

# Programme de la conférence

SEMAINE DE LA RECHERCHE EN SANTÉ

**Du papier  
à la pratique.**



# À propos de RechercheNB

RechercheNB est l'organisme habilitant de la province pour la recherche et l'innovation, créé par la fusion de la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick et de BioNB. En rassemblant les deux organisations pour former RechercheNB, il est possible de présenter une vision plus cohésive pour la recherche et l'innovation au Nouveau-Brunswick. Le conseil d'administration est formé de joueurs clés dans le domaine de recherche, y compris des représentants de l'industrie, du milieu universitaire et du gouvernement, qui travaillent en collaboration pour propulser les avancées qui bénéficient à la population du Nouveau-Brunswick.

# À propos de la Semaine de la recherche en santé 2023

La Semaine de la recherche en santé est un événement annuel à ne pas manquer pour les chefs de file en santé, les innovateurs de la recherche et les décideurs. Le thème de cette année, « Du papier à la pratique », va au-delà de la théorie, mettant l'accent sur l'impact concret de la recherche pour le milieu de la santé. L'événement compte quatre thèmes qui rejoignent ceux des Instituts de la recherche en santé du Canada:

Thèmes de l'événement:

- Percées biomédicales : Faire avancer la santé grâce à la découverte
- Conversations cliniques : Des essais au traitement
- Accent sur les systèmes de santé : Améliorer les services et les politiques en santé
- Gens et lieux : Aperçu de la santé des populations et environnementale

Soyez des nôtres les 16 et 17 novembre 2023 à l'Hôtel Delta Saint John pour un événement inoubliable!

# Comité organisateur de la Semaine de la recherche en santé 2023

La Semaine de la recherche en santé 2023 a été organisée par un groupe exceptionnel qui œuvre dans le domaine de la recherche, de la pratique clinique et qui sont aux études dans l'ensemble de l'écosystème de la recherche en santé au Nouveau-Brunswick.

## Présidente du comité organisateur de la Semaine de la recherche en santé 2023

Alli Murugesan, MSc, PhD, responsable de l'innovation en santé et de la recherche biomédicale translationnelle sur le cancer, Département de sciences infirmières et des sciences de la santé, Université du Nouveau-Brunswick à Saint John



À titre de présidente du comité organisateur de la conférence de RechercheNB, j'ai le plaisir de vous souhaiter la bienvenue à la Semaine de la recherche en santé 2023.

Ayant comme vision d'entendre parler de chercheur.e.s, de visionnaire, d'étudiant.e.s et de membres de la communauté, notre comité a choisi « Du papier à la pratique » comme thème cette année.

Nous espérons que vous apprécierez les conférenciers invités, les affiches et les présentations orales qui vous parleront des innovations en matière de recherche et de leurs applications cette année.

# Membres du comité



Sarah Melville



Sarah Campbell



Kenneth D'Souza, PhD



Martin Senechal, PhD



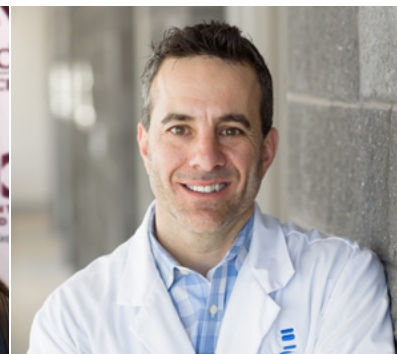
Caroline Jose, PhD



Keith Brunt, PhD



Kelsey Rusk



Gilles Robichaud, PhD



Caitlin Robertson



Nandi Kaul



Said Mekary, PhD



Remi Richard



Andrew Flewelling, PhD



Erin Bigney



Natalia Fana

# Commanditaires

La Semaine de la recherche en santé 2023 ne serait pas possible dans la généreuse contribution de nos commanditaires :

