

Comité chargé de l'accès aux données et aux échantillons

Joan Lindsay – Présidente du comité

Professeure auxiliaire, École d'épidémiologie, Santé publique et médecine préventive, Université d'Ottawa

Joan Lindsay a été membre du comité intérimaire chargé de l'accès aux données et aux échantillons depuis sa fondation. Elle a aussi été co-chercheuse principale de l'Étude canadienne sur la santé et le vieillissement, une étude nationale dans 18 centres abordant principalement l'épidémiologie de la démence chez les personnes de 65 ans et plus où elle étudiait principalement les facteurs de risque et de prévention de la démence, dont la maladie d'Alzheimer et la démence vasculaire. La Dre Lindsay est professeure auxiliaire à l'Université d'Ottawa. Par ailleurs, elle a dirigé la Division des maladies liées au vieillissement à l'Agence de santé publique du Canada et elle a travaillé à Statistique Canada où elle chapeautait plusieurs études épidémiologiques utilisant le couplage informatisé de données. Dre Lindsay détient un doctorat en épidémiologie de l'Université Western.

Mark Oremus - Coprésident du comité

Professeur agrégé, École de Santé publique et des Systèmes de santé, Université de Waterloo

Mark Oremus, Ph. D., est professeur agrégé à l'École de Santé publique et des Systèmes de santé de l'Université de Waterloo où il enseigne l'épidémiologie au premier cycle et aux cycles supérieurs. Il se spécialise dans les maladies chroniques et le vieillissement, et il poursuit deux projets portant sur les fonctions cognitives et la santé au sein de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV). Le Dr Oremus a mené des études sur la disposition à payer pour des médicaments contre la maladie d'Alzheimer, la mesure de la qualité de vie des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer et l'utilisation d'instruments de mesure des résultats par des essais de médicaments contre la maladie d'Alzheimer. Ses autres intérêts de recherche incluent les revues systématiques, la santé de la population et la santé publique dans une perspective de parcours de vie, les politiques de santé et l'économie de la santé, ainsi que le transfert de connaissances. Le Dr Oremus occupe un poste à temps partiel à l'Université McMaster à titre de professeur agrégé au Département des méthodes, de l'évaluation et de l'impact de la recherche en santé. Il est aussi président de la Société canadienne d'épidémiologie et de biostatistique, ainsi que président désigné de l'International Joint Policy Committee of the Societies of Epidemiology. Le Dr Oremus a obtenu un doctorat en épidémiologie et en biostatistique de l'Université McGill et il a reçu une Bourse de carrière en recherche du ministère de la Santé et des Soins de longue durée de l'Ontario.

Marco Carone

Professeur adjoint, École de santé publique, Université de Washington

Après avoir terminé un doctorat en biostatistique à la Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, ainsi qu'une formation postdoctorale à la University of California, Berkeley, Marco Carone s'est joint à la University of Washington School of Public Health pour occuper des fonctions de professeur adjoint de biostatistique. Ses recherches méthodologiques traitent les questions en suspens dans les domaines de l'épidémiologie statistique, des plans d'échantillonnage biaisés, des analyses de survie et de l'inférence

causale pour les études expérimentales et d'observation. L'épidémiologie de la démence et d'autres troubles neurologiques l'intéresse particulièrement, en partie à cause de ses travaux au sein de l'Étude canadienne sur la santé et le vieillissement. Le Dr Carone est actuellement rédacteur en chef adjoint des revues *Journal of the American Statistical Association* et *International Journal of Biostatistics*.

Guillaume Paré

Professeur agrégé, Département de pathologie et de médecine moléculaire, Université McMaster

Guillaume Paré est professeur agrégé et chercheur universitaire au Département de pathologie et de médecine moléculaire à l'Université McMaster et directeur du Laboratoire d'épidémiologie génétique et moléculaire. Le Dr Paré est actuellement titulaire d'une chaire de recherche du Canada sur la génétique et l'épidémiologie et moléculaire, ainsi que d'une chaire d'enseignement CISCO. Ses intérêts cliniques sont centrés sur les troubles lipoprotéiques, l'obésité et la prévention des maladies cardiovasculaires. Ses intérêts de recherche sont la génétique cardiovasculaire, le développement de biomarqueurs et la pharmacogénomique. Ces intérêts l'ont conduit à se spécialiser en bioinformatique, en biologie à haut débit et en épidémiologie génétique. Le Dr Paré est reconnu internationalement dans le domaine de la génétique cardiovasculaire et a publié plus de 180 articles évalués par les pairs.

