



RAPPORT ANNUEL

Centre intersectoriel en santé durable

2024-2025

cisd



Centre intersectoriel
en santé durable

| **UQAC**

La santé durable se définit par

Comme étant la santé et le bien-être durant tout le parcours de vie avec une sensibilité pour les personnes en situation de vulnérabilité et un souci de préserver les ressources pour les générations futures. (Laprise, 2019)



Table des matières

Mot de la direction	4
Présentation du CISD	5
Mission, vision et valeurs	6
Enjeux et problématiques.....	7
Ressources à la disposition des membres chercheurs.....	9
Ressources humaines.....	11
Mobilisation des connaissances	12
Implication de nos partenaires citoyens	18
Implication des membres du comité étudiant.....	20
Soutien à la relève en santé durable.....	22
Médias.....	24
Autres bons coups.....	29
L'année 2024-2025 en chiffres.....	43
Ressources financières.....	44
Annexe I – Ressources humaines	46
Annexe II – Production de recherche	55
Annexe III – Octrois obtenus	93
Annexe IV – Rapports	103
Annexe V – Comités	104
Annexe VI – Prix	108
Annexe VII – Colloques	110

Mot de la direction

C'est avec grande fierté que je vous présente ce rapport annuel d'activités de l'année 2024-2025. Cette année le CISD a connu une année marquée par un fort développement grâce à la Chaire de recherche en santé durable, qui a permis au CISD de structurer ses démarches et enrichir son calendrier d'activités.

L'organisme a soutenu plusieurs initiatives de recherche et ses membres ont reçu diverses distinctions. La table citoyenne, qui comprend à ce jour une dizaine de citoyennes et citoyens, a été très active tout au long de l'année. En effet, elles et ils ont pu s'impliquer tant dans la gouvernance que dans des opérations telles que l'évaluation de projets de recherche.

Le CISD a continué vitesse grand V son développement en produisant notamment sa cartographie complète, ainsi que sa boîte à outils comprenant l'ABC de la recherche, le guide d'accueil et le guide d'évaluation citoyenne. Le projet d'écosystème d'innovation du CISD avance également à grands pas.

Le projet DESIIR, regroupant une trentaine de chercheurs et visant à intégrer des données environnementales et de santé, collectées au Saguenay–Lac-Saint-Jean depuis les années 1970, poursuit sa progression et illustre l'intersectorialité des collaborations. L'ensemble des projets intersectoriels menés au CISD a contribué à accroître le succès de ses membres dans l'obtention de financements.

Le CISD voit progresser de nombreux projets intersectoriels et exerce un effet levier notable sur le succès de ses membres aux différents concours pour obtenir du financement.

Enfin, mentionnons également l'arrivée de nouveaux membres au sein du CISD (dont la liste est présentée ci-dessous), élargissant les expertises mais également le rayonnement de l'UQAC dans d'autres établissements universitaires.

Membres réguliers :

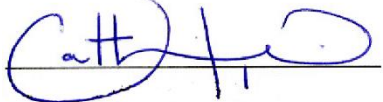
- Patrick Faubert, éco-conseil - UQAC

Membres associés :

- Isabelle Bradette, - USherbrooke
- Édith Breton, - UQAC
- Julie Fortin, plein air - UQAC
- Benjamin Gallais, psychologie - UQAC
- Marjorie Lavoie, - UQAT
- Laurie Simard, - UQO

À la lecture de ce document vous constaterez que le CISD a le vent dans les voiles!

Bonne lecture!



Catherine Laprise



Catherine Laprise
Directrice

Directrice

Présentation du CISD

Le Centre intersectoriel en santé durable (CISD) regroupe des chercheurs d'expertises diverses provenant de l'UQAC, de l'UQTR, de l'Université de Sherbrooke, de l'Université Laval, de l'Université McGill et du Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Saguenay–Lac-Saint-Jean (CIUSSS) ayant un objectif en commun : faire progresser la science en santé durable. Ce concept est défini par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) par un état de bien-être physique, psychologique et social, maintenu tout au long de la vie et qui évolue dans des environnements enrichis de ressources humaines et matérielles de qualité selon un souci d'équité sociale et de genre pour la population régionale, incluant les personnes en situation de vulnérabilité et pour les générations futures.

Nos membres proviennent de plusieurs secteurs, allant de la génétique aux sciences infirmières, de la psychologie aux sciences appliquées, ou encore de l'informatique aux arts. Notre effectif comprend 34 membres réguliers, 62 membres associés, huit laboratoires affiliés, neuf chaires de recherche (dont cinq Chaires de recherche du Canada et une Chaire de recherche du FRQS) et presque 300 membres étudiants en recherche de tous les secteurs de recherche. Au cours des sept dernières années, des dizaines de millions de dollars canadiens ont été recueillis en fonds de recherche par nos membres réguliers, sur un total de plus de 200 millions de dollars dans lesquels ils ont été associés à titre de principales chercheuses et principaux chercheurs ou co-applicantes et co-applicants.

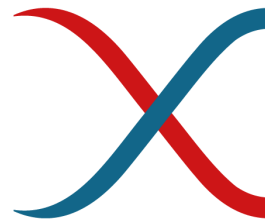
De nombreuses découvertes ou avancées scientifiques ont été publiées à l'intérieur de revues prestigieuses comme *Science*, *Nature*, *Epigenetics*, *Brain Research* et *European Respiratory Journal*. En somme, plus de 500 articles scientifiques de calibre international ont été écrits par nos membres depuis les sept dernières années. Le rayonnement que génère ce travail est considérable. Le passage de nos membres chercheurs dans les médias est fréquent (ex. *Le Quotidien*, *La Presse*, *Le Journal de Québec*, *Le Devoir*, *ICI Radio-Canada*, *Moteur de recherche*, *Les Années lumières*, etc.) et met en valeur les retombées pour le grand public des travaux de recherche effectués au Saguenay–Lac-Saint-Jean (UQAC, U Sherbrooke et Cégep de Jonquière). Le dynamisme du CISD sur les réseaux sociaux (Facebook, LinkedIn, Youtube, Instagram) contribue également à faire connaître les réalisations des membres étudiants et chercheurs du CISD, en plus de permettre la mobilisation et le transfert de connaissances de même que l'innovation sociale et technologique. La participation de la direction à l'idéation de l'Université du futur dirigé par le Scientifique en chef du Québec, plus récemment à un comité de réflexion sur la politique de santé durable du gouvernement du Québec, ainsi qu'à divers comités stratégiques et de gouvernance aux niveaux provincial, national et international, place le CISD au cœur des développements de la recherche en santé durable en région, au Québec et ailleurs.

Grâce à une équipe experte et diversifiée, la recherche au CISD contribue au développement de modèles d'éducation et d'interventions innovantes pour une santé durable. Pour y parvenir, deux thématiques de recherche regroupaient nos activités : les déterminants génétiques de la santé et la santé de proximité. Les recherches et l'évolution du CISD nous conduisent à une réflexion prévue pour revoir ses thèmes prioritaires. Durant l'année qui s'achève et qui couvre ce rapport, les chercheurs du centre ont su mettre à profit leurs expertises pour développer des programmes de prévention, de dépistage, de réadaptation et d'interventions, incluant la mise en place d'environnements favorables et des traitements visant la santé durable.

Mission, vision et valeurs

MISSION

Le centre souhaite contribuer à bâtir la santé durable par la recherche, l'innovation et la mobilisation des connaissances avec une perspective interdisciplinaire et intersectorielle pour répondre aux grands enjeux de santé des collectivités régionales et des territoires que l'UQAC dessert.



VISION



S'engager pour nos diverses collectivités...

- À l'avancement scientifique en santé et bien-être à toutes les étapes de la vie.
- Au développement de modèles de soins pour répondre aux nouveaux défis de la santé.
- À considérer les bénéfices sociaux économiques liés aux innovations et à la mobilisation des connaissances.
- À rendre la recherche accessible et à proximité des collectivités.
- Au développement de personnel hautement qualifié.

VALEURS

Engagement. Investissement soutenu de tous les acteurs pour une vision commune de la santé durable.

Équité. Assurer une recherche dont les priorités sont centrées sur les enjeux de santé majeurs et un déploiement des ressources pour tous avec éthique et intégrité.

Ouverture. Faire preuve d'ouverture à toutes les autres disciplines pour un construit intersectoriel.

Excellence. Maintenir et promouvoir la recherche et la mobilisation des connaissances de haut niveau. Assurer une recherche originale, audacieuse et exercer un leadership pour repenser la façon de gérer la santé des collectivités.



Enjeux et problématiques

Le Centre intersectoriel en santé durable (CISD) s'est développé avec l'objectif de promouvoir des idées originales et trouver des solutions aux enjeux de santé globale (de toutes les espèces vivantes et de leur environnement) grâce à la collaboration des professeurs-chercheurs et des professeures-chercheuses de l'UQAC incluant des partenaires du milieu (autres universités, collèges, organismes communautaires, commissions scolaires, etc.). Les intérêts de recherche du CISD ciblent les défis de santé spécifiques aux communautés régionales avec l'intention de favoriser la prévention en misant sur l'éducation et la sensibilisation dans une perspective holistique de la santé. Le CISD veut contribuer à bâtir la santé durable par la recherche, l'innovation et la mobilisation des connaissances. Ainsi, les projets de recherche en cours valorisent ou prennent assise sur les réalisations antérieures en ayant la préoccupation de répondre à un besoin du milieu avec un potentiel « d'exportabilité » à d'autres populations qui partagent les mêmes vulnérabilités.

The aim (...) is to draw a broader picture, by addressing how the context we live in (including human health challenges, ageing population, globalization and environment) influences people's health all around the world, more specifically the Canadian population, and to propose an integrative approach to rethink health care and research so we respond better to this situation. It will also serve to illustrate the potential for cross-sectoral exchanges and partnerships between research and community (e.g., hospitals, school boards, community organizations, etc) in rural areas, where the population is usually scattered. These collaborations should result in pilot studies that are adaptable, flexible and could be implemented to other environments.¹

La récente pandémie, qui aurait pour origine une transmission interspèces entre un humain et un animal, aura mis en lumière la pertinence et la nécessité de reconnaître l'interconnexion et l'interdépendance de toutes les espèces vivantes et leur environnement. Le concept de "One Health" est reconnu par plusieurs organisations internationales, dont l'OMS. La commission "The Lancet One Health Commission" a été lancée dans l'objectif de promouvoir des idées originales et trouver des solutions aux enjeux de santé globale, incluant l'impact des changements climatiques sur la santé. Ces solutions doivent impérativement s'appuyer sur des collaborations transdisciplinaires et même intersectorielles et s'articuler autour de la santé environnementale et humaine.

En effet, l'environnement dans lequel nous vivons joue un rôle important dans le maintien de la santé des individus. Les observations des dernières décennies ont montré une accumulation croissante de preuves d'une corrélation entre la dégradation des écosystèmes, l'urbanisation et la présence de maladies non transmissibles. De nombreux bénéfices liés à la présence d'espaces verts ont été démontrés, incluant par exemple un effet protecteur pour les conditions de santé mentale, dont la dépression, mais aussi pour le développement de l'asthme et de l'allergie. Un autre facteur environnemental ayant un fort impact sur notre santé est le niveau de pollution de l'air. Finalement, les changements climatiques, illustrés entre autres par une augmentation de la fréquence et de la durée des vagues de chaleur extrême et une réduction de l'intensité et de la durée des vagues de froid, ont un impact sur plusieurs aspects de la santé humaine autant physique (e.g. maladies infectieuses, respiratoires, neurologiques, cardiovasculaires) que psychologique et psychosociale (e.g. détresse et écoanxiété).

¹ Laprise, C, Côté, I, *It is time to take a sustainable approach to health care in the face of the challenges of the 21st century*, 2022

La santé ne se limite pas à la santé physique des individus. En effet, la santé durable est définie comme étant la santé et le bien-être durant tout le parcours de vie avec une sensibilité pour les personnes en situation de vulnérabilité et un souci de préserver les ressources pour les générations futures. (Laprise, 2019)

Celle-ci est un droit fondamental pour tout être humain, peu importe sa race, sa religion, ses opinions politiques, sa condition économique ou sociale. Ainsi, il est primordial d'étudier la santé sous tous ses angles, incluant les aspects psychologiques et psychosociaux, et ce, pour toutes les populations présentes sur un territoire. À cette fin, plusieurs membres chercheurs de l'UQAC étudient différents aspects de santé et bien-être. Par exemple, nos membres chercheurs étudient des problèmes de santé mentale dans la communauté universitaire en contexte de pandémie plus particulièrement dans le but de documenter ses impacts sur la santé mentale de la communauté universitaire. L'intervention thérapeutique par la nature et l'aventure est également le sujet de nombreuses recherches. Enfin, à titre de dernier exemple, les impacts du deuil sur la santé et le bien-être des jeunes, largement vécus en pandémie, sont au cœur des travaux d'une équipe de chercheuses, chercheurs et membres étudiants du CISD.