## Commanditaire Principal



## Commanditaires Artisans du changement



## Commanditaires Innovateurs



## Commanditaires Collaborateurs



# Conférenciers invités

## André Picard

Chroniquer au Globe and Mail et auteur à succès



André Picard est journaliste de la santé et chroniqueur pour le Globe and Mail, où il travaille depuis 1987. Il est aussi l'auteur de six livres à succès. André a été en nomination huit fois pour le Concours canadien de journalisme, le prix canadien le plus prestigieux en journalisme, et lauréat d'un prix Michener pour service méritoire en journalisme au service de la collectivité. Il a été nommé premier « Héro de la santé publique » par l'Association canadienne de santé publique et « Champion de la santé mentale » par l'Alliance canadienne pour la maladie mentale et la santé mentale, et a reçu la médaille du jubilé de diamant de la Reine Élisabeth II pour son engagement envers l'amélioration des soins de santé.

André est diplômé de l'Université d'Ottawa et de l'Université Carleton, et a reçu six doctorats honorifiques de six universités, y compris l'UBC et l'Université de Toronto.

# Timothy Caulfield, BSc, LL.B., LL.M., CM, MSRC

Professeur en droit de la santé et en sciences politiques, et auteur à succès



Le professeur Timothy Caulfield est un communicateur hors pair qui déboulonne les mythes et les conjectures au sujet de l'innovation dans le domaine de la santé – de la recherche sur les cellules souches aux diètes aux médecines alternatives – au bénéfice du public et des décideurs.

Il est titulaire du Chaire de recherche du Canada en droit et politiques de la santé, et professeur à la Faculté de droit et à l'École de santé publique, et directeur de la recherche à l'Institut de droit de la santé de l'Université de l'Alberta.

Au cours des dernières années, Caulfield a participé à plusieurs projets de recherche interdisciplinaires qui l'ont mené à publier plus de 350 articles savants. Sa recherche porte sur des sujets comme les cellules souches, la génétique, l'éthique de la recherche, et la représentation publique de la science et des questions de politiques de la santé. Caulfield a remporté plusieurs prix universitaires, en communication scientifique, et en rédaction, et il est Membre de la Société royale du Canada et de l'Académie canadienne des sciences de la santé.

# Dre Deborah Cook, MD, FRCPC, MSc (Epid), CRC, CAHS, FRS

Médecin, professeur et lauréate du prix Gairdner-Wightman



Deborah Cook pratique la médecine en soins critiques à St. Joseph's Healthcare à Hamilton. À l'Université McMaster, elle est professeure de médecine, d'épidémiologie clinique et de biostatistiques, et titulaire de la chaire universitaire en soins critiques. Ses intérêts de recherche multiméthodologiques et multidisciplinaires comprennent la technologie de maintien des fonctions vitales, les facteurs de risque pour les maladies critiques, la prévention des complications acquises dans les unités de soins intensifs, les choix de fin de vie, et l'éthique de la recherche. Son travail méthodologique a aidé à améliorer la conception, la mise en œuvre et le rapport des essais randomisés et des revues systématiques.

Comme titulaire de la Chaire de recherche du Canada en transfert de connaissances en soins critiques, et ancienne titulaire de la chaire du Groupe d'essais canadien en soins critiques, la Dre Cook a publié 500 articles revus par les pairs et supervisé plusieurs étudiant.e.s et professeur.e.s. La Dre Cook a reçu plusieurs prix locaux, nationaux et internationaux pour l'excellence de sa pratique clinique, de son enseignement et de sa recherche, y compris de devenir Membre de la Société royale.



# Programme de la conférence

\*Veuillez noter que les titres de présentations sont offerts dans la langue de la soumission originale.