Pierrette Gaudreau

Professeure titulaire, Département de médecine, Université de Montréal

Pierrette Gaudreau est professeure titulaire au Département de médecine de l'Université de Montréal et directrice du laboratoire de neuroendocrinologie du vieillissement au Centre de recherche du centre hospitalier de l'Université de Montréal. Elle est chercheuse associée au Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal et professeure auxiliaire au Centre de recherche et d'études sur le vieillissement de l'Université McGill. Elle est également directrice du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement depuis 2010. Elle est reconnue internationalement pour ses travaux en neuroendocrinologie et en neurobiologie du vieillissement. Elle a acquis sa formation doctorale au National Institutes of Health (Bethesda, MD) et elle est titulaire d'un doctorat en pharmacologie de l'Université de Sherbrooke.

Truls Ostbye

Professeur, médecine familiale et communautaire, soins infirmiers et santé mondiale, Université Duke

Truls Ostbye est épidémiologiste spécialisé en maladies chroniques et chercheur en santé publique avec un intérêt particulier pour la santé et la maladie chez les aînés et l'obésité. Il était un chercheur principal de l'Étude canadienne sur la santé et le vieillissement. Cette étude longitudinale basée sur la population portait sur la démence et d'autres maladies chez les personnes âgées et plus de 10 000 Canadiens ont été suivis pendant plus d'une décennie. Il enseigne la recherche sur les résultats aux résidents en médecine familiale à la Duke University, à Durham. Ses recherches récentes comprennent des études de l'obésité post-partum (Active Mothers Postpartum - AMP), chez les enfants (Kids and Adults Now – Defeat Obesity – KANDO) et chez les professionnels de la santé (Live for Life), l'utilisation appropriée des services cliniques de prévention, les facteurs de prédiction du déclin cognitif, la santé et le soutien social

chez les aînés, la communication entre le médecin et le patient en lien avec l'obésité, la chirurgie bariatrique et la surveillance de la santé au travail chez les professionnels de la santé.

Brent Richards

Professeur agrégé, Départements de médecine, de génétique humaine, et d'épidémiologie et biostatistique, Université McGill

Brent Richards est professeur agrégé, chercheur boursier William Dawson et chercheur clinicien du FRQS à l'Université McGill, et maître de conférences au King's College de Londres. Formé en génétique, en médecine clinique, en endocrinologie, en épidémiologie et en biostatistique, les travaux du Dr Richards portent particulièrement sur la compréhension des déterminants génétiques des maladies endocriniennes communes liées au vieillissement, comme l'ostéoporose et le diabète. Il a coprésidé ce qui était le plus important programme de séquençage du génome entier au monde pour des maladies communes (The UK10K Cohorts Program) et a identifié une nouvelle protéine centrale à la formation du squelette et au risque de fracture. Son travail a été reconnu par une bourse de clinicien-chercheur des IRSC, la bourse Maud Menten des IRSC pour l'excellence de la recherche en génétique humaine et le Prix du jeune chercheur des IRSC/Société canadienne d'endocrinologie et métabolisme. En collaboration avec le Dr Mark Lathrop, il copréside le comité « -omiques » de l'ÉLCV.

