiss elderly*

**14h00/  
14h30**      **Beatriz ALVARADO**, Assistant Professor, Department of Public Health Sciences, Queens University, Kingston  
*Life course and physical function in Latin American older adults*

*Pause : 14h30 / 14h45*

**14h45/  
15h15**      **Valérie JARRY**, Doctorante, Département de démographie, Université de Montréal, Montréal  
**Alain GAGNON**, Professeur agrégé, Département de démographie, Université de Montréal, Montréal  
**Robert BOURBEAU**, Professeur titulaire, Département de démographie, Université de Montréal, Montréal  
*Survival advantage of siblings and spouses of centenarians in 20<sup>th</sup> century Québec*

**15h15/  
15h45**      **Andrea WILLSON**, Associate Professor, Department of Sociology, et Director, Centre for Population, Aging and Health, University of Western Ontario, London,  
**Kim SHUEY**, Associate Professor, Department of sociology, University of Western Ontario, London  
*Challenges and Potential Contributions to Research on the Intergenerational Transmission of Health Inequality*

Discussion : 15h45 à 16h30

*Conclusion : 16h30 à 17h00*