Ressources à la disposition des membres chercheurs²

CHAIRES DE RECHERCHE

- Chaire de recherche en santé durable du Québec (FRQS)
- Chaire de recherche du Canada de niveau 1 en génomique de l'asthme et des maladies allergiques (GAMA), C Laprise
- Chaire de recherche du Canada de niveau 2 en Génétique et généalogie S Girard
- Chaire de recherche du Canada de niveau 2 en intelligence ambiante et capteurs portatifs pour l'assistance technologique en santé, S Gaboury
- Chaire de recherche sur les agents anticancéreux d'origine naturelle, J Legault et A Pichette
- Chaire UQAC-Cégep de Jonquière sur les conditions de vie, la santé, l'adaptation et les aspirations des jeunes (VISAJ), M-C Brault, M-E Blackburn et E Pouliot
- Chaire de recherche du Canada en communication interculturelle et technologies de gestion en contexte pluraliste, J Frozzini
- Chaire de recherche du Canada en enfances, médecine et société (CRCEMS), M-C Brault
- Chaire de recherche du Canada en technologie, durabilité et société, M Ertz

MODÈLES DE SOINS ET SERVICES

- Clinique CIUSSS-UQAC Zéro allergies, C Laprise
- Clinique asthme et allergies, C Laprise
- Clinique universitaire de kinésiologie, T Chevette
- Clinique universitaire de physiothérapie, R Da Silva
- Clinique universitaire de psychologie, J Bouchard
- Clinique universitaire en sciences sociales, D Bizot
- Installations sportives (Pavillon sportif - UQAC), F Desgagné
- Clinique pédiatrique du Saguenay
- Clinique des maladies neuromusculaires du CIUSSS
- Clinique régionale des maladies lipidiques du CIUSSS
- Clinique multidisciplinaire de l'adolescence du CIUSSS
- Service de conseil générique du CIUSSS
- Écogènes-21

LABORATOIRES, PROJET, CONSORTIUM DE RECHERCHE ET UNITÉ MIXTE DE RECHERCHE EN SANTÉ DURABLE

- Laboratoire d'intelligence ambiante pour la reconnaissance d'activités (LIARA), S Gaboury et K Bouchard
- Laboratoire de recherche biomécanique et neurophysiologique en réadaptation neuro-musculo-squelettique (Lab BioNR), L-D Beaulieu, S Ngomo et R DaSilva
- Laboratoire de recherche et d'intervention sur les incidents critiques en milieu de travail (ICMT)
- Laboratoire sur l'adaptation personnelle, sociale et neuropsychologique (LAPERSONNE), Louis Richer
- Laboratoire de la CRC1 GAMA, C Laprise
- Laboratoire Gépromic, C Laprise
- Laboratoire Génopop, S Girard
- Laboratoire du patrimoine microbien, C Girard
- Projet BALSAC, S Girard

² Les ressources indiquées sont uniquement celles dirigées ou sous la responsabilité des membres chercheurs du CISD.

- Consortium RESET-AIDS sur les maladies à composantes immunes, C Laprise
- Consortium international sur les allergies alimentaires – InFAC, C Laprise
- Unité mixte de recherche en santé durable INRS-UQAC

OUTILS

- Banque de données et de tissus de maladies rares, C Laprise
- Biobanque canadienne-française sur les troubles respiratoires et l’allergie, C Laprise
- Banque de données sur les travailleurs et travailleuses du sexe, K Côté
- Banque de données et de matériel biologique des maladies neuromusculaires et autres maladies apparentées (BDMB-MNM-MA), É Duchesne
- Le fichier de population i-BALSAC, S Girard
- Banque de données du microbiote environnemental et humain, C Girard
- Banque de données en écologie hivernale, limnologie et climatologie, M Rautio
- Banque de données en santé mentale en lien avec la population universitaire, C Bergeron-Leclerc
- Banque de données, Projet de recherche TDAH-école comparatif Québec-Flandres, M-C Brault
- Banque de données en santé psychosociale, intervention par la nature et l’aventure, M-È Langelier

Ressources humaines

Type de membre	Nombre	Type de membre	Nombre
Régulier	36	Employé non régulier	2
Associé	60	Ambassadeur	1
Invité	NA	Citoyens partenaires	9
Étudiant	293		

Pour la liste complète des membres, voir l'Annexe I.

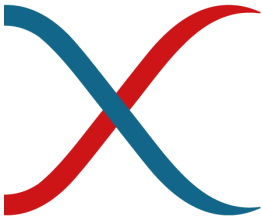
DIRECTION

Catherine Laprise

Professeure au Département des sciences fondamentales, Université du Québec à Chicoutimi. Titulaire de la Chaire de recherche du Canada de niveau 1 en génomique de l'Asthme et des maladies allergiques, cotitulaire scientifique de la Chaire de recherche en santé durable (VITAM-CISD), directrice de la Clinique Zéro allergie et directrice du laboratoire Gépromic de l'UQAC. Chroniqueuse sciences de la santé, Moteur de recherche.



COMITÉ SCIENTIFIQUE



- Pr Reza Jafari
- Pre Catherine Girard
- Pr Simon Girard
- Pre Marie-Ève Langelier
- Pre Catherine Laprise
- Pr Martin Lavallière
- Élisabeth Martin, membre étudiant
- Pre Linda Paquette
- Jérôme Range, membre étudiant
- Pre Marie-Claude Sincennes
- Marielle Tremblay, citoyenne partenaire
- Reynald Tremblay, citoyen partenaire

Mobilisation des connaissances

Il est vital qu'un centre de recherche puisse véhiculer sur la place publique des réflexions et des discussions sur les enjeux scientifiques de l'heure. Conscients de cette réalité, les membres du CISD redoublent d'efforts afin de transmettre à la population les connaissances qu'ils génèrent.

L'année 2024-2025 n'en fait pas exception et a été animée par différentes activités communautaires et scientifiques qui vous sont détaillées ci-après, notamment :

- École d'été en santé durable, première édition
- Bars des sciences
- Conférences scientifiques
- Série Lumière sur les femmes en science, saison 4
- Journée scientifique du CISD
- Demi-journée en santé durable



BARS DES SCIENCES

Au cours de la dernière année, le CISD a présenté 2 bars des sciences appréciés de leur public tenus sur différents thèmes d'actualité.

L'engagement pour fabriquer ensemble le monde de demain

Panélistes :

- Laure Waridel, écosociologue, cofondatrice de Mères au front
- Olivier Riffon, professeur en éco-conseil, UQAC
- Nadine Arbour, cotitulaire citoyenne CISD, UQAC
- Catherine Lacelle, étudiante à la maîtrise en travail social, UQAC

Animateur :

Martin Bertrand

4 décembre 2024

Café chez Ginette (aux Pas perdus)

Pavillon Gérard-Arguin, Cégep de Jonquière



La diversité

Panélistes :

- Yann Zoldan, professeur en psychologie, UQAC
- Léonidas Girard-Laprise, membre citoyen
- Émilie Hudon, professeure en sciences infirmières, UQAC
- Dahlia Eldaly, étudiante au doctorat en psychologie clinique, UQAC

Animatrice :

Isabel Brochu

9 avril 2025

La Nuit des Temps

377 Rue Racine E, Chicoutimi



CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES



Vapotage et santé respiratoire : où en sommes-nous et où allons-nous?

Mathieu C Morissette, Ph. D.

2 décembre 2024 à midi
Université du Québec à Chicoutimi



Genes, genealogies and the evolution of demographic change and social inequality

Nicola Barban, Professeur

29 octobre 2024 à midi
Université du Québec à Chicoutimi



Analyse des discours publiés sur Instagram par les femmes ayant vécu un deuil périnatal

Delphine Moreau-Plachy, doctorante

17 avril 2025 à midi
Université du Québec à Chicoutimi



Jardiner pour soigner? Les perspectives de soin dans les jardins « à visée thérapeutique » en psychiatrie

Cassandre Ville, candidate au doctorat

14 mai 2025 à midi
Université du Québec à Chicoutimi

LUMIÈRE SUR LES FEMMES EN SCIENCE

Nous avons poursuivi notre partenariat avec la chaîne MATv pour la production de la 4^e saison de Lumière sur les femmes en sciences.

La série comprend 5 épisodes de 28 minutes élaborés par des membres étudiants du CISD. Dans chacun d'eux, ils nous brossent le portrait de deux femmes de notre époque ou du passé, en plus de nous présenter une entrevue réalisée avec une chercheuse travaillant actuellement au sein de l'UQAC.

- **Sabrina Tremblay**, professeure agrégée au département des sciences humaines et sociales à l'UQAC et membre du CISD
- **Pénélope Paradis-Deschênes**, professeure en kinésiologie au département des sciences de la santé à l'UQAC et membre du CISD
- **Christiane Bergeron-Leclerc**, professeure en travail social au département des sciences humaines et sociales à l'UQAC et membre du CISD
- **Émilie Hudon**, professeure chercheure au module des sciences infirmières du département des sciences de la santé de l'UQAC et membre du CISD
- **Catherine Flynn**, professeure en travail social au département des sciences humaines et sociales et membre du CISD



Ces émissions sont diffusées à la grandeur du réseau québécois de MATv et les extraits-capsules se retrouvent sur les réseaux sociaux. L'ensemble des épisodes est disponible sur le site Internet du CISD dans une section dédiée à cet effet.

JOURNÉE SCIENTIFIQUE DU CISD

Le Centre intersectoriel en santé durable a tenu sa journée scientifique le 29 novembre 2024.



Le thème de la journée : Quand les connaissances scientifiques sortent de l'université

Au menu cette journée-là, les participantes et participants ont pu assister à :

Un concours d'affiches scientifiques intitulé : Ma recherche en 1 minute

Ce fut l'occasion d'assister à une présentation d'une minute des participantes et participants au concours d'affiches scientifiques

Une Grande conférence du CISD – Résultats scientifiques et décisions politiques

Présentée par Martin Maltais, président de l'ACFAS et professeur en financement et politiques d'éducation de l'UQAR

Des panels de dialogues, d'échanges et de partages des savoirs:

Communiquer la santé durable

Panélistes :

- Matthieu Dugal, animateur radio et télévision, Radio-Canada
- Lucie K. Morisset, titulaire de la Chaire de recherche du Canada en patrimoine urbain agissant comme conseillère en la matière auprès de la Ville de Saguenay
- Juliette Pierre, Ph.D. en génie mécanique et bédéiste scientifique
- Marie-Ève Poitras, professeure agrégée à la Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke

À l'animation :

- Marie-Claude Sincennes, professeure en biologie moléculaire, INRS
- Martin Lavallière, professeur en kinésiologie, UQAC

La valorisation de la recherche pour la société : des modèles de réussite

Panélistes:

- Marie-Claude Morissette, M.Sc., directrice des partenariats cliniques, Écogène-21
- Hélène Brassard, chercheuse à ÉCOBES – Recherche et transfert du Cégep de Jonquière
- Jean Legault, professeur en biochimie et pharmacologie, UQAC
- Suzy Ngomo, doyenne de la recherche, de la création et de l'innovation, UQAC

À l'animation :

- Marie-Claude Sincennes, professeure en biologie moléculaire, INRS
- Martin Lavallière, professeur en kinésiologie, UQAC

Une conférence : La visualisation de données : une approche gagnante pour le dialogue entre la recherche et les citoyens

Conférencières :

- Sophie Beuparlant, Ph.D., enseignante-chercheure
- Eliane Carrier, conseillère pédagogique à la recherche
- Annie Perron, stratège en collecte et diffusion de données

Implication de nos partenaires citoyens

Nos partenaires citoyens ont participé à plusieurs évènements et activités mis sur pied par le CISD, notamment :

École d'été en santé durable – 1^{re} édition

Du 28 au 31 mai 2024

Une cinquantaine de participantes et participants, 16 intervenants, dont 7 scientifiques, 4 citoyennes et citoyens et 4 artistes invités

Bar des sciences

4 décembre 2024

L'engagement pour fabriquer ensemble le monde de demain

- Mme Nadine Arbour, cotitulaire citoyenne de la Chaire de recherche en santé durable, panéliste

Demi-journée en santé durable dans le cadre des Rendez-vous de la recherche et de la création de l'UQAC

5 février 2025

Panel – La prévention, l'affaire de toutes et tous

- Mme Nadine Arbour, cotitulaire citoyenne de la Chaire de recherche en santé durable, animatrice

Présences : Catherine Sorin et Maroussia Beaulieu

Gouvernance

Table citoyenne

- 10 citoyens partenaires
- 3 rencontres

Implications

Comité organisateur de la journée scientifique du CISD

- 1 citoyenne partenaire

Comité organisateur de la demi-journée en santé durable dans le cadre des Rendez-vous de la recherche et de la création de l'UQAC

- 1 citoyenne partenaire

Comité d'évaluation des projets pilotes

2 citoyens partenaires

Comité d'évaluation des bourses et subventions

3 citoyens partenaires

Évaluation du concours d'affiches tenu lors de la journée scientifique

6 citoyens partenaires

Comité ad hoc sur la participation citoyenne

2 citoyens partenaires

Comité scientifique

2 citoyens partenaires

Représentation

16 mai 2024

Acfas

1 citoyenne partenaire

28 mai au 1^{er} juin 2024

École d'été en santé durable – 1^{re} édition

1 citoyenne partenaire

26 septembre 2024

Symposium Santé durable du Fonds de recherche du Québec

2 citoyens partenaires

3 décembre 2024

Conférence internationale La santé durable : vecteur de progrès socioéconomique

1 citoyen partenaire

Implication des membres du comité étudiant

Les membres du comité étudiant du CISD ont mis sur pied 5 événements qui ont attiré non seulement les étudiants membres, mais aussi, à l'occasion, des professeurs membres réguliers et associés :

1^{er} mai 2024 : Séminaire étudiant

Endroit : UQAC

Présentation de Jérôme Range, étudiant à la maîtrise en santé durable, de son projet portant sur la prévention des maux de dos chez les policiers patrouilleurs.