Paula Rochon

Vice-présidente, Recherche, Hôpital Women's College et professeure, Département de médecine et Institut de gestion et d'évaluation des politiques de santé, Université de Toronto

La Dre Paula Rochon est gériatre et vice-présidente de la recherche à l'Hôpital Women's College, qui est entièrement affilié à l'Université de Toronto. Elle est chercheuse principale à l'Institut de recherche du Women's College, professeure au Département de médecine et à l'Institut de gestion et d'évaluation des politiques de santé de l'Université de Toronto, et chercheuse principale au Institute for Clinical Evaluative Sciences. En juillet 2015, elle a été titulaire la chaire inaugurale Enseignants et enseignantes retraités de l'Ontario en médecine gériatrique de l'Université de Toronto. Par ses recherches, la Dre Rochon s'est affairée à mieux comprendre les besoins particuliers des aînés, particulièrement ceux des femmes. Elle est l'une des chefs de file nationales en médecine gériatrique et en recherche sur les services de santé pour les aînés. Sa recherche explore spécifiquement la façon de promouvoir la santé chez les personnes âgées.

Susan Kirkland – représentante de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV)

Professeure, Département de santé communautaire et d'épidémiologie, ainsi qu'au Département de médecine de l'Université Dalhousie, et co-chercheuse principale, Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement

Susan Kirkland est professeure agrégée au Département de santé communautaire et d'épidémiologie, ainsi qu'au Département de médecine de l'Université Dalhousie, à Halifax en Nouvelle-Écosse. Elle est également directrice associée (études des populations) de l'Unité de recherche en gériatrie à l'Université Dalhousie, chercheuse affiliée au Queen Elizabeth II Health Sciences Centre et directrice de

l'Atlantic Interdisciplinary Research Network. Elle a reçu une formation en épidémiologie et elle possède une expertise en vieillissement, en épidémiologie des maladies chroniques, en utilisation des services de santé, ainsi qu'en santé des femmes. Ses recherches portent sur l'examen épidémiologique des résultats de santé qui prévalent chez les personnes âgées, incluant la maladie cardiovasculaire et l'ostéoporose, l'hépatite C et les troubles cognitifs, ainsi que sur l'analyse des déterminants sous-jacents de la santé, particulièrement en ce qui a trait à l'interrelation entre le genre et les déterminants génétiques, sociaux, culturels et économiques de la santé. Elle siège également au conseil d'administration du groupe Northwood, un organisme sans but lucratif de soins continus de la région de l'Atlantique; Atlantique et de la Société canadienne d'épidémiologie et de biostatistique. La Dre Kirkland a été impliquée dans l'ÉLCV depuis sa création et a assuré, en collaboration avec les Drs Raina et Wolfson, la conception de l'étude, des mesures, de la structure de gouvernance et des plans relatifs à sa mise en œuvre. De plus, elle est responsable des soumissions annuelles au comité d'éthique de la recherche sur les questions éthiques et elle co-dirige le Comité chargé de la formation et des capacités de recherche de l'ÉLCV.

Olivier Jacob-Gravel – membre ex officio des Instituts de recherche en santé du Canada
Conseiller, IRSC

Istvan Molnar-Szakacs – membre ex officio
Responsable de l'accès aux données, Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement

Istvan Molnar-Szakacs a obtenu son doctorat en neurosciences à l'Université de Californie à Los Angeles (UCLA). Puis, il a fait ses études postdoctorales à l'École polytechnique fédérale de Lausanne. Par la suite, il a travaillé pendant plusieurs années comme coordonnateur de recherche à UCLA et a occupé plusieurs postes de gestion en Europe et au Canada. À titre de responsable de l'accès aux données de l'ÉLCV, le Dr Molnar-Szakacs est responsable de la coordination de nombreux aspects relatifs à l'accès et à la diffusion des données, y compris la documentation, le respect des exigences, les réponses aux questions portant sur l'accès aux données et l'évaluation statistique des demandes d'accès aux données et aux échantillons. Il collabore avec l'équipe d'archivage des données de l'ÉLCV afin de mettre en place des projets spéciaux, tels que le couplage des données de l'ÉLCV avec celles d'autres ensembles et d'autres sources de données. De plus, il collabore étroitement avec l'équipe des communications de l'ÉLCV afin de développer des stratégies pour informer les intervenants clés de l'ÉLCV (chercheurs, gouvernement, population générale) au sujet de la disponibilité et de l'utilisation des données.