

## Comité chargé de l'accès aux données et aux échantillons

### Mark Oremus - Président du comité

Professeur agrégé, École de santé publique et des systèmes de santé, Université de Waterloo

Mark Oremus est professeur agrégé à l'École de santé publique et des systèmes de santé de l'Université de Waterloo et professeur agrégé à temps partiel du Département des méthodes, de l'évaluation et de l'impact de la recherche en santé de l'Université McMaster. Il est président de l'International Network for Épidémiologie in Policy, président du Comité chargé de l'accès aux données et aux échantillons de l'ÉLCV, et anciennement président de la Société canadienne d'épidémiologie et de biostatistique. Il est président de l'*International Network for Epidemiology in Policy*, coprésident du Comité chargé de l'accès aux données et aux échantillons de l'ÉLCV, et anciennement président de la Société canadienne d'épidémiologie et de biostatistique. Le Dr Oremus se spécialise en maladies chroniques et en vieillissement, ainsi qu'en revues systématiques. Il a également un intérêt particulier pour la maladie d'Alzheimer et le fonctionnement cognitif. Le Dr Oremus enseigne l'introduction à l'épidémiologie et l'épidémiologie avancée, au premier et au deuxième cycle.

### Theodore (Teddy) Cosco

Professeur adjoint en santé mentale et en vieillissement, Département de gérontologie, Université Simon Fraser

Theodore D. Cosco est professeur adjoint en santé mentale et en vieillissement au Département de gérontologie de l'Université Simon Fraser, en plus d'être chargé de recherche au Oxford Institute of Population Ageing, à l'Université d'Oxford. Théodore est un psychologue agréé (British Psychological Society) formé en méthodes de recherche sociale appliquée (M. Sc., Trinity College Dublin) et en épidémiologie (Ph. D., Université de Cambridge). À l'âge de 12 ans, Theodore a commencé à faire du bénévolat dans un établissement de soins de longue durée, ce qui allait éveiller chez lui une passion pour la gérontologie. À l'aide d'approches qualitatives et quantitatives, il examine une variété de facteurs qui favorisent le vieillissement en bonne santé et la résilience chez les personnes âgées, de l'activité physique aux interventions numériques.

### Theone Paterson

Professeure adjointe, psychologie, chercheuse invitée au Baycrest Health Sciences Centre et à l'Institut de recherche Rotman, Université de Victoria

Theone Paterson est professeure adjointe en psychologie à l'Université de Victoria, chercheuse invitée au *Baycrest Health Sciences Centre* et à l'Institut de recherche Rotman ainsi que psychologue agréée en Colombie-Britannique avec une compétence déclarée en neuropsychologie clinique à toutes les étapes de la vie. Elle se concentre sur la recherche en neuropsychologie avec des applications cliniques, en portant un intérêt particulier à l'amélioration de notre compréhension de l'interaction entre la neurocognition et le fonctionnement psychosocial ainsi qu'à la prédiction dans le monde réel des résultats en matière de santé dans les groupes de personnes vieillissantes ou atteintes de maladies chroniques. Ses recherches examinent des résultats tels que l'observance thérapeutique chez les personnes atteintes de maladies chroniques, en plus de réfléchir à l'utilité des mesures cognitives

émergentes pour évaluer et diagnostiquer les troubles cognitifs. Les objectifs de ce travail sont de transposer la recherche fondamentale au milieu clinique par la conception et la mise en œuvre de mesures de dépistage utiles dans divers groupes ainsi que de développer des programmes psychologiques et cognitifs visant à améliorer les résultats dans le monde réel. Elle est présidente élue du comité exécutif de neuropsychologie de l'Association canadienne de psychologie. Elle est également cochercheuse principale du site de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV) de Victoria et membre du groupe de travail sur la psychologie de l'ÉLCV.