## Jeudi 16 novembre 2023 tations sont offerts

8h à 8 h 30	<p>Inscription à la conférence</p> <p><i>Lieu: Mezzanine</i></p>
8 h 30 à 9 h	<p>Mot de bienvenue par Damon Goodwin, directeur général de RechercheNB et Alli Murugesan, PhD, présidente du comité organisateur de la Semaine de la recherche en santé 2023</p> <p><i>Lieu: Grand Ballroom</i></p>
9 h à 10 h	<p>Régime d'assurance-maladie 2050 : Le rôle de la recherche pour rebâtir le système de santé dans un monde en changement - Conférence d'André Picard</p> <p><i>Lieu: Grand Ballroom</i></p>
10 h à 10 h 15	<p>Pause santé</p> <p><i>Lieu: Mezzanine</i></p>
10 h 15 à 11 h 15	<p>Présentations orales – Perçées biomédicales</p> <p>Animation: Maha Imazitene</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• The role of yap signalling in stressors associated with myocardial infarction (Tori Nelson)</li></ul>

- Loss of transcription factor EB exacerbates metabolic maladaptation and cardiac dysfunction during diet-induced obesity (Shanmuga Sandaram Pakkiriswami)
- A new signalling metabolite? Characterizing N-Lactotyl-phenylalanine (Lac-Phe) activation of G protein-coupled receptors (Peter Oni)

*Lieu: Ballroom A*

Présentations orales – Conversations cliniques – Commanditées par Médicaments novateurs Canada

Animation: Claudia Ruiz Valdez

- Barriers and facilitators for breastfeeding: A qualitative study of parent and healthcare provider perspectives (Natasha Hanson)
- Making room to ‘be’ under the weight of compression: A grounded theory study of health promotion in women with suicide ideation (Petrea Taylor)
- Management strategies for borderline personality disorder and bipolar disorder comorbidities in adults with ADHD: A narrative review (Luke MacDonald)

*Lieu: Manchester*

Présentations orales – Accent sur les systèmes de santé – Commanditées par Amgen Canada

Animation: Natalia Fana

- Evaluating Navigating Dementia NB: A patient navigation program for people with dementia, their care partners, and members of the care team (Shelley Doucet & Allison Luke)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deep learning-based gait recognition of part-level dynamic foot pressure patterns (Ala Salehi Kasaei)</li> <li>• Case management for individuals with complex health and social care needs: An examination of three multi-provincial studies of case management in primary care (Charlotte Schwarz)</li> </ul> <p><i>Lieu: Ballroom C</i></p>
	<p><b>Présentations orales – Santé des populations</b>  Animation: Sarah Campbell</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impact of public health postnatal home visiting in NB on breastfeeding among disadvantaged families: A population-based retrospective outcome evaluation (Sandra Magalhaes)</li> <li>• A comprehensive profile of aging adults who suffer an injurious fall on snow or ice – A Canadian Longitudinal Study on Aging cohort study (Brianna Leadbetter)</li> <li>• Digital literacy of adults living in the community engaging in an online fall prevention program (Maria Fuentes Diaz)</li> </ul> <p><i>Lieu: McAvity</i></p>
11 h 15 à 12 h 30	<p><b>Présentations par affiches et kiosques</b></p> <p><i>Lieu: Trinity Royal</i></p>
12 h 30 à 13 h 30	<p>Pause repas</p> <p><i>Lieu: Un buffet sera servi dans la Mezzanine / Grand Ballroom</i></p>

<p>13 h 30 à 14 h 30</p>	<p><b>Infodémie! La mésinformation nous tue-t-elle? – Conférence de Timothy Caulfield</b></p> <p><i>Lieu: Grand Ballroom</i></p>
<p>14 h 30 à 14 h 45</p>	<p>Pause santé</p> <p><i>Lieu: Mezzanine</i></p>
<p>14 h 45 à 15 h 45</p>	<p><b>Présentations orales – Perçées biomédicales</b> Animation: Tori Nelson</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do human milk components (hormones, cytokines, macronutrients, and energy) have a direct impact on infant gut colonization at 6 months of age? (Maryam Kebbe)</li> <li>• Trick or treat? Investigating the biological effects of sucralose signaling through GPR52 in the gut (SunMin Park)</li> <li>• Role of heme metabolism in the regulation of hypertrophy: Resistance in vitro modeling by catecholamine and inflammatory stress in cardiomyoblasts (MinJi Kim)</li> </ul> <p><i>Lieu: Ballroom A</i></p> <hr/> <p><b>Présentations orales – Conversations cliniques – Commanditées par Médicaments novateurs Canada</b> Animation: Kenneth D’Souza</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The impact of one more thing: A grounded theory study on nursing staff’s experience of care delivery for older adults in acute care setting (Jennifer Peterson)</li> <li>• Identification of distinct health profiles in autism spectrum disorders (Caroline Jose)</li> <li>• The effect of preoperative neuroleptics and opioids on postoperative pain and disability following spinal surgery for lumbar radiculopathy (Dana El-Mughayyar)</li> </ul> <p><i>Lieu: Manchester</i></p>