Présentation d'Élisa Michel, étudiante à la maîtrise en santé durable, de son projet portant sur l'étude des variations génétiques pathogènes à prévalence élevée dans la région Saguenay–Lac-St-Jean.

Nombre de participants et participantes étudiantes : 10

10 octobre 2024 : Jeux intersectoriels

Endroit : Parc de la Rivière-du-Moulin

De nombreuses activités, dont des activités sportives, des défis collaboratifs, des jeux vidéo, ont été préparées par le comité étudiant afin de faire des jeux intersectoriels un moment pour apprendre à se connaître, partager, échanger et s'amuser. De plus un souper était offert aux personnes y participant.

Nombre de participants et participantes étudiantes : 20



21 novembre 2024 : Séminaire étudiant

Endroit : UQAC

Présentation de Javad Esmaeili, étudiant au doctorat en ingénierie, de son projet portant sur l'utilisation de nanofibres pour fabriquer un nouveau pansement.

Nombre de participants et participantes étudiantes : 7

11 décembre 2024 : Party de Noël

Endroit : BarUQAC

Afin de souligner la fin de la session, les membres étudiants du CISD ont tenu un party de Noël durant lequel ils ont eu l'occasion d'échanger sur cette session particulièrement chargée.

Nombre de participants et participantes étudiantes : 24

22 avril 2025 : Activité d'escalade

Endroit : Beta Crux

Afin de souligner la fin de la session, les membres étudiants du CISD ont tenu une activité d'escalade.

Nombre de participants et participantes étudiantes : 6

Soutien à la relève en santé durable

Afin de soutenir la relève en recherche en santé durable, la Chaire de recherche en santé durable – Volet CISD a tenu, à l'automne, un concours de bourses et de subvention pour ses membres. Au terme d'un processus rigoureux d'évaluation scientifique et citoyenne, cinq lauréates et un lauréat ont été annoncés.

BOURSES DE MAITRISE (60 000 \$)

- **Florence Fontaine-Bouchard (10 000 \$)** (Université du Québec à Chicoutimi, CISD) – *Est-ce que l'entraînement par intervalles à haute intensité est plus efficace que l'entraînement continu d'intensité modérée pour favoriser la perte de poids et améliorer les facteurs de risque liés à l'infertilité chez des femmes caractérisées par la présence d'obésité?*
- **Laurie Lapointe (20 000 \$)** (Université du Québec à Chicoutimi, CISD) – *Développement d'une trousse d'implantation pour un Programme interdisciplinaire de soutien aux familles en oncologie pédiatrique en contexte d'éloignement*
- **Marc-Antoine Masse (10 000 \$)** (Université du Québec à Chicoutimi, CISD) – *Effets de l'entraînement par intervalles à haute intensité sur le profil de risque cardiométabolique et la stéatose hépatique non alcoolique chez des personnes adolescentes caractérisées par la présence d'obésité*
- **Laurie Piché (20 000 \$)** (Université Laval, CISD) – *Rôle de l'exposition à long terme aux métaux lourds anthropiques et aux bactéries résistantes aux antimicrobiens agricoles sur la dysbiose des voies respiratoires supérieures*



BOURSE DE DOCTORAT (7 500 \$)

- **Émilie Fortin** (Université du Québec à Chicoutimi, CISD) – *L'intervention en nature pour améliorer la qualité de vie de personnes vivant avec de la douleur chronique et issues de la Première Nation des Pekuakamiulnuatsh (Innus du Pekuakami) au Lac-Saint-Jean*



BOURSES DE JEUNE LEADER (40 000 \$)

- **Marie-Ève Langelier** (Université du Québec à Chicoutimi, CISD) – *Aventure Vert Soi – Un programme d'autogestion centré sur la nature et l'aventure pour la communauté étudiante de l'UQAC*



Médias

Les chercheurs associés au CISD ont pu partager avec le grand public leurs expertises diversifiées dans les médias tout au long de l'année 2024-2025. Cet apport essentiel à la collectivité solidifie le leadership du Centre et met en valeur la qualité et la pertinence des recherches de ses membres.

Chercheuse Chercheur	Sujet traité et lien hypertexte
Bergeron-Leclerc, Christiane	➤ Station Illumin: «une œuvre collective» pour la santé mentale. Myriam Arsenault, Le Quotidien, Mercredi 12 février 2025
	➤ Spiritualité et santé en temps de pandémie / Ce confinement qui a changé leur foi Spiritualité Santé
Cherblanc, Jacques	➤ Du spirituel à la religion de l'expérience à l'institution de l'intime au collectif LA VIE
	➤ Spiritualité et santé en temps de pandémie / Ce confinement qui a changé leur foi Spiritualité Santé
Côté, Karine	➤ Les centres jeunesse, un pipeline vers la prostitution Le Journal de Montréal
	➤ Jusqu'à 65% des jeunes filles en centre de réadaptation auraient fait de la prostitution Le Devoir
	➤ Prostitution au Saguenay–Lac-St-Jean « C'est aussi facile de se trouver une prostituée à Normandin qu'à Toronto » - Karine Côté, professeure titulaire à l'UQAC Le Lac-St-Jean
	➤ Prostitution: jusqu'à 10 000\$ par jour... par fille Le Journal de Montréal
Dion, Jacinthe	➤ Premières Langues CKIA FM 88.3
	➤ Jacinthe Dion dirigera la Chaire de recherche du Canada sur la violence sexuelle chez les jeunes vulnérables Neo UQTR
	➤ La Chaire VISAJ fête ses 15 ans avec la création de nouvelles bourses Le Quotidien
	➤ La science de l'avenir est...humaine. Le Devoir
	➤ Plaisir sexuel chez les adolescents : des inégalités persistent entre garçons et filles. UdeM nouvelles
	➤ Prévenir les activités criminelles en créant des liens avec les jeunes. ICI Radio-Canada Côte-Nord
	➤ Une "renaissance" pour la Maison des jeunes à Saint-Fulgence Le Quotidien
	➤ Nouvelle chaire de recherche sur la violence sexuelle chez les jeunes vulnérables Radio-Canada ICI Mauricie-Centre-du-Québec
Faubert, Patrick	➤ Déneigement peut-il rimer avec environnement? La Pige et Le Quotidien
	➤ Sondage : les Saguenéens et les Jeannois partagés sur la question du caribou Radio-Canada

	➤ Les canons à neige en réponse au réchauffement climatique? Le Quotidien
	➤ Les températures de plus en plus élevées, un casse-tête pour les centres de plein air. Le Téléjournal Saguenay–Lac-St-Jean
	➤ Les températures de plus en plus élevées, un casse-tête pour les centres de plein air. Radio-Canada
	➤ Pollution lumineuse : le ciel étoilé en péril La Pige et Le Quotidien
	➤ Les changements climatiques : un problème international qui a des répercussions régionales Le Téléjournal Saguenay–Lac-St-Jean
	➤ Les changements climatiques : un problème international qui a des répercussions régionales Radio-Canada
	➤ Vérités et mensonges sur la compensation carbone volontaire Centre québécois de développement durable
	➤ Un premier congrès sur le développement durable organisé par l'UQAC Le Quotidien
	➤ Emballage. Ce qu'en disent les experts. La Presse+
	➤ Favoriser le réemploi à l'écocentre régional du Val-St-François. Le Téléjournal Estrie, Radio-Canada
	➤ Hommage à l'homme et au lègue scientifique de Claude Villeneuve. Boréale 138, Radio-Canada
	➤ Départ du professeur Claude Villeneuve: son co-directeur commente. André Deschênes, CKAJ 92,5
	➤ Décès de Claude Villeneuve. Il laisse un grand héritage scientifique dans la région. Le PM, KYK 95,7
	➤ Le biologiste Claude Villeneuve est décédé. Radio-Canada
	➤ Claude Villeneuve a marqué son époque. Le Quotidien
	➤ Réduire les GES dès la conception pour construire encore plus durablement. Le Quotidien
	➤ La toundra pourrait émettre des GES, selon une étude. Le Téléjournal Saguenay–Lac-St-Jean, Radio-Canada
	➤ Réductions des GES : Gatineau va dans la mauvaise direction, révèle un rapport. Le Droit
Frozzini, Jorge	➤ Rester au Canada : un défi de taille pour les étudiants internationaux Le Quotidien/La Pige-ATM
	➤ Une base de données pour favoriser l'intégration des travailleurs temporaires. Émission : Place publique, Radio-Canada au Saguenay–Lac-Saint-Jean.
	➤ Des idées pour le Québec

	Savoir Média
Galais, Benjamin	➤ Lancement de l'enquête OSMÉES (Observatoire) Sur le vif, Radio-Canada Ottawa
Girard, Catherine	➤ Est-ce que les brise-glaces accélèrent la dégradation de la banquise ICI Radio-Canada
Hudon, Émilie	➤ Soutien intégré à l'autogestion fourni par les infirmières de soins primaires aux personnes atteintes de maladies chroniques et de troubles mentaux courants : une étude qualitative National Library of Medicine
	➤ Activités des prestataires de soins de santé primaires pour mettre en relation les patients atteints de maladies chroniques avec les organismes communautaires : une étude de portée National Library of Medicine
	➤ La clinique universitaire en sciences infirmières (CUSI), lauréate du Concours Innovation infirmière 2024 UQActualité
Lalande, Daniel	➤ L'UQAC souhaite plus de financement pour former davantage de psychologues UQActualité
	➤ Le CIUSSS pourrait accueillir quelques stagiaires de plus en psychologie ICI Radio-Canada
	➤ L'effet du nouveau départ en psychologie ICI Radio-Canada
Langelier, Marie-Ève	➤ La gestion de l'anxiété en pleine nature. C'est jamais pareil, Radio-Canada
	➤ La luminothérapie pour contrer les effets de la dépression saisonnière. Noovo
	➤ Nature et santé mentale : une bouffée d'air pour les personnes étudiantes. Affaires universitaires
Laprise, Catherine	➤ Le mystère plane sur ce qui nous rend gaucher ou droitier Moteur de recherche, Radio-Canada
	➤ Une personne très allergique peut-elle faire un choc anaphylactique? Moteur de recherche, Radio-Canada
	➤ À quel stade héréditaire n'y a-t-il plus de risque de consanguinité? Moteur de recherche, Radio-Canada
	➤ Sept ans après son ouverture, la clinique Zéro allergies a traité plus de 300 patients Radio-Canada
	➤ Première école d'été : Étudiants, citoyens et chercheurs rassemblés à Dolbeau-Mistassini autour de la santé durable Le Nouvelles Hebdo
	➤ Une saison plus précoce, plus intense et plus longue Le Réveil
	➤ Une santé durable qui dépend grandement de la recherche intersectorielle CSscience
	➤ Santé durable des Québécois : les impliquer en amont dans la démarche durable des québécois les impliquer en amont dans la démarche CSscience

	➤ Asthme et allergies, deux champs d'études prometteurs Le Réveil ➤ Une école d'été à Dolbeau-Mistassini pour la Chaire de recherche en santé durable Radio-Canada ➤ Le CISD de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) reconnu pionnier dans la recherche intersectorielle en santé Le Quotidien
Lavallière, Martin	➤ De moins en moins possible de tourner à droite aux feux rouges à Saguenay Place Publique, Radio-Canada ➤ De nouvelles interdictions de tourner à droite sur un feu rouge à Saguenay Le téléjournal Saguenay–Lac-St-Jean, Radio-Canada ➤ Les hommes sont-ils plus dangereux que les femmes sur les routes? Radio-Textos 983.5 FM Montréal ➤ Les écrans tactiles dans les voitures, une distraction de plus? Radio-Canada ➤ Le manque de places de stationnement au cœur de Chicoutimi remis en question C'est jamais pareil, Radio-Canada ➤ Les technologies d'aide à la conduite préviennent-elles réellement les accidents? Moteur de recherche, Radio-Canada ➤ Collectivement, prend-on la fatigue au volant assez sérieusement? Radio-Textos 983.5 FM Montréal ➤ Les piétons au téléphone sont plus sujets aux accidents Place Publique, Radio-Canada ➤ Que se passe-t-il avec la circulation à Saguenay depuis la rentrée? Place Publique, Radio-Canada ➤ Décès sur les routes en 2023: un bilan qui demeure élevé chez les jeunes Sans réserve 983.5 FM Montréal ➤ Décès sur l'A-50: rencontre entre la ministre des Transports et des élus jeudi TVA Gatineau ➤ Sécurité sur l'autoroute 50 : la ministre des Transports rencontrera des élus locaux ICI Ottawa-Gatineau, Radio-Canada ➤ Sécurité routière et long week-end Série d'accidents mortels: « On a eu des comportements dangereux » L'effet Normandeau ➤ La réduction de la vitesse dans certains quartiers a-t-il un réel impact sur la sécurité? Place Publique, Radio-Canada
Légaré, France	➤ Une carrière de recherche fructueuse partie d'un intérêt précoce pour la décision partagée National Library of Medicine
Mcheick, Hamid	➤ Advancing AI Interpretability in Medical Imaging: A Comparative Analysis of Pixel-Level Interpretability and Grad-CAM Models MDPI ➤ A Survey on Obstacle Detection and Avoidance Methods for UAVs MDPI

	➤ <u>A Novel Convolutional Interpretability Model for Pixel-Level Interpretation of Medical Image Classification Through Fusion of Machine Learning and Fuzzy Logic</u> ScienceDirect
	➤ <u>From Data Silos to Health Records Without Borders: A Survey on Patient-Centered Data Interoperability</u> IEEE Xplore
	➤ <u>Enhancing Interpretability and Accuracy of AI Models in Healthcare: A Comprehensive Review on Challenges and Future Directions</u> Frontiers
	➤ <u>Integration of Smart Cane with Social Media: Design of a New Step Counter Algorithm for Cane</u> MDPI
	➤ <u>SDS-IAM: Secure Data Storage with Identity and Access Management in Blockchain</u> International Journal of Performability Engineering
Simard, Chantale	➤ <u>Designing a resilience-based intervention program for children with cancer and their families: a study protocol</u> Frontiers
Simard, Sébastien	➤ <u>Un chercheur de Sacré-Coeur cité mondialement</u> Côte à côte, Radio-Canada
	➤ <u>Un chercheur de la Côte-Nord parmi les plus cités au monde en 2023</u> Journal Haute-Côte-Nord
	➤ <u>Projet financé par le PSDMU</u> YouTube
Walter, Julien	➤ <u>PFAS à La Baie : l'exploration pour une nouvelle source d'eau débutera à Laterrière</u> ICI Radio-Canada
	➤ <u>De la prospection d'hydrogène naturel dans le nord-ouest du Lac-Saint-Jean</u> ICI Radio-Canada

Autres bons coups

Nos chercheuses et chercheurs se sont encore une fois cette année illustrés ailleurs que dans le cadre des activités du CISD. Mais tous ces bons coups rejaillissent sur le Centre et sa notoriété, et ils alimentent l'expertise de celui-ci.