**Paul Mick**

Professeur agrégé, Département de chirurgie, Collège de médecine, Université de la Saskatchewan

**Divya Joshi, Ph. D.**

Associée de recherche universitaire, Département des méthodes, des données et de l'impact de la recherche en santé, Université McMaster

La Dre Divya Joshi a obtenu son doctorat en épidémiologie de l'Université McMaster. Ses principaux domaines d'intérêt comprennent l'examen des associations entre l'exposition à des expériences indésirables pendant l'enfance et les résultats en matière de santé, notamment la multimorbidité, la santé mentale, le handicap, la fonctionnalité, la participation sociale et l'accélération de l'âge biologique chez les individus tout au long de leur vie et sur plusieurs générations.

**Jennifer Kuk, Ph. D.**

Professeure agrégée, École de kinésiologie et des sciences de la santé, Université York

La Dre Jennifer Kuk a publié plus de 125 articles scientifiques, rapports et chapitres liés à l'obésité, à la santé et aux comportements liés au mode de vie. Elle est également l'une des autrices des Lignes directrices canadiennes de pratique clinique sur l'obésité chez l'adulte. Actuellement, son laboratoire étudie la relation entre l'obésité et la santé au moyen d'études cliniques chez l'humain et d'approches épidémiologiques. Elle s'intéresse plus particulièrement à la caractérisation du phénotype de l'obésité sans troubles métaboliques et travaille sur les facteurs permettant d'identifier la prise en charge réussie du poids chez les populations adultes et pédiatriques. Ce travail contribuera à clarifier les stratégies de gestion du poids les plus optimales pour maintenir et améliorer la santé.

**Marie Pigeyre, M. D., Ph. D.**

Clinicienne-chercheuse, Institut de recherche sur la santé des populations et professeure adjointe au Département de médecine, Division d'endocrinologie, Université McMaster

La formation clinique et scientifique de la Dre Marie Pigeyre a débuté en France (Université de Lille), avant de se poursuivre à l'Université McMaster. Son programme de recherche se concentre sur les biomarqueurs et la génétique du diabète de type 2 dans le but d'identifier de nouvelles voies biologiques impliquées dans le diabète et ses conséquences sur les vaisseaux sanguins. D'un point de vue clinique, elle souhaite également initier une médecine de précision qui utiliserait les informations génétiques et les biomarqueurs pour améliorer les soins offerts aux personnes diabétiques.

**Suzanne Tyas**

Professeure agrégée, École de santé publique et des systèmes de santé de l'Université de Waterloo

Neuroépidémiologiste de formation, la Dre Tyas s'est spécialisée dans les études longitudinales du vieillissement et de la cognition. Ces études comprennent l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement, l'Étude des nonnes (Nun Study), l'Étude sur le vieillissement de Kuakini Honolulu-Asie, l'Étude manitobaine sur la santé et le vieillissement, l'Étude canadienne sur la santé et le vieillissement et SMART, un projet d'harmonisation des données couvrant 11 études cliniques pathologiques de la démence menées en Amérique du Nord. Ses recherches portent sur les prédicteurs précoces et tardifs du spectre de la cognition dans le vieillissement, englobant les troubles cognitifs, la réserve cognitive et le vieillissement en santé.

**Sarah Gagliano Taliun**

Professeure sous octroi adjointe aux Départements de Médecine et de Neurosciences à l'Université de Montréal

Sarah Gagliano Taliun est professeure sous octroi adjointe aux Départements de Médecine et de Neurosciences à l'Université de Montréal. Elle dirige un groupe de recherche en génétique computationnelle au Centre de Recherche à l'Institut de Cardiologie de Montréal. Avant de se joindre à l'Université de Montréal, la Dre Gagliano Taliun a complété son doctorat à l'Université de Toronto et elle a fait sa formation postdoctorale à l'Université du Michigan. En utilisant des approches computationnelles et bio-informatiques à la fine pointe de la technologie, son groupe identifie les facteurs génétiques qui contribuent aux traits génétiques complexes chez les êtres humains, y compris les maladies neurodégénératives. La Dre Gagliano Taliun est chercheuse-boursière Junior 1 en intelligence artificielle en santé et en santé numérique du FRQS, et elle est également récipiendaire d'une subvention projet des IRSC et une subvention de fonctionnement pour les nouveaux chercheurs de la Société d'Alzheimer du Canada et cofinancée par les IRSC – Institut du vieillissement.

**Despoina Manousaki, M. D., Ph. D.**

Endocrinologue pédiatrique et professeure adjointe, Université de Montréal

La Dre Despoina Manousaki est endocrinologue, pédiatre et chercheuse clinicienne au CHU Sainte-Justine et à l'Université de Montréal. Elle a obtenu son diplôme de médecine à l'Université d'Athènes (Grèce), sa spécialisation en pédiatrie aux Hôpitaux Universitaires de Genève (Suisse) et sa spécialisation en endocrinologie pédiatrique au CHU Sainte Justine (Canada). Par la suite, elle a complété un doctorat en épidémiologie génétique à l'Université McGill (Canada). Les recherches de la Dre Despoina Manousaki portent sur la génétique des maladies complexes touchant l'enfance. Son équipe combine la génétique, la bio-informatique, les biomarqueurs et l'épidémiologie génétique pour mieux comprendre l'architecture génétique du diabète de type 1 et type 2 chez l'enfant, de l'ostéoporose pédiatrique, de l'obésité pédiatrique, de la croissance et de la puberté.

**Jeffrey Hébert, Ph. D.**

Professeur, Chaire de recherche en santé musculosquelettique, Université du Nouveau-Brunswick

### **Olga Theou**

Titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur l'activité physique, la mobilité et le vieillissement en santé et professeure adjointe, physiothérapie et gériatrie, Université Dalhousie

La Dre Theou est titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur l'activité physique, la mobilité et le vieillissement en santé. Elle est professeure adjointe de physiothérapie et de médecine gériatrique à l'Université Dalhousie. Elle est également une chercheuse affiliée en gériatrie au sein de Santé Nouvelle-Écosse ainsi que maîtresse de conférence adjointe en médecine à l'Université d'Adélaïde, en Australie. Elle a obtenu un baccalauréat en sciences de l'éducation physique et du sport à l'Université Aristote, en Grèce, une maîtrise en gérokinésiologie de l'Université d'état de Californie, à Fullerton, et un doctorat en sciences de la santé et de la réadaptation avec une spécialisation en santé et vieillissement à l'Université Western. Ses intérêts de recherche portent sur le vieillissement, la fragilité et l'activité physique.

### **Zhiwei Gao**

Professeur agrégé, Division de la santé communautaire et des sciences humaines, Faculté de médecine, Université Memorial

Le Dr Zhiwei Gao est professeur agrégé au sein de la Division de la santé communautaire et des sciences humaines de la Faculté de médecine de l'Université Memorial. Depuis 2015, il agit à titre de directeur académique du Centre de données de recherche (CDR) de Statistique Canada à l'Université Memorial. Le Dr Gao est diplômé en médecine de l'Université médicale de Tianjin et a obtenu sa maîtrise en épidémiologie clinique ainsi que son doctorat en épidémiologie à l'Université de l'Alberta. Il a également mené sa formation postdoctorale en épidémiologie de la tuberculose à l'Université de l'Alberta. Il s'intéresse principalement à l'épidémiologie de nombreuses maladies chroniques, notamment l'asthme, la MPOC et les maladies pulmonaires professionnelles, et mène ses recherches à l'aide d'ensembles de données d'enquête nationales, d'ensembles de données administratives et d'ensembles de données génétiques basées sur la population.

### **Lauren Griffith**

Membre d'office – Liaison avec l'ÉLCV

### **Membre d'office – Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)**

Conseiller/Conseillère, IRSC