	<p>Présentations orales – Accent sur les systèmes de santé –Commanditées par Amgen Canada Animation: Claire Johnson</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eyeing the ID (Natalia Fana)</li> <li>• Fostering professional truck divers’ health and wellbeing in New Brunswick: Preliminary findings from the TH@Clinic pragmatic and realistic randomized clinical trial (Jalila Jbilou)</li> <li>• Evaluation of audit tools for age-friendly active transportation planning in New Brunswick (Trevor Hanson)</li> </ul> <p><i>Lieu: Ballroom C</i></p>
	<p>Présentations orales – Santé des populations Animation: Sarah Lunney</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assessing the medical experiences of people living unhoused in Saint John, New Brunswick: Preliminary results (Erin Bigney)</li> <li>• A narrative review of time required for habit formation (Nicholas Larade)</li> <li>•Physical fitness and its association to executive functions in older women (Shirko Ahmadi)</li> </ul> <p><i>Lieu: McAvity</i></p>
15 h 45 à 17 h	<p>Présentations par affiches et kiosques</p> <p><i>Lieu: Trinity Royal</i></p>
18 h à 19 h	<p>Réception cocktail – Commanditée par Envision Saint John</p> <p><i>Lieu: Mezzanine</i></p>
19 h à 23 h	<p>Gala de la Semaine de la recherche en santé 2023 et Prix de l’Artisan du changement de l’année – Commandité par Merck</p> <p><i>Lieu: Grand Ballroom</i></p>

# Vendredi 17 novembre 2023

8 h 45 à 9 h	<p>Mot de bienvenue par Damon Goodwin, directeur général de RechercheNB et Alli Murugesan, PhD, présidente du comité organisateur de la Semaine de la recherche en santé 2023</p> <p><i>Lieu: Grand Ballroom</i></p>
9 h à 10 h	<p>Recherche axée sur le patient : Exemples de soins critiques – Conférence par la Dre Deborah Cook, lauréate du prix Gairdner-Wightman de 2022</p> <p><i>Lieu: Grand Ballroom</i></p>
10 h à 10 h 15	<p>Pause santé</p> <p><i>Lieu: Mezzanine</i></p>
10 h 15 à 11 h 15	<p>Présentations orales – Perçées biomédicales</p> <p>Animation: Dana El-Mughayyar</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Learning user-intent online in the real world: Online incremental learning for myoelectric control (Evan Campbell)</li><li>• MOFs as novel ion delivery channels towards the treatment of channelopathies and cancer (Aroosha Faheem)</li><li>• Evaluating immersion, presence, and simulator sickness screening tools in immersive virtual reality (Grant Handrigan)</li></ul> <p><i>Lieu: Ballroom A</i></p>

Présentations orales – Conversations cliniques – Commanditées par Médicaments novateurs Canada

Animation: Caroline Jose

- Team coaching: An effective tool to develop embedded research teams in acute care settings (Linda Yetman)
- Frailty-focused enhancements to seniors' hospital care (FrESH): Does specialized education work? (Jennifer Peterson)
- An exploration of cannabis cessation methods & outcomes in Canadian cannabis users who want to decrease or quit cannabis (Amy MacQuarrie)

*Lieu: Manchester*

Présentations orales – Accent sur les systèmes de santé – Commanditées par Amgen Canada