Chercheuse Chercheur	Activité
Arnaud, Vincent	Frozzini, Jorge et Vincent Arnaud (2024) Needs and presence of temporary migrant workers in the regions of Quebec (Canada): from public data to a unified database, <i>WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation</i>,
Bergeron- Leclerc, Christiane	Bergeron-Leclerc, C. Mobiliser les forces des étudiants et étudiantes en enseignement supérieur : un projet interordre. Explorer, innover, transformer – Demi-journée sur la recherche interordre. Chicoutimi, Québec, Canada. 5 février 2025
	Bergeron-Leclerc, C. et Pouliot, E. Mobiliser les forces des étudiant.es en enseignement supérieur: perspectives théoriques et pratiques. Colloque interordres des Services aux étudiants. Ste-Hyacinthe, Québec, Canada. 12 juin 2024
	Bergeron-Leclerc, C. Cultiver sa santé mentale : un laboratoire-vivant au service de la communauté universitaire. Colloque de la Chaire Visaj. Chicoutimi, Québec, Canada. 26 mars 2024
	Bergeron-Leclerc, C. et Pouliot, E. Miser sur les forces pour accompagner les étudiant.es du postsecondaire . Journée de transfert sur la santé mentale étudiante (en ligne). 20 mars 2024
	Laguna Munoz, I., Bergeron-Leclerc, C., Tremblay, D., Cherblanc, J., Maltais, D., Gauthier, J., Boily, E., Chabi, I., Diadiou, F., LeTellier, A., Mercure, C., Ouellet-Gagné, I., Savard, M. et Tessilimi, R. Visualisation des données sur la santé mentale de la communauté universitaire de Québec en période de pandémie et postpandémique. Investigación en Diseño 2024, Buenos Aires, Argentina. 27-28 février 2024
Cherblanc, Jacques	Abou Chaar, E., Champagne, E., Lauzier, S., Brunet, M., Cherblanc, J., Gagnon, P., Collaud, T., Hajj, A. « Rethinking the Management of Total Pain in Palliative Oncology Care: Toward an Integrative Approach ». Responding to the Human Experience of Cancer and Caring for the Soul, Canadian Association of Psychosocial Oncology Conference, Toronto. 24-25 avril 2025
	<i>Cherblanc, J. Importance de la prise en compte de la spiritualité des enfants endeuillés et orphelins en milieu scolaire.</i> Congrès international « Deuil en familles et orphelins d'un parent », La Rochelle (France). 7 décembre 2024
	<i>Cherblanc, J. La place et le rôle de la spiritualité dans la croissance post-traumatique des enfants endeuillés.</i> Congrès international « Deuil en familles et orphelins d'un parent », La Rochelle (France). 6 décembre 2024
	<i>Cherblanc, J., Fortin, M.-H. Au-delà des décrets : contournements et transgressions des règles sanitaires pour ritualiser le deuil en contexte pandémique,</i> Colloque international « Des morts et des règles. Normes en partage, compromis et régulations », Université Jean Moulin Lyon 3, France. 21 novembre 2024
	<i>Cherblanc, J. Le spirituel dans les soins spirituels : vers une définition de la spiritualité positive.</i> Colloque national « L'accompagnement spirituel en contexte de soins de santé : enjeux cliniques et perspectives d'avenir », Université de Sherbrooke, Québec (Canada). 15 novembre 2024
	<i>Cherblanc, J. L'aide médicale à mourir au Québec : aspects éthiques et anthropologiques. Webinaire public (60 participants environ).</i> Juillet 2024

Chevrette, Tommy	<u>Colloque de l'Observatoire du développement moteur et psychomoteur des 0-18 ans, intitulé Liberté de jouer</u>
Côté, Karine	Affiche « <u>Acheter des services sexuels : c'est illégal</u> » développée dans le cadre de la Campagne d'information et de prévention de la prostitution et de l'exploitation sexuelle 2020–2022, financée par le ministère de la Sécurité publique. Ancrée dans les résultats d'un important projet de recherche mené au Bas-Saint-Laurent pendant 5 ans, cette affiche a été largement diffusée sur les médias sociaux, relayée dans les tables de concertation régionales, partagée dans les milieux de soins, les établissements scolaires, les centres jeunesse et les organismes communautaires. Elle est aussi utilisée dans plusieurs écoles du Québec et dans toutes les unités de certaines directions de la protection de la jeunesse (DPJ) du Québec. En 2024-2025, elle connaît un nouveau déploiement stratégique puisqu'elle a été choisie comme outil de prévention et d'intervention précoce qui sera intégré à des activités de prévention entourant le Grand Prix de Montréal édition 2025, événement reconnu pour ses risques accrus de recrutement et d'exploitation sexuelle. Côté, K., St-Gelais, L. et Dessureault-Pelletier, M. Évaluation de pratiques novatrices auprès de femmes ayant un vécu en lien avec la prostitution : programme de groupe de soutien. Sors de l'ombre, de l'aide existe. Rapport de recherche. Chicoutimi, Québec, Canada : Université du Québec à Chicoutimi. 2024 St-Gelais, L., Côté, K. et Dessureault-Pelletier, M. Guide de pratiques novatrices auprès de femmes ayant un vécu en lien avec la prostitution : programme de groupe de soutien. Sors de l'ombre, de l'aide existe. CALACS du Saguenay. 2024 Table de concertation en prostitution exploitation sexuelle du Saguenay et le CALACS du Saguenay EXPLOITATION SEXUELLE et PROSTITUTION. Outil de référence pour intervenant.e.s. CALACS du Saguenay. 2024 Côté, K. Comment nous préparer pour mieux aider les personnes en situation de prostitution. Conférence présentée à l'UQO, Outaouais, Québec, Canada. Mai 2024 Côté, K. Évaluation des Services Intégrés du Service de police de l'agglomération de Longueuil pour répondre aux besoins des personnes victimes d'exploitation sexuelle ou à risque de l'être. Conférence présentée Service de police de l'agglomération de Longueuil, Longueuil Québec, Canada. Mai 2024 Côté, K. Prostitution et traumatismes : Réfléchir ensemble Conférence présentée Table de concertation en exploitation sexuelle et prostitution juvénile Lac-Saint-Jean (TESL), Saguenay, Québec, Canada. Septembre 2024 Côté, K. Protocole d'évaluation des besoins des personnes en situation de prostitution (PEBEPP): un outil pour les intervenant.es. Conférence présentée Table TCGFBSL, Québec, Canada. Février 2024 Côté, K. Exploitation sexuelle et prostitution chez les jeunes : Comment devenir un meilleur intervenant.e ? Conférence présentée Table de concertation en exploitation sexuelle et prostitution juvénile Lac-Saint-Jean (TESL), Saguenay, Québec, Canada. Septembre 2024 Côté, K., & Savard, S-A. Prostitution et trauma : Outiller les procureurs pour mieux comprendre et favoriser des interventions adaptées (6 heures). Conférence et formation aux procureurs de la couronne, DPCP, Québec, Canada. Décembre 2024 Côté, K., & Savard, S-A. Intervenir avec impact : Évaluer les besoins et bâtir des relations aidantes auprès des personnes en situation de Prostitution. Conférence dans le cadre du Colloque Zéro Exploitation, Québec, Canada. Janvier 2025 St-Gelais, L., Côté, K., & Dessureault-Pelletier, M. Les enjeux entourant l'exploitation sexuelle et les pratiques d'intervention de groupe novatrices pour diminuer les conséquences de celle-ci. Conférence présentée aux étudiants en psychologie de l'UQAC. Février 2024
da Silva, Rubens A.	Cláudia Nascimento Montemor, Marcos Tadeu Parron Fernandes, Audrey Souza Marquez Paulo Roberto Bignardi, Regina Célia Poli, Gustavo Aliano Gâmbaro, Rubens Alexandre da

	Silva, Suzy Ngomo, Karen Barros Parron Fernandes. Impact of Reduced Vitamin D Levels on Pain, Function, and Severity in Knee or Hip Osteoarthritis. <i>Nutrients</i>. 2025; 17(3):447. https://doi.org/10.3390/nu17030447 <u>Impact of Reduced Vitamin D Levels on Pain, Function, and Severity in Knee or Hip Osteoarthritis</u> Jérôme Bouchard-Tremblay, Michael Théberge, Tamami Ayoub, Gabrielle Martel-Brosseau, Marie-Pier Levasseur-Ouellet, Maxim Tremblay, Alexandra Houde-Thibeault, Enafa Anais Wotto, Fernando Rezende Carezoli, Luc J. Hébert, Rubens A. da Silva. Age- and Parkinson-related differences in trunk and lower-limb muscle activation during four balance tasks: A case-control pilot study. <i>Clinical Biomechanics</i>, Volume 117, July 2024, 106298. https://doi.org/10.1016/j.clinbiomech.2024.106298 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S026800332400130X?via%3Dihub Bertrand-Charette M***, Perron M-P, da Silva RA and Beaulieu L-D. Vibration-induced postural reactions: a scoping review on parameters and populations studied. <i>Front. Hum. Neurosci</i>. 2024 17:1307639. doi: 10.3389/fnhum.2023.1307639 https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnhum.2023.1307639/abstract Mathieu Dallaire*, Alexandra Houde-Thibeault, Jérôme Bouchard-Tremblay*, Enafa Anais Wotto*, Sharlène Côté, Claudia Santos Oliveira, Suzy Ngomo, Rubens A. da Silva. Impact of frailty and sex-related differences on postural control and gait in older adults with Parkinson's Disease. <i>Experimental Gerontology</i> 186, (2024), 112360. https://doi.org/10.1016/j.exger.2024.112360 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0531556524000020 Segning CM, da Silva RA, Ngomo S. An Innovative EEG-Based Pain Identification and Quantification: A Pilot Study. <i>Sensors</i>. 2024; 24(12):3873. https://doi.org/10.3390/s24123873 https://www.mdpi.com/1424-8220/24/12/3873 Merlo JK, da Silva AV, Casonatto J, Ribeiro AS, de Oliveira Junior E, do Nascimento AP, de Oliveira RG, Buzzachera CF, da Silva RA, Aguiar AF. Effects of a Mat Pilates Exercise Program Associated with Photobiomodulation Therapy in Patients with Chronic Nonspecific Low Back Pain: A Randomized, Double-Blind, Sham-Controlled Trial. <i>Healthcare</i> 2024, 12, 1416. https://doi.org/10.3390/healthcare12141416 Daiene Cristina Ferreira*, Rubens A. da Silva, Camile Ludovico Zamboti*, Fernanda Bortolo Pesenti*, Luana Pizarini Mazzer*, Christiane de Souza Guerino Macedo. McConnell patellar taping improves unipodal squat postural control in women with patellofemoral pain syndrome: A randomised trial. <i>Journal of Bodywork & Movement Therapies</i> 40 (2024) 1276–1282 https://doi.org/10.1016/j.jbmt.2023.04.025 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S146685552300025X <u>McConnell patellar taping improves unipodal squat postural control in women with patellofemoral pain syndrome: A randomised trial - ScienceDirect</u> Rubens A. da Silva. – Panel – La prévention, l'affaire de toutes et tous. La prévention est au cœur du Centre Intersectoriel en santé durable depuis sa création. Au fil des années, nous avons soutenu plusieurs projets qui visent à mettre l'accent sur la prévention. Autres collègues : Marie-Ève Langelier, Linda Paquette, Sabrina Tremblay. Animations : Mme Nadine Arbour, cotitulaire citoyenne de la Chaire de recherche en santé durable et Simon Girard, professeur. Demi-journée santé durable du CISD - Dans le cadre des Rendez-vous de la recherche et de la création. 5 février 2025, au centre social UQAC. Rubens A. da Silva. - Démystifier la douleur. Autres panelistes : Anais Lacasse; Stéphanie Cormier; Frédérick Dionne. Mon sujet : Est-ce que la douleur au dos peut influencer l'équilibre postural des personnes âgées? Webinaire étudiant du RISUQ, 8 mai 2024
Dion, Jacinthe	Présentation de la Pre Dion en collaboration avec Mme Alice Echaquan dans le cadre de la Journée d'actualisation des connaissances en violence sexuelle de l'École nationale de police du Québec , intitulée "Violence sexuelle chez les Premières Nations : réalités et pratiques prometteuses".

	Assemblée nationale pour la Commission spéciale sur les impacts des écrans et de réseaux sociaux sur la santé et le développement des jeunes .
	Congrès de la Chaire internationale Mukwege pour discuter de prévention de la violence sexuelle en milieu autochtone.
	27es Journées annuelles de santé publique dans le cadre de la journée thématique Miser sur une approche globale et concertée pour prévenir la violence chez les jeunes . Montréal
	19e Colloque annuel des membres du CRIPCAS pour une présentation intitulée "Kaskinomasowin : transmettre par la culture pour une meilleure prévention des violences sexuelle en milieu autochtone" en coanimation avec Alice Echaquan. Montréal
	Violence Prevention Research Conference : Do children with intellectual disabilities suffer heightened consequences of maltreatment compared to other children? New Hampshire
	Présidente de l'assemblée générale annuelle de la section du Stress Traumatique de la Société Canadienne de Psychologie. Ottawa
	Congrès international francophone sur l'agression sexuelle (CIFAS 2024) Lausanne, Suisse : • Formation « Rebâtir – Violence sexuelle » auprès des intervenants judiciaires du Québec : Bilan et évaluation d'une démarche prometteuse. • Innovations pour les auditions auprès des jeunes soupçonnés d'avoir subi des agressions sexuelles ou physiques. • Les violences sexistes et sexuelles dans l'enseignement supérieur au Québec, en Belgique et en Suisse. • L'évolution de l'appréciation corporelle à l'adolescence chez les victimes d'agression sexuelle.
Faubert, Patrick	91 ^e congrès de l'Acfas. Ottawa : • Comment est perçu le réseau de la santé et des services sociaux? Étude qualitative des perceptions positives et négatives de jeunes dans le cadre du projet Aire ouverte Jonquière. • Dépendance aux jeux vidéos chez les jeunes Innus : un processus de recherche-création en concertation avec des familles autochtones.
	Colloque VISAJ – Prévention et promotion de la santé des jeunes , Chicoutimi : • Bien-être sexuel à l'adolescence selon le vécu d'intimidation, le genre, la configuration relationnelle et l'identité sexuelle. • Comment est perçu le réseau de la santé et des services sociaux? Étude qualitative des perceptions positives et négatives de jeunes dans le cadre du projet Aire ouverte Jonquière.
	Conférencier invité : Économie Circulaire dans la transition énergétique. <i>Panel</i> . Colloque 2025 AQPER – Toutes nos énergies renouvelables VERT 2030. Québec, Qc, 10-12 février 2025
	Conférencier invité : Lutte et adaptation aux changements climatiques : comment aborder cette nouvelle normalité pour les zecs? Tableau Réseau 2024 – Réseau Zec. Hôtel Delta, Jonquière, Qc, Canada. 3 novembre 2024
	Conférencier invité : Développement durable, écologie industrielle et lutte aux changements climatiques : moyens crédibles d'application dans divers secteurs d'activités. Conférence – Société pour la restauration écologique – Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue. Virtuel. 13 septembre 2024
	Conférencier invité : Le carbone en sols agricole et forestier : symbioses par l'écologie industrielle et la lutte aux changements climatiques. 38 ^e congrès annuel de l'AQSSS (Association québécoise de spécialistes en sciences du sol). Chambord, Qc, Canada. 28-30 mai 2024
Frozzini, Jorge	Conférencier invité : Le secteur des bâtiments, le carbone et les gaz à effet de serre... Raisons et portées. Conférence décarbonation : le rôle du bâtiment durable. Bâtiment durable Québec – Branche Saguenay. Jonquière, Qc, Canada. 16 mai 2024
	Faculté des langues et l'Institut des sciences de l'agriculture, l'élevage et la ruralité (Universidad Autónoma del Estado de México), dans le cadre des activités de mon séjour comme chercheur

	invité pour le projet « Interculturalité dans l'enseignement supérieur ». Titre : <i>¿Intercultural, interculturalidad o interculturalismo? De que estamos hablando.</i> 3 juin 2024 Faculté des langues et l'Institut des sciences de l'agriculture, l'élevage et la ruralité (Universidad Autónoma del Estado de México), dans le cadre des activités de mon séjour comme chercheur invité pour le projet « Interculturalité dans l'enseignement supérieur ». Titre : <i>La interculturalidad y l@s trabajadoras y trabajadores agrícolas mexicanos en Canada.</i> 5 juin 2024 91^e Congrès de l'ACFAS, organisé par l'Association francophone pour le savoir (ACFAS), Université d'Ottawa : 429 — Inclusion des personnes immigrantes au Québec : défis, précarité et renouvellement des registres de pratiques organisationnelles et militantes. Titre de la communication : <u><i>Répondre aux besoins : des difficultés à maintenir le cap avec un guide.</i></u> 15 mai 2024 Présentation dans le cadre du forum « Pleine participation des personnes im/migrantes » organisée par InterActions, (Montréal, Québec). Titre de la présentation : <u><i>Des initiatives pour des actions à plusieurs niveaux : deux guides et une vision intersectorielle</i></u> Présentation et animation de l'atelier. 23 janvier 2025 Présentation dans le cadre du colloque « Quel avenir pour les universités en région au Québec? » organisée par l'UQAR, l'UQAC, le CRIDAQ et le LIRES (Lévis, Québec). Titre de la présentation : <u><i>Les étudiant-e-s internationaux en région. Quelques éléments de compréhension</i></u> Participation à la table ronde à la fin de la journée. 6 mars 2025
Galais, Benjamin	Gallais, B., Bizimana, É.-G.* et Macalli, M. <i>Enquêtes sur la santé mentale étudiante, une comparaison France-Québec</i> [Communication orale]. Journées de la Santé Mentale Étudiante, Montréal, QC, Canada. 19-20 mars 2024 <u><i>Quels rôles peuvent jouer les applications avec agent conversationnel sur la santé mentale des étudiantes et étudiants collégiaux québécois? Étude de satisfaction et d'efficacité perçue par les usagers, in Marcotte, D., Gallais, B. et Shankland, R., Des initiatives implantées dans plusieurs établissements d'enseignement supérieur au Canada et en France</i></u> [Communication orale]. Journées de la Santé Mentale Étudiante, Montréal, QC, Canada. 19-20 mars 2024 Gaudreault, M. et Gallais, B. Les besoins en santé mentale de la population étudiante et l'accès aux services psychosociaux [Communication orale]. Webinaire, Fédération des cégeps. 22 mars 2024 Gallais, B., Gagnon, C., Magot, A., Chasserieu, R., Dolbec, J., Muslemanni, S. et Richer, L. A cognitive and social portrait of adults presenting the infantile DM1 phenotype [Communication orale]. 14th International Myotonic Dystrophy Consortium (IDMC-14), Nijmegen, Pays-Bas. 9-13 avril 2024 L'adaptation psychosociale chez les étudiants internationaux, <i>in</i> Bien-être des étudiant.e.s internationaux.ales (symposium) [Communication orale]. Congrès de l'Association internationale de pédagogie universitaire (AIPU), Sherbrooke, Canada. 28-31 mai 2024 <i>Facteurs prédictifs individuels de l'adaptation psychosociale des personnes étudiantes internationales au collégial</i> [Communication orale]. Grand angle sur l'évaluation des pratiques préventives en milieu scolaire, Colloque virtuel. 11 mars 2025 La santé mentale étudiante en région : réflexions autour de données d'enquête [Communication orale]. Quel avenir pour les universités en région au Québec? UQAR, Lévis, Canada. 6-8 mars 2025
Gauthier, Charles	Chimeric triterpenoid saponins as antiviral adjuvants targeting DC-SIGN, CARBO-XXXIX, 21 au 23 novembre 2025, Varanasi, India (plenary lecture) Triterpenoid saponins bearing Lewis-X and QS-21 epitopes: antiviral, toxicological, and immunological evaluation, 22nd European Carbohydrate Symposium, 6 au 10 juillet 2025, Gdańsk, Pologne From sweet Lego blocks to life-changing vaccines: carbohydrates against campylobacteriosis. Les Conférences Armand-Frappier, 30 août 2024, Laval, Canada

	Total synthesis of microbial glycans: <i>Burkholderia</i> species as a source of inspiration. 7 th Canadian Glycomics Symposium & 10 th Warren Workshop, 27 au 29 mai 2024 , Edmonton, Canada (keynote lecture)
	Synthèse totale de glycanes microbiens : les bactéries du genre <i>Burkholderia</i> comme source d'inspiration, Les Conférences Armand-Frappier, 19 mars 2024 , Laval, Canada
	Leveraging synthetic carbohydrate chemistry to develop glycoconjugate vaccines against melioidosis, The VALIDATE Network, University of Oxford, 15 février 2024 , Oxford, United Kingdom (keynote lecture)
	L'axe Découverte de composés et chimie thérapeutique du RQRM, 13 ^e édition du Colloque annuel du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM), 30 janvier 2024 , Ville de Québec, Canada (keynote lecture)
	Total synthesis of microbial glycans: <i>Burkholderia</i> species as a source of inspiration. 13 ^e édition du Colloque annuel du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM), 30 janvier 2024 , Ville de Québec, Canada (keynote lecture)
George, Paul	Exposition aux métaux lourds : quelles sont les conséquences sur le système respiratoire/ Affiche présentée par Laurie Piché/Réunion annuelle du CISD
	Rôle de l'exposition à long terme aux métaux lourds anthropiques sur la dysbiose des voies respiratoires supérieures/Affiche présentée par Laurie Piché/Réunion annuelle du Réseau AIRS
	Role of long-term exposure to anthropogenic heavy metals and agricultural antimicrobial resistant bacteria on upper respiratory dysbiosis /Affiche présentée par Laurie Piché/73 ^e Réunion annuelle de la Société Canadienne des microbiologistes
Hudon, Émilie	Panéliste au Bar des sciences : La diversité . Avec D. Eldaly, L. Girard-Laprise, & Y. Zoldan. Animé par I. Brochu. Événement organisé par le Centre intersectoriel en santé durable (CISD), Saguenay, QC. 9 avril 2025
	Zoldan, Y., Hudon, É. , Amiot, C. La santé trans au Québec entre bonnes et mauvaises pratiques . UQAC, Chicoutimi, Québec. 14 mars 2025
	Hudon, É. , & Chouinard, M.C. La synthèse thématique comme méthode de revue systématique qualitative [Communication orale]. RRISQ, virtuelle. 8 mai 2024
	Labrecque, C., Nadon S., Zoldan, Y., & Hudon, É. * Approches interdisciplinaires en santé reproductive auprès des personnes en contextes de vulnérabilité [Communication par affiche]. Le Rendez-vous de la Recherche, UQAC, Chicoutimi. 7 février 2025
	Hudon, É. , & Lavoie, M. Dîner-causerie thématique : bourses étudiantes . UQAC, Chicoutimi, Québec. 4 septembre 2024
	Hudon, É. Clinique universitaire en sciences infirmières . Le Rendez-vous de la Recherche, UQAC, Chicoutimi. 7 février 2025
Laberge, Luc	Conférencier invité « Les troubles du rythme circadien veille-sommeil dans la dystrophie myotonique de type 1 », Institut de myologie, Hôpital Pitié-Salpêtrière 12 novembre 2024
	Grande rencontre de la Chaire-réseau de recherche sur la jeunesse du Québec – INRS – Centre Urbanisation Culture et Société « Entrée précoce sur le marché du travail, évolution des contraintes psychosociales et répercussions sur la SST » 27 septembre 2024
	Rencontre de la Conférence administrative régionale (CAR) en développement social, Direction générale de Services Québec du SLSJ « Les personnes étudiantes du postsecondaire et la santé mentale : leurs défis, stratégies et besoins » 24 septembre 2024
	Midis-conférences du Centre de recherche pour l'inclusion des personnes en situation de handicap (CRISPESH), Cégep du Vieux Montréal « Renforcer les capacités d'apprentissage d'étudiants ayant un TDAH à l'aide d'une intervention cognitivo-comportementale » 8 mai 2024
Langelier, Marie-Ève	Rancourt-Tremblay, Z., Parent, V., Lagueux, F., Langelier, M.-È., Therriault, D., Fortin, J., Di Gusto, A., Gémus, S. & Gauthier, M. <i>Harnessing nature to support youth mental health and school adaptation</i> [affiche]. 46 ^e congrès de l'International School Psychology Association, Coimbra, Portugal. Juillet 2025

	Fortin, É., Langelier, M.-È., da Silva, R. Projet PARC. Bouger en nature pour favoriser la santé durable des personnes souffrant de la maladie de Parkinson [conférence]. 19e édition des Journées scientifiques du RQRV. Juin 2025
	Langelier, M.-È., Ville, C., Quintela Do Carmo, G., Page, G., Chavigny, S., Lanoue, S., Paradis, P.-O., Verchère, C., Ayotte-Beaudet, J.-P. An exploratory study of nature-based practices in higher education to promote student mental health in Quebec. 4th World Conference on Forests and Parks for Public Health. Luxembourg. 23 mai 2025
	Langelier, M.-È., Rancourt-Tremblay, Z., Therriault, D., Fortin, J., Ayotte-Beaudet, J.-P., Lagueux, F. Di Gusto, A. et Parent, V. What makes nature-based intervention work according to the participants. 4th World Conference on Forests and Parks for Public Health. Luxembourg. 23 mai 2025
	Gabriela Quintela Do Carmo, Orfé Langlois, Marie-Ève Langelier, Cassandre Ville, Sophie Chavigny, Pier-Olivier Paradis, Linda Paquette, Séverine Lanoue, Jean-Philippe Ayotte-Beaudet. Sur les traces de la nature et l'aventure - Une revue de la portée. ACFAS, Montréal. 6 mai 2025
	Cassandre Ville, Marie-Eve Langelier, Orfé Langlois, Gabriela Quintela Do Carmo, Gabrielle Page, Pier-Olivier Paradis, Séverine Lanoue, Céline Verchère, Linda Paquette et Jean-Philippe Ayotte-Beaudet. Résultats d'une enquête et partage de témoignage. ACFAS, Montréal. 6 mai 2025
	Baillargeon, E., Goyette, M., Langelier, M.-È. Santé sexuelle et intervention par la nature et l'aventure auprès d'adolescent.es : étude exploratoire à partir des perceptions des personnes concernées [accepté pour conférence]. Journée étudiante annuelle de la recherche en sexologie. Avril 2025
	Vincent-Herscovici, J., Lavallière, M., Langelier, M.-È., Bouazara, M. L'innovation comme voie de valorisation de la recherche. [panel d'experts]. Rendez-vous de la recherche et de la création de l'UQAC. Février 2025
	Girard, S., Arbour, N., Laprise, C., Langelier, M.-È., Paquette, L., da Silva, R., Tremblay, S. (2025,). Enfin, on prévient! [panel d'experts]. Rendez-vous de la recherche et de la création de l'UQAC. Février 2025
	Langelier, M.-È. et Larouche, A. <i>Combining experience with evidence - appreciating the benefits of nature to better protect it</i> . Gathering Adventure Therapy Europe. Lettonie. 20 juin 2024
	Langelier, M.-È., Quintela Do Carmo, G., Ville, C., Chavigny, S., Page, G., Lanoue, S. <i>Sur les traces de la nature et de l'aventure – une revue de la portée</i> . Grand Rassemblement de l'Observatoire en santé mentale en enseignement supérieur. 14 juin 2024
	Therriault, D., Parent, V., Lagueux, F., Gémus, S., Langelier, M.-E., Ayotte-Beaudet, J.-P. <i>Nature and Adventure for Adolescents with Adjustment Difficulties: Preliminary Results of the Horizon Program (affiche)</i> . International Society for the Study of Behavioral Development. Juin 2024
	Fortin, É., Cliche, M., Sutton, K., Langelier, M.-E., da Silva, R.A. <i>Projet PARC : bouger en nature pour favoriser la santé durable des personnes souffrant de la maladie de Parkinson</i> . [affiche]. Journée de la recherche du CIUSSS Saguenay–Lac-St-Jean. 5 juin 2024
	Langelier, M.-È. <i>The Role of Nature in Promoting Health and Healing</i> . Department of Environmental Health & Community Wellness, Milwaukee, Wisconsin. 15 mai 2024
	Langelier, M.-È. <i>La Nature, une alliée pour notre santé</i> . Conférence. Congrès annuel de la fédération des kinésiologues du Québec. 3 mai 2024
	Duteau, M., Peters, F., Mathieu, M.-E., Langelier, M.-E., Bastarache, G., Gonnet, T., Di Lauro, S., Riesco, E., Doré, M., Culos-Reed, N., Doré, I. <i>Actifs dans notre communauté : Co-crédation d'un service Cardio Plein Air pour les personnes vivant avec et au-delà du cancer</i> [affiche]. Congrès annuel de la fédération des kinésiologues du Québec. 3 mai 2024
	Langelier, M.-È. et Gargano, V. <i>Prendre soin de la nature pour prendre soin des populations</i> . Direction de santé publique du CIUSSS Saguenay–Lac-St-Jean. Webinaire. 7 février 2024
Laprise, Catherine	Chaque maladie rare est orpheline quant aux défis . / Journée internationale des maladies rares Saguenay–Lac-St-Jean, Saguenay, 27 février 2025

	Mot de bienvenue et panéliste sur la prévention, l'affaire de toutes et tous. / Enfin, on prévient! - Demi-journée sur la santé durable présentée par le Centre intersectoriel en santé durable (CISD) / Rendez-vous de la recherche et de la création de l'UQAC / Saguenay, 5 février 2025 Mot de bienvenue et introduction du thème de la santé durable. / Journée scientifique du CISD : Quand les connaissances scientifiques sortent de l'Université. / Saguenay, 29 novembre 2024 Données omiques et échantillons en asthme et allergies à la Chaire de recherche du Canada en Génomique de l'asthme et des maladies allergiques. / Congrès Réseau AIRS, Montréal, 14-15 novembre 2024. L'épidermolyse bulleuse simplex : Approches pour la découverte d'une thérapie efficace et permanente. / Webinaire du Regroupement québécois des maladies orphelines (RQMO) et ThéCell, Virtuel, 19 juin 2024. Analyse de la problématique – Causes et facteurs. / 1^{ère} École d'été en santé durable – Formation Particulière, Dolbeau-Mistassini, 28-31 mai 2024. Conférence sur la santé durable et panel de discussion. / 1^{ère} École d'été en santé durable – Panel : Nadine Arbour, Jean-Pierre Després, Catherine Laprise et Guy Poulin, Dolbeau-Mistassini, 28-31 mai 2024. Santé durable : perspectives citoyennes. / Colloque 3 – Démocratiser la santé : la santé durable dans la francophonie, 91e congrès de l'Acfas, 16 mai 2024 La Chaire de recherche en santé durable : les astuces d'une programmation collaborative pour bâtir ensemble la santé durable. / Colloque 3 – Démocratiser la santé : la santé durable dans la francophonie, 91e congrès de l'Acfas, 16 mai 2024 L'UQAC annonce la mise sur pied d'un écosystème numérique sur les Données Environnementales et de Santé Intégrées pour une Infrastructure de Recherche (DESIIR). / Conférence de presse et diffusion sur la chaîne YouTube de l'UQAC, Saguenay, 10 avril 2024.
Lavoie, Marjorie	Animation de deux ateliers abordant l'art-thérapie lors de la journée régionale en éthique du CIUSSS-Saguenay–Lac-St-Jean « Laisser jouer les mains »
Légaré, France	Musabyimana A, Robitaille V, Gaoutte-Genest A, Dofara G, Guay-Bélanger S, Légaré F. Levers and challenges to recruiting clinical settings for a shared decision-making stepped wedge cluster randomized trial (Oral). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada. Fakhfakh M, Blanchette V, Giguère A, El Balqui M, Légaré F. French Translation and Validation of the e-HEALS and the sDHLI scales with Canadian Seniors. (Poster). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada. Mochcovitch D, Espinoza Suarez N, Champagne J, St-Jacques S, Beaumier I, Bergeron F, Guay-Bélanger S, Légaré F. Tools and method for measuring the impact on health and social care technology assessment projects: a scoping review. (Poster). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada. Lokossou L, Assan O, Gadio S, Uwizye CB, Dofara GS, Bouba DA, Guay-Belanger S, Micheals LA, Archambault P, Paquette JS, Izumi S, Totten A, Rivest LP, Légaré F, and The Meta-LARC ACP Cluster Randomized Trial team. Comparison of the sustainability of the impact of healthcare professionals' training in two approaches to serious illness conversations on the family caregiver burden of patients with serious illnesses: Secondary analysis of a cluster randomized trial. (Poster). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada. Delva D, Diouf N, Musabyimana A, Corbeil D, Paquette JS, Audibert F, Forest JC, Bossé S, Gadio S, Dofara G, Guay-Bélanger S, Langlois S, Tremblay MC, Légaré F. Impact of training on health professionals' use of shared decision making in prenatal screening for trisomies 21, 18, 13. (Poster). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada. Dubeau A, El Balqui M, Talbot D, Langlois S, Dofara G, Audibert F, Gadio S, Légaré F. Comparative Study Using Patient-Reported Experience Measures (PREMs) in Prenatal Screening Among Pregnant Women in Canada. (Poster). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada.

	Dubeau A, El Balqui M, Talbot D, Langlois S, Dofara G, Audibert F, Gadio S, Légaré F. Validation of a Patient-Reported Measures (PREM) Questionnaire in Pregnant Women for prenatal Screening. (Poster). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada.
	Assan O, Uwizeye CB, Nduwimana O, Dubuisson W, Sillon G, Légaré F. Coproduction process of decision aids for population-based cancer screening in Quebec. (Poster). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada.
	Diouf N, Guay-Bélanger S, Dofara G, Légaré F. Barriers and facilitators in implementing training in Sared Decision-Making based on reflexivity strategies. (Poster). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada.
	Balqui M, Rousseau F, Langlois S, Dofara G, Gadio S, Talbot D, Légaré F. A Comparative Study Using Patient- Reported Outcome Measures (PROMs) in Prenatal Screening among pregnant women in Canada. (Poster). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada.
	Légaré F, Dofara G, Guay-Bélanger S, El Balqui M, Musabyamina A, Diouf N, Paquette JS, Audibert F, Authier M, Corbeil D, Bossé S, Forest JC, Langlois S. Scaling up a decision aid tool and training for shared decision-making in prenatal screening for trisomies 21, 18, and 13. (Poster). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada.
	Lizotte F, Légaré F, Tremblay M, Guay-Bélanger S, Uwizeye B, Biron C. Impact of a continuing professional development course on physicians' intention to help a peer presenting signs of burnout. (Poster). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada.
	Guay-Bélanger S, Gilbert J, Archambault P, Gogovor A, Ben Charif A, Légaré F. Engaging Older Adults and Caregivers in Health Decisions: Prioritization and Adaptation of Decision Aids in Home Care. (Poster). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada.
	Légaré F, Dofara G, Daniel S, Ayivi-Vinz G, Talbot D. Impact of educational activities format, online or in-person, on behavior change in doctors. (Poster). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada.
	Légaré F, Mochcovitch D, Dofara G, Archambault P, Totten A, Paquette JS, Guay-Bélanger S. Sustainability of health professionals' intention to have serious illness conversations at 1 and 2 years after training. (Oral). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada.
	Gogovor A, Corôa RC, Mochcovitch D, Légaré F, Guay-Bélanger S, Ben Charif A, Gauthier-Mamaril É, Kedem S, Dias MC, Laberge M, Musabyimana A, Prévost K. EWISE-GS (ENGAGEEs): Engaging women and girls in shared decision-making for health and well-being in the Global South. (Poster). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada.
	Corôa RC, Mochcovitch D, Légaré F, Kastner K, Guay-Bélanger S, Robitaille V, Souza LG, Ben Charif A, Gogovor A, Milat A. Strategies for involving patients and the public in scaling initiatives in health and social services: a scoping review. (Poster). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada.
	Robitaille V, Légaré F, Corôa RC, Dumas MP, Guay-Bélanger S, Darmon D. Implementation of a community "Rallye-ressources" activity for family medicine students. (Poster). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada.
	Légaré F, Mochcovitch D, Jones A, Goutte J, Elf M, Corôa RDC, Guay-Bélanger S. Examining mobility patterns and social health of older Canadians living at home to inform decision aids about housing. (Oral). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada.
	Mochcovitch D, Légaré F, Plamondon A, Roch G, Dumas Pilon M, Cameron C, Guay-Bélanger S, Corôa RC, Ben Charif A, Gogovor A, Paquette J-S, Milat A, Champagne J. Spontaneous scaling of a primary care innovation in real-life conditions in Quebec: a case study. (Poster). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada.