Animation: Martin Senechal

- Can administrative health data inform transport service planning for older adults? An engineering lens on New Brunswick health data (Trevor Hanson)
- Developing accessible patient-oriented research training: how is an online course received by participants? (Katherine Wayne)
- Understanding newcomers' experience in accessing healthcare services for their children upon arriving in Canada (Faith Igogo)

*Lieu: Ballroom C*

	<p><b>Présentations orales – Santé des populations</b>  Animation: Brittany Rioux</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exposed: Examining the generational impact of maternal substance and alcohol-use on family health and social outcomes (Sarah Gander)</li> <li>• Outdoor play structures and moderate to vigorous physical activity for children aged 8-10 years during recess (Maria Fuentes Diaz)</li> <li>• Immigrant youth's perspectives of HPV risk and vaccination uptake (David Busolo)</li> </ul> <p><i>Lieu: McAvity</i></p>
11 h 15 à 12 h	<p><b>Présentations par affiches et kiosques</b></p> <p><i>Lieu: Trinity Royal</i></p>
12 h à 12 h 30	<p><b>Cérémonie de remise des prix pour les présentations orales et par affiches</b></p> <p><i>Lieu: Grand Ballroom</i></p>
12 h 30	Des boites à gouter seront remises aux participants pour qu'ils les emportent avec eux.



# Présentations par affiches

\*Veuillez noter que les titres de présentations sont offerts dans la langue de la soumission originale.

## Percées biomédicales: Faire avancer la santé grâce à la découverte

Aditaya Kalia	Rethinking sucralose: Not too sweet
Alli Murugesan	Evaluating the potential of nature-inspired caffeic acid phenylethyl ester (CAPE) derivatives and histone deacetylase (HDAC) inhibitors as improved antimyeloma therapy: A molecular docking approach
Anu Jose	Cardiac overexpression of lipid phosphate phosphatase 3 protects female but not male mice from high fat diet-induced cardiometabolic dysfunction
Ashley Eadie	Exploring the Food and Drug Administration's review and approval of Entresto (sacubitril/valsartan)
Aziliz Duverger	XPO1/CRM1 inhibition modulates autophagy and protein metabolism in cancer cells
Benny Habiyambere	Cytoprotection by nanoparticle drug delivery
Bilal Husain	Decoding finger joint angles from surface electromyography (EMG) signals using the Kalman Filter
Chloe Michaud	Studying the autophagic flux in the presence of BAP1 mutations in malignant pleural mesothelioma linked to asbestos exposure

Chris McGibbon	Virtual reality based timed up and go test: Is it equivalent to the standard clinical test?
Christelinda Laureijs	The effect of insulin on neuronal communication in the rat dorsomedial hypothalamus
Hadrien Gayap Tagheu	Combined RNA-seq with low-depth Whole Genome Sequencing for detection of clinically relevant molecular biomarkers in leukemia
Isaac McCardle	Phenylalanine is required for maximal Acetylcholine-directed activation of Muscarinic Acetylcholine Receptors
Jaël Richard	Characterization of fluorescent mitochondria in the megakaryocyte cell line DAMI
Jolene Cormier	Investigating a role for PIKfyve in cell migration and invasion of clear cell Renal Cell Carcinoma
Kathleen Varty	Evaluating genomic variants identified by a 50 gene panel used for identification of actionable mutations in non-squamous non-small cell lung cancers (NSCLC)
Kyle Wells	Correlating railty Index Scores with heart failure histopathology in a spontaneously hypertensive aged rat model
Max Merilovich	The role of secretion associated Ras related GTPase 1B (Sar1b) in skeletal muscle insulin signaling
Paskale Pineau	Locomotor activity as an effective measure of the severity of inflammatory arthritis in a mouse model

Robyn Larracy	Classification of gait disorders based on center of pressure using hierarchical cluster analysis
Robyn Larracy	Deep learning-based automatic foot classification of plantar pressure recordings
Sarah Mew	The comparative effects of heme and free iron on ferroptosis in cardiomyoblasts subjected to oxidative stress
Vanessa Gauvin	The expression of 12-Lipoxygenase is unregulated after the maturation of megakaryocytes
Victoria Northrup	Erythropoietin single nucleotide polymorphisms correlates with cardiovascular disease co-morbidities and risk factors

# Conversations cliniques: Des essais au traitement

Aidan Steeves	Assessing cognition remotely: Expanding the reach of cognitive testing for older adults at risk for dementia
Amy Thomson	The impact of aerobic exercise on irisin levels in individuals with different T2DM durations
Bhavesh Bhargava	A qualitative analysis of the experience lived by the Band-Frail participants
Brittany Rioux	Elastic band resistance training and diabetes education improves quality of life in older adults living with type 2 diabetes regardless of obesity status: Results from the Band-Frail Study
Carole C. Tranchant	A grounded theory of older adults' experience in a remotely delivered home-based intervention study aimed at improving mobility and cognition: The NB-PALM SYNERGIC@Home/SYNERGIE~Chez soi feasibility study
Chris McGibbon	On the feasibility of conducting physical and cognitive exercises in the homes of older adults in New Brunswick at risk for dementia
Claire Wilbur	Long-term outcomes of mechanically supported CHIP-PCI patients treated at the New Brunswick Heart Centre
Jennifer Moulaison	Cumulative lifetime violence and men's health promotion processes.
Julia Arnason	Is blood flow restriction training feasible for frail older adults living in a special care home? A pilot study

Logan Peskett	Impact of blood flow restriction training performed at different times of day on performance
Loren Cooper	Clinical factors that predict discharge disposition in older adults with isolated hip fractures at the Saint John Regional Hospital in New Brunswick
Luke MacNeill	Effectiveness of a mental health chatbot for people with chronic diseases: A randomized controlled trial
Malcolm MacKinnon	Impact of the pandemic on acute ST-Segment elevation myocardial infarction patients presenting directly to the New Brunswick Heart Centre
Natasha Hanson	CAPS - Coordinating Aging in Place Services with integrated primary health care: A mixed methods research study
Nicole Acupinpin	The art of creation – Using participatory art-based workshops to explore support partners’ perceptions of the development origins of health and disease risk
Randi Mahabir	The impact of a dedicated aortic program on cardiac surgical care delivery at the New Brunswick Heart Centre
Sebastien Hebert	The Hip and Core for Gait project: A single case experimental design to measure the effects of a hip and core targeted training program on gait in persons with lower limb loss
Selena Oakes	Improving pharmacy services for older adults – Identifying barriers faced by community pharmacists when filling hospital discharge prescriptions
Tracy Freeze	Perceptions of care for pediatric mental health inpatients

# Accent sur les systèmes de santé: Améliorer les services et les politiques en santé

Alison Luke	Compensation-related barriers and facilitators to patient engagement in Canadian academic health research and intersections with equity, diversity, and inclusion
Amanda Vandewint	Describing available preoperative education methods for spinal fusion candidates in Canada
Bryn Robinson	Engaging older adults in New Brunswick on brain health research
Chantal MacLean	Service provider and educator perceptions of the rights of the child
Chantal MacLean	Exploring the Perspective of Service Providers and Educators on Child and Family Services in the School and Community
Charlotte Schwarz	A needs assessment of health and supportive care services for cancer survivors and their families in New Brunswick
Chris Folkins	An examination of midwifery practice in New Brunswick using administrative data
Clare Heggie	Identifying key trends in doula practice across Canada
Cynthia Goguen	Community social pediatrics: Evaluating implementation fidelity of a novel healthcare approach
Dominique Ouellette	Effects of a six-week telecounseling intervention after bariatric surgery on physical activity, functional capacity, and generalisation measures: A single-case experimental study

Éric Forgues	Le dialogue pour promouvoir l'offre active de services de santé dans les deux langues officielles au Nouveau-Brunswick
Gabrielle Kenny	Workplace Wellness: Evidence-based strategies to increase individual resilience and operational efficiency of healthcare services
Hélène Corriveau	A collaborative model of care for the Community Social Pediatrics' centers and youth-related services: A case study in Southeastern New Brunswick
Kathryn Asher	The experiences of patients and providers following clinical poverty screening implementation in a New Brunswick primary care clinic
Laura Harkness	Comparison of risk and protective factors in birthing people who use substances with and without a history of conviction who have used substances during pregnancy
Lilian MacNeill	Priority research areas for individuals with complex care needs in New Brunswick
Lin Tong	The role of doulas in abortion and contraception care: An international scoping review
Luke MacNeill	Exploring the depiction of conversational agents as health professionals: A scoping review
Lyne Ouellet	Community connector programs as an effective strategy to increase access to existing health and community resources
Maria Arsenault	Developing an exercise program for fall prevention in community-dwelling individuals aged 50 and older

Maude Sarah Roussel	L'influence des stages cliniques sur le choix de l'établissement de travail après l'obtention du diplôme des étudiant.es en soins infirmiers de l'Université de Moncton
Monique Brideau	NBHC's Patient Voices Network
Pamela Tanguay	Healthcare professionals' acceptability of a new cardiac rehabilitation model
Rana Sughayar	Primary Care Survey
Sarah Campbell	Disrupting generational trauma through advocacy, support, and connection
Sarah Gander	Supporting birthing people who use substances by facilitating connection to health and community services
Stephanie Couturier	Malnutrition management at the Dr-Georges-L.-Dumont University Hospital Center following the implementation of a validated nutritional care algorithm
Vickie Plourde	Accès Santé Jeunesse: Sociodemographic and psychosocial profile of participants



# Gens et lieux : Aperçu de la santé des populations et environnementale

Attiq Rehman	Development of rapid Legionella viability qPCR detection assay to reduce risk of disease outbreaks associated with cooling towers
Caroline Lovens	Health status and determinants of health of professional truck drivers in New Brunswick: A cross-sectional study
Cecilia Moreira	Latin American women's intentions and decision-making processes about cervical cancer screening: A grounded theory research
Chris Folkins	Identifying diabetes cases using New Brunswick administrative data: Supplemental approaches to the Canadian Chronic Disease Surveillance System
David Busolo	A qualitative study on innovating clinical nursing education using virtual technology to combat the effects of COVID-19
Ethan Kearney	The correlations between loneliness and the usage of various social networking services in New Brunswick high school students
Gabrielle Gionet	Understanding parents' vaccine hesitancy early in the COVID-19 pandemic
Jalila Jbilou	Co-creation of a multifaceted program for fall prevention among older adults in New Brunswick: A pre-implementation qualitative study
Joey Frenette	Psychoeducation for fall prevention programs among community-dwelling seniors: A scoping review

Kyoungsil Nah	Exercise and anxiety sensitivity predict health anxiety in older women: Are they a possible pathway for future prevention?
Michael Hart	Utility Of sentinel lymph node biopsy in patients with early breast cancer over 70 years of age
Okeroghene Ataikiru	Prevalence of musculoskeletal disorders among workers in the dairy farming industry: A systematic review
Sarah Lunney	An analysis of punitive income support policies and the impacts on birthing parents who use substances
Yadab Paudel	Impact of elastic band resistance training and diabetes education on plasma adiponectin and C-reactive protein in individuals with frailty and type 2 diabetes mellitus

# Kiosques



Agrément de la recherche chez l'humain Canada (HRA Canada) est un organisme d'agrément indépendant et sans but lucratif pour la recherche avec des êtres humains. Sa mission est de faire la promotion de l'excellence canadienne en matière de recherche humaine par l'entremise de l'accréditation.

HRA Canada agréé les Programmes de protection des participants à la recherche (PPPR) par le biais d'un programme bilingue, volontaire, abordable, et dirigé par les pairs, fondé sur les normes internationales et nationales de la recherche avec des êtres humains.

L'agrément confirme qu'une organisation a pris un engagement pour l'amélioration continue de la qualité et est redevable pour toutes ses activités de recherche avec des êtres humains. En obtenant et en conservant l'agrément, une organisation démontrer qu'elle possède un processus rigoureux pour assurer la sécurité des participants à la recherche et pour produire des données fiables et crédibles.



Pédiatrie sociale Nouveau-Brunswick (PSNB) est un réseau de clinicien.ne.s, chercheur.e.s, prestataires de services, universitaires, étudiant.e.s, bénévoles, et familles dévoués à l'amélioration de la santé et du bien-être des enfants et

des familles. PSNB compte une clinique de pédiatrie sociale et un programme de recherche avec le Réseau de santé Horizon, ainsi qu'un organisme sans but lucratif et une œuvre de charité enregistrée. Nous sommes affiliés à des établissements de recherche universitaire du N.-B., avec de forts liens dans la communauté, et des partenariats avec le gouvernement.



## Centre for Research in Integrated Care

Le Centre pour la recherche en soins intégrés fut établi à l'Université du Nouveau-Brunswick en 2018. Le Centre est

engagé dans plusieurs projets de recherche axés sur l'amélioration de l'intégration des soins au Canada et à l'international. Nous utilisons plusieurs méthodes de recherche axée sur le patient où nous engageons les patients dans l'ensemble du processus de recherche comme membre de l'équipe. Nous utilisons aussi un modèle de laboratoire vivant puisque celui-ci offre un environnement réel où les idées novatrices peuvent être explorées, évaluées, modifiées selon le besoin dans le cours du processus de recherche, et être mises en pratique de façon plus efficace.



## New Brunswick Health Council | Conseil de la santé du Nouveau-Brunswick

Le Conseil de la santé du Nouveau-Brunswick (CSNB) a un double mandat: engager les citoyennes et les citoyens

dans un dialogue continu en matière d'amélioration de la qualité des services de santé dans la province, et mesurer, surveiller et rendre compte publiquement de la qualité des services de santé et de la santé de la population.



L'Alliance canadienne pour les compétences et la formation en sciences de la vie (CASTL) offre la formation et le développement des compétences techniques spécialisés dans la fabrication biopharmaceutique. Nous sommes le moteur de talent qui alimente le secteur de la biofabrication au Canada en veillant à ce que les employés actuels et futurs possèdent les compétences requises pour répondre à la croissance de l'industrie et pour réussir dans leur carrière. Le CASTL dispense des cours théoriques virtuels ou en personne, la formation pratique étant dispensée en personne dans l'une de nos trois installations pilotes ultramodernes à travers le pays - Charlottetown, Montréal et Vancouver.



**IRDF-NB**

Institut de recherche, de données et  
de formation du Nouveau-Brunswick

L'Institut pour la recherche, les données et la formation du Nouveau-Brunswick (NB-IRDT) est un centre de données de

recherche et le seul dépositaire de données administratives pour la province. Il reçoit, héberge et gère des données individuelles sans recevoir d'identifiants directs pour l'utilisation à des fins de recherche. Cela permet aux chercheurs d'analyser une multitude de facteurs au sein de leurs vastes fonds de données pour obtenir des informations détaillées qui afin de soutenir la prise de décision fondée sur des données probantes.

NB-IRDT peut relier en toute sécurité des données administratives à des ressources de données externes, ce qui élargit les possibilités de recherche. Par exemple, le couplage des données d'essais cliniques avec les données sanitaires et socio-économiques permet d'évaluer les résultats à long terme des participants aux essais. En tant que microcosme du Canada avec des populations anglophones, francophones et autochtones, un fossé urbain-rural correspondant, une population vieillissante et des taux élevés de maladies chroniques et de maladies rares, les données du N.-B. permettent aux chercheurs d'étudier les défis et les opportunités au niveau provincial et de concevoir des solutions qui peuvent être appliquées à l'échelle nationale.

# Merci de vous être joints à nous pour la Semaine de la recherche en santé 2023 !

Suivez-nous sur les médias sociaux



#HRW2023

[researchnb.ca/hrw](https://researchnb.ca/hrw)