	Corôa RC, Légaré F, Gogovor A, Bou Malhab P, Amil S, Galvao ALM, M'bangha M, Gagnon MP, Espinoza N. Co-creating a health decision aid with immigrant women in Quebec. (Poster). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada.
	Paquette JS, Tremblay MC, Moulin JA, Moreau L, Toi AK, Cordeau P Jr, Gagnon MP, Rhéaume C, Légaré F, Blanchette V. Building a collaborative translational research platform: barriers and enablers from basic research to primary health care. (Poster). 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada.
	Paquette JS, Tremblay MC, Moulin JA, Moreau L, Toi AK, Gaudreau A, Cordeau P Jr, Gagnon MP, Rhéaume C, Archambault P, Gogovor A, Vaillancourt C, Bergeron F, Légaré F, Blanchette V. Defining research priorities for the prevention and treatment of chronic diseases through lifestyle medicine in rural area. 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada.
	Musabyimana A, ThiabDiouf N, Dofara G, Guay-Bélanger S, El Balqui M, Corbeil D, Rousseau F, Langlois S, Forest JC, Audibert F, Paquette JS, Authier M, Bossé M, Rivest LP, Légaré F. Mise à l'échelle d'un outil d'aide à la décision sur le dépistage prénatal des trisomies 21, 18 et 13: Un essai randomisé par grappes et par étapes. (Poster). Congrès provincial de la recherche mère-enfant 2024. 28-29 octobre 2024, Québec, Québec, Canada.
	El Balqui M, Rousseau F, Langlois S, Audibert F, Bujold E, Forest JC, Little J, Chen W, Gadio S, Dofara SG, Talbot D, Légaré F. L'impact du dépistage prénatal non invasif sur la qualité de vie liée à la santé: Étude comparative utilisant les mesures des résultats rapportés par les patients chez les femmes enceintes (Oral). Congrès provincial de la recherche mère-enfant 2024. 28-29 octobre 2024, Québec, Québec, Canada.
	Dubeau A, El Balqui M, Rousseau F, Langlois S, Gadio S, Dofara SG, Guay-Bélanger S, Bujold E, Audibert F, Forest JC, Talbot D, Légaré F. A Comparative Study Using Patient-Reported Experience Measures (PREMs) in Prenatal Screening Among Pregnant Women in Canada. (Oral). Congrès provincial de la recherche mère-enfant 2024. 28-29 octobre 2024, Québec, Québec, Canada.
	Delva D, Musabyimana A, Thiab Diouf N, Corbeil D, Rousseau F, Langlois S, Forest JC, Audibert F, Paquette JS, Bossé S, Dofara GS, Gadio S, Guay-Bélanger S, Rivest LP, Tremblay MC, Légaré F. Évaluation de l'impact d'une formation destinée aux professionnels de la santé sur leur intention d'appliquer la prise de décision partagée dans le contexte du dépistage prénatal des trisomies 21, 18, et 13. (Poster). Congrès provincial de la recherche mère-enfant 2024. 28-29 octobre 2024, Québec, Québec, Canada.
	Musabyimana A, Robitaille V, Gaouette-Genest A, Dofara S, Guay-Bélanger S, Légaré F. Défis et leviers influençant le recrutement des milieux cliniques pour un essai randomisé par grappes et par étapes dans le contexte de la prise de décision partagée. (Poster). Congrès provincial de la recherche mère-enfant 2024. 28-29 octobre 2024, Québec, Québec, Canada.
	Roy F, Lefebvre N, Claveau C, Thériault C, Côté M-È, Vigneault L, Thibaudeau É, Cellard C, Roy M-A, Demers M-F, Bécharde L, Légaré F, Menear M, Achim AM. What Cues Are Interpreted by Mental Health Workers as Reflecting Cognitive or Communication Deficits in People with First Episode Schizophrenia Spectrum Disorders. (Poster). The Society for Research in Psychopathology (SRP) Annual Meeting, 17-20 October 2024, Montréal, Québec, Canada.
	El Balqui M, Rousseau F, Langlois S, Audibert F, Bujold E, Wilson B, Forest JC, Little J, Chen W, Gadio S, Dofara SG, Talbot D, Légaré F. Is Summarizing PROMIS-29's Domain Scores in Two Physical and Mental Scores Appropriate. (Oral). 10th Annual PROMIS International Conference, October 17-18, 2024, Cologne, Germany.
	El Balqui M, Rousseau F, Langlois S, Audibert F, Bujold E, Wilson B, Forest JC, Little J, Chen W, Gadio S, Dofara SG, Talbot D, Légaré F. Comparative Study Using Patient-Reported Outcome Measures (PROMs) in Prenatal Screening among pregnant women in Canada. (Oral). 10th Annual PROMIS International Conference, October 17-18, 2024, Cologne, Germany.
	Lai C, Holyoke P, Monkman H, Borycki E, Légaré F. Towards building decision support tools for older adults at home: a qualitative analysis. (Poster). 34th Medical Informatics Europe

	Conference. Digital Health & Informatics Innovations for Sustainable Health Care Systems. August 25-29, 2024, Athens, Greece.
	Bresser C, Duarte-Diaz A, Perestelo-Pérez L, Gonzalez Pacheco H, Rivero Santana A, Ramallo-Farina Y, Westerink H, Dijkstra L, Van Melick H, Van Der Nat P, Vaillancourt H, Légaré F, Elwyn G, Garvelink M. Assessment of shared decision-making levels with the OPTION-5: a systematic review after 10 years of use. (Poster). 12th International Shared Decision Making (ISDM) Conference. July 7-10, 2024, Lausanne, Switzerland.
	Robitaille V, D.C. Corôa R, Guay-Bélanger S, Dumas MP, Côté MN, Filali S, Darmon D, Flora L, Careau E, Légaré F. Implementation of a community resources rally activity for family medicine students. (Oral). 12th International Shared Decision Making (ISDM) Conference. July 7-10, 2024, Lausanne, Switzerland.
	El Balqui M, Rousseau F, Langlois S, Audibert F, Bujold E, Gadio S, Dofara SG, Guay-Bélanger S, Corbeil D, Talbot D, Légaré F. Patient-Reported experience measures (PREMs) in Prenatal Screening: Comparative utility of First Tier NIPS and Standard Care Among Pregnant Women. (Poster). 12th International Shared Decision Making (ISDM) Conference. July 7-10, 2024, Lausanne, Switzerland.
	Lokossou L, Assan O, Dofara, Guay-Bélanger S, Gadio S, Michaels L, Izumi S, Archambault P, Totten A, Rivest LP, Légaré F. Impact of healthcare professionals' training in advance care planning on the family caregivers of patients with serious illnesses burden: secondary analysis of a randomized clustered comparative effectiveness study. (Poster). 12th International Shared Decision Making (ISDM) Conference. July 7-10, 2024, Lausanne, Switzerland.
	Duarte-Diaz A, Bresser C, Garvelink M, Gonzalez-Pacheco H, Rivero-Santana A, Ramallo-Farina Y, Westerink H, Dijkstra L, Van Melick H, Van Der Nat P, Vaillancourt H, Légaré F, Elwyn G, Perestelo-Perez L. Patient involvement in decision making: an update systematic review of studies using the option-12 instrument. (Oral). 12th International Shared Decision Making (ISDM) Conference. July 7-10, 2024, Lausanne, Switzerland.
	Giguère A, Edwards A, Williams D, Légaré F, Joseph-Williams N, Abbagholizadeh-Rahimi S, Prévost K, Hunter MC, Torrens-Burton A, Laloux J, Consortium SDM. Levers and limitations of artificial intelligence (AI) to support the assessment and implementation of shared decision making (SDM): perspectives of key stakeholders. (Oral). 12th International Shared Decision Making (ISDM) Conference. July 7-10, 2024, Lausanne, Switzerland.
	Mochcovitch D, Goutte J, Plourde K, Corôa R, Guay-Bélanger S, Blair L, Meijering L, Elf M, Jones A, Sturge J, Bérubé P, Roche S, Légaré F. Exploring mobility patterns and social assets: informing housing decisions for Canadian older adults. (Poster). 12th International Shared Decision Making (ISDM) Conference. July 7-10, 2024, Lausanne, Switzerland.
	Montaigne É, Côté I, Brochu B, Dallaire C, Durand PJ, Gagnon MP, Giroux D, Hudon C, Kroger E, Légaré F, Lindsay J, Singamalus S, Sirois MJ, Thériault J, Tourigny A, Giguère A. Professionals' receptivity to the use of decision aids to promote healthy aging. A qualitative descriptive study. (Poster). 12th International Shared Decision Making (ISDM) Conference. July 7-10, 2024, Lausanne, Switzerland.
	Zhang Q, Lewis KB, Phillips J.C, Carley M, Ludwig C, Archambault P, Smith M, Taljaard M, Plourde K, Légaré F, Stacey D. Decisional needs of Canadians considering vaccination during the COVID-19 pandemic: a population-based cross-sectional su (Poster). 12th International Shared Decision Making (ISDM) Conference. July 7-10, 2024, Lausanne, Switzerland.
	Guay-Bélanger S, Julien Y, Aubin E, Cimon M, Archambault P, Blanchette V, Giguère A, Gogovor A, Morin M, Ben Charif A, Ben Gaied N, Bickerstaff J, Chénard N, Emond J, Gilbert J, Violet I, Légaré F. Engagement of older adults receiving home care services and their caregivers in health decisions in partnership with clinical teams to prioritize and culturally adapt decisions aids for home care. (Poster). (Poster). (Poster). 12th International Shared Decision Making (ISDM) Conference. July 7-10, 2024, Lausanne, Switzerland.
	D.C. Corôa R, Arsenault-Paré L, M'Bangha M, Suarez N, Légaré F. Co-creating a Health Decision Aid with Immigrant Women in Quebec CoHDA - Immigrant Women. (Poster). (Poster). 12th

	International Shared Decision Making (ISDM) Conference. July 7-10, 2024, Lausanne, Switzerland.
	D.C. Corôa R, Ben Charif A, Robitaille V, Mochcovitch D, Abdoulaye Samri M, Gabin Akpo T, Gogovor A, Blanchette V, Gomes Souza L, Kastner K, Achim A, McLean R, Milat A, Légaré F. An overview on how patients and the public are involved in scaling initiatives in health and social services: perspectives from a scoping review. (Poster). 12th International Shared Decision Making (ISDM) Conference. July 7-10, 2024, Lausanne, Switzerland.
	Busnel Y, Légaré F, Moumjid N, Panse L, Testud A, Tran V-T, Haesebeart J. Shared Decision-Making in patients with chronic conditions among the French e-cohort compare: an online cross-sectional survey. (Poster). 12th International Shared Decision Making (ISDM) Conference. July 7-10, 2024, Lausanne, Switzerland.
	Musabyimana A, Robitaille V, Gaouette-Genest A, Dofara SG, Guay-Bélanger S, Légaré F. Challenges and levers influencing setting recruitment for a Shared Decision-Making Stepped Wedge Cluster Randomized Trial. (Oral). 12th International Shared Decision Making (ISDM) Conference. July 7-10, 2024, Lausanne, Switzerland.
	Diouf N, Musabyimana A, Dofara G, Guay-Bélanger S, Tremblay MC, Dogba M, Saucier G, Légaré F. Effectiveness of Shared Decision-Making Training Programs for health care professionals using reflexivity strategies: secondary analysis of systematic review. (Poster). 12th International Shared Decision Making (ISDM) Conference. July 7-10, 2024, Lausanne, Switzerland.
	Diouf N, Dofara G, Guay-Bélanger S, Tremblay MC, Dogba M, Saucier G, Légaré F. Barriers and facilitators in implementing training in Shared Decision-Making based on reflexivity strategies : A qualitative approach. (Poster). 12th International Shared Decision Making (ISDM) Conference. July 7-10, 2024, Lausanne, Switzerland.
	Assan OQ, Uwizye CB, Nduwimana O, Zomahoun H, Dubuisson W, Sillon G, Bergeron D, Beauregard M, Poirier-Ouellet C, Bou Malhab P, Ricard L, Grignon S, Giguère A, Gagnon MP, Groulx S, Landry-Truchon, K, De Benedictis O, Robillard M, Deck W, Barkun A, Ménard C, Dubé J, Bélanger M, Légaré F. Coproduction process of decision aids for colorectal cancer screening in Quebec. (Poster). 12th International Shared Decision Making (ISDM) Conference. July 7-10, 2024, Lausanne, Switzerland.
	Zapata Viveros AL, Bonner C, Bravo P, Dionne L, Légaré J, Légaré F, McCaffery K, Prévost K, Straus S, Thombs B, Giguère A. Evaluation of the usability and sustainability of a technological platform for the development of decision aids. (Oral). 12th International Shared Decision Making (ISDM) Conference. July 7-10, 2024, Lausanne, Switzerland.
	El Balqui M, Rousseau F, Langlois S, Audibert F, Bujold E, Gadio S, Dofara SG, Guay-Bélanger S, Corbeil D, Talbot D, Légaré F. Évaluation de l'impact du dépistage prénatal non invasif sur la qualité de vie liée à la santé: Étude comparative utilisant les mesures des résultats rapportés par les patients chez les femmes enceintes. Colloque francophone interfacultaire de recherche en biostatistique (CFIRB). 14 juin 2024, Montréal, Québec, Québec, Canada.
	Ahouehome C, Bureau A, Abbasgholizadeh Rahimi S, Gadio S, Julien Y, Assan O, Guay-Bélanger S, Légaré F and APP4WE Team. Évaluation de l'intention des femmes enceintes d'utiliser un outil d'aide à la décision basé sur une application mobile et portant sur le dépistage prénatal des trisomies 21, 18 et 13. (Poster). 10ème Journée de la recherche des étudiants de l'axe SP-POS. 7 juin 2024. Québec, Québec, Canada.
	Diouf N, Dofara G, Guay-Bélanger S, Dogba M, Tremblay MC, Légaré F. Barrières et facilitants pour l'implantation d'une formation en prise de décision partagée basée sur la réflexivité : une démarche qualitative. (Poster). 10ème Journée de la recherche des étudiants de l'axe SP-POS. 7 juin 2024. Québec, Québec, Canada.
	Dubeau A, El Balqui M, Rousseau F, Langlois S, Gadio S, Dofara SG, Guay-Bélanger S, Talbot D, Légaré F. Mesures de l'expérience rapportée par les patientes (PREMs) dans le cadre du dépistage prénatal : Protocole pour un essai clinique randomisé du test génomique prénatal non invasif (TGPNI) en première intention et des soins standards chez les femmes enceintes.

	(Poster). 10ème Journée de la recherche des étudiants de l'axe SP-POS. 7 juin 2024. Québec, Québec, Canada.
	Musabyimana A, Robitaille V, Gaouette-Genest A, Dofara SG, Guay-Bélanger S, Légaré F. Défis et leviers influençant le recrutement des milieux cliniques pour un essai randomisé par grappes et par étapes dans le contexte de la prise de décision partagée. (Poster). 10ème Journée de la recherche des étudiants de l'axe SP-POS. 7 juin 2024. Québec, Québec, Canada.
	El Balqui M, Rousseau F, Langlois S, Gadio S, Dofara AG, Guay-Bélanger S, Talbot D, Légaré F. Évaluation de l'impact du dépistage prénatal non invasif sur la qualité de vie liée à la santé : Étude comparative utilisant les mesures des résultats rapportés par les patients (PROM) chez les femmes enceintes. (Oral). 10ème Journée de la recherche des étudiants de l'axe SP-POS. 7 juin 2024. Québec, Québec, Canada.
	Delva D, Diouf N, Musabyimana A, Dofara SG, Gadio S, Guay-Bélanger S, Légaré F. Évaluation de l'impact d'une formation destinée aux professionnels de la santé sur leur intention d'appliquer la prise de décision partagée dans le contexte du dépistage prénatal des trisomies 21, 18, et 13. (Poster). 10ème Journée de la recherche des étudiants de l'axe SP-POS. 7 juin 2024. Québec, Québec, Canada.
	Dubeau A, El Balqui1 M, Rousseau F, Langlois S, Gadio S, Dofara SG, Guay-Bélanger S, Talbot D, Légaré F. Mesures de l'expérience rapportée par les patientes (PREMs) dans le cadre du dépistage prénatal : Protocole pour un essai clinique randomisé du test génomique prénatal non invasif (TGPNI) en première intention et des soins standards chez les femmes enceintes. (Poster). Journées de la recherche du CHU de Québec-Université Laval. 22-23 mai 2024. Québec, Canada.
	El Balqui M, Rousseau F, Langlois S, Gadio S, Dofara AG, Guay-Bélanger S, Talbot D, Légaré F. Évaluation de l'impact du dépistage prénatal non invasif sur la qualité de vie liée à la santé : Étude comparative utilisant les mesures des résultats rapportés par les patients (PROM) chez les femmes enceintes. (Poster). Journées de la recherche du CHU de Québec-Université Laval. 22-23 mai 2024. Québec, Canada.
	Ahouehome C, Bureau A, Abbasgholizadeh Rahimi S, Gadio S, Julien Y, Assan O, Guay-Bélanger S, Légaré F and APP4WE Team. Évaluation de l'intention des femmes enceintes d'utiliser un outil d'aide à la décision basé sur une application mobile et portant sur le dépistage prénatal des trisomies 21, 18 et 13. (Poster). Journées de la recherche du CHU de Québec-Université Laval. 22-23 mai 2024. Québec, Canada.
	Delva D, Diouf N, Musabyimana A, Dofara SG, Gadio S, Guay-Bélanger S, Légaré F. Évaluation de l'impact d'une formation destinée aux professionnels de la santé sur leur intention d'appliquer la prise de décision partagée dans le contexte du dépistage prénatal des trisomies 21, 18, et 13. (Virtuel). Journées de la recherche du CHU de Québec-Université Laval. 22-23 mai 2024. Québec, Canada.
	Musabyimana A, Robitaille V, Alyssia Gaouette-Genest A, Dofara G, Guay-Bélanger S, Légaré F. Défis et leviers influençant le recrutement des milieux cliniques pour un essai randomisé par grappes et par étapes dans le contexte de la prise de décision partagée. (Oral). Journées de la recherche du CHU de Québec-Université Laval. 22-23 mai 2024. Québec, Canada.
	Ahouehome C, Bureau A, Guay-Bélanger S, Légaré F. Évaluation de l'intention des femmes enceintes d'utiliser un outil d'aide à la décision basé sur une application mobile et portant sur le dépistage prénatal des trisomies 21, 18 et 13. (Vidéo). 91e Congrès de l'Acfas. 13-17 mai 2024, Ottawa, Ontario, Canada.
	Odilon A, Uwizeye CB, Nduwimana O, Légaré F. Processus de codéveloppement d'outils d'aide à la décision éclairée en dépistage populationnel au Québec. (Vidéo). 91e Congrès de l'Acfas. 13-17 mai 2024, Ottawa, Ontario, Canada.
	De Corôa R, Amil S, Côté I, Meneses Galvao AL, Espinoza Soares N, Gagnon MP, Légaré F. Coconstruction d'un outil pour soutenir la prise de décision en matière de santé en engageant les femmes immigrées au Québec. (Poster). 91e Congrès de l'Acfas. 13-17 mai 2024, Ottawa, Ontario, Canada.

	Diouf N, Dofara G, Guay-Bélanger S, Dogba M, Tremblay MC, Légaré F. Identification des barrières et facilitateurs pour l'implantation d'une formation en prise de décision partagée basée sur la réflexivité : une démarche qualitative. Journée scientifique de la FSI. 11 avril 2024, Québec, Québec, Canada.
	Légaré F. Invited speaker. Comment s'y prendre pour une mise à l'échelle de SPIDER dans les GMF-U et les GMF? Symposium SPIDER virtual. 4 avril 2025. Montreal, Quebec, Canada.
	Légaré F. Invited speaker. Stratégies pour mettre en œuvre la prise de décision partagée (PDP) dans les programmes de dépistage du cancer du sein. Canadian Breast Cancer Screening Network (CBCSN) Meeting. 29th October 2024, Quebec, Quebec, Canada.
	Légaré F, Uwizeye CB. Invited speaker. Décision partagée/décision éclairée : Quels enjeux en contexte périnatal? Journée du programme québécois de dépistage néonatal sanguin et urinaire (PQDNSU) : 55 ans au service des nouveau-nés et de leurs familles. 25th October 2024, Quebec, Quebec, Canada.
	Légaré F. Keynote speaker. Advancing the science of scaling and the scaling of science. NSW Ministry of Health. 27th September 2024, Sydney, Australia.
	Légaré F. Keynote speaker. Advancing SDM implementation and research: lessons learnt in Canada (recorded presentation) and Q&A with Prof France Légaré (live discussion), ISDM Society Seminar Series Co-hosted with the Asian SDM SIG. 25th September 2024, Sydney, Australia.
	Légaré F. Keynote speaker. Bringing a consumer voice to the scale up of health interventions (Webinar). Sydney Health Partners, the University of Sydney's Academic Implementation Science Network and the Prevention Research Collaboration. 19th September 2024, Sydney, Australia.
	Légaré F. Invited speaker. Interprofessional approach to shared decision making. (virtual presentation). 21 May 2024, Shared Decision Making research group in Denmark, Department of Renal Medicine, Aarhus University hospital, Denmark.
Mcheick, Hamid	Intelligent Healthcare Systems: Enhancing Performance with Smart CI/CD Pipelines
Ribeiro, Fernanda	Conférence: Bouchard, M; Dufresne, S et Ribeiro, F. Influence des infirmières dans l'orientation vers la physiothérapie . Journées scientifiques - Regroupement québécois en soins de plaies. Saint-Hyacinthe, 4-5 avril 2025
Riffon, Olivier	Animation du Forum citoyen – Apprendre à se comprendre – 30 octobre 2024, Alma Animation du Forum Mobilité, 3^e édition – 20 mars 2024, Jonquière
Roberge, Véronique	La perception des professionnels en radio-oncologie du CIUSSS du Saguenay–Lac-St-Jean concernant la procédure de détection systématique de la détresse psychologique Congrès de la Société québécoise pour la recherche en psychologie
Simard, Chantale	Mise sur pied d'une plateforme sur les méthodologies de recherche en soins palliatifs (coresponsable) pour le RQSPAL
Walter, Julien	Capsules IRDA L'appel de la pelle – lien agronomie - géomorphologie Urbania – portrait de prof promotionnel

L'année 2024-2025 en chiffres

PRODUCTION DE RECHERCHE

Articles chercheurs réguliers :	135
Articles chercheurs associés :	228

(Voir Annexe II – Production de recherche)

Rapports :	51
Comités :	142
Prix :	13
Présences dans les médias :	370
Présences à des colloques :	177

NOMBRE D'ÉTUDIANTES ET D'ÉTUDIANTS ENCADRÉS

En direction :	129
En codirection :	89

OCTROIS OBTENUS

En tant que chercheurs principaux :	8 621 695 \$
En tant que co-chercheurs :	37 352 165 \$
En tant que collaborateurs :	7 758 230 \$

(Voir Annexe 3 – Octrois obtenus)

Ressources financières

SUBVENTIONS AU CENTRE

Pour le fonctionnement des centres - UQAC :	28 000 \$
Soutien au développement du CISD – FRQS :	75 000 \$

SUBVENTIONS À LA CHAIRE

Chaire de recherche en santé durable – FRQS :	153 620 \$
---	------------

Partenaires

Fondation du Grand défi Pierre Lavoie :	25 000 \$
Centre de services scolaires des Rives-du-Saguenay :	25 000 \$
Fondation de l’UQAC :	50 000 \$
Ville de Saguenay :	(contribution en RH)
CIUSSS Saguenay—Lac-Saint-Jean :	(contribution équivalente à 200 000 \$ en RH)

COORDINATION

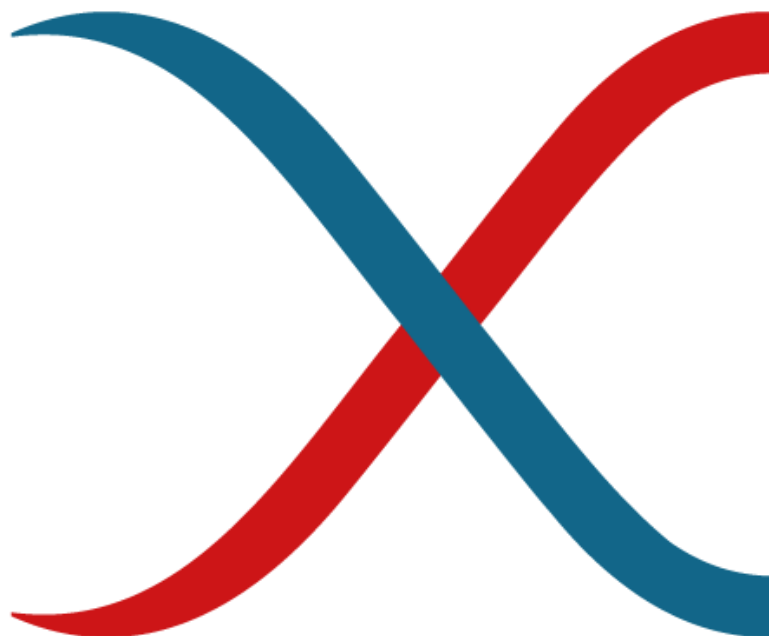
UQAC :	142 373 \$
--------	------------

CONTRATS ET COMMANDITES

N/A



ANNEXES



Annexe I – Ressources humaines

MEMBRES DU PERSONNEL

Direction

Catherine Laprise
Professeure
Dép. des sciences fondamentales
catherine_laprise@uqac.ca

Coordination

Sarah Tremblay
Centre intersectoriel en santé durable
Dép. des sciences fondamentales
sarah3_tremblay@uqac.ca

Technicienne en information

Hélène Villeneuve
Centre intersectoriel en santé durable
Dép. des sciences fondamentales
helene_villeneuve@uqac.ca

MEMBRES RÉGULIERS

Amadou Diogo Barry
Professeur
INRS
Amadou_barry@ext.uqac.ca

Jacques Cherblanc
Professeur
Dép. des sciences humaines et sociales
Jacques_cherblanc@uqac.ca

Louis-David Beaulieu
Professeur
Dép. des sciences de la santé
Louis-David_Beaulieu@uqac.ca

Karine Côté
Professeure
Dép. des sciences de la santé
karine.cote2@uqac.ca

Christiane Bergeron-Leclerc
Professeure
Dép. des sciences humaines et sociales
Christiane_bergeron-leclerc@uqac.ca

Rubens A. da Silva
Professeur
Dép. des sciences de la santé
rubens_dasilva@uqac.ca

Dominic Bizot
Professeur
Dép. des sciences humaines et sociales
dominic.bizot@uqac.ca

Jacinthe Dion
Professeure
Dép. des sciences de la santé
jacinthe.dion@uqac.ca

Kévin Bouchard
Professeur
Dép. d'informatique et de mathématique
kevin.bouchard@uqac.ca

Myriam Ertz
Professeure
Dép. Des sciences économiques et administratives
Myriam_ertz@uqac.ca

Patrick Faubert
Professeur
Dép. des sciences fondamentales
pfaubert@uqac.ca

Catherine Flynn
Professeure
Dép. des sciences humaines et sociales
catherine.flynn@uqac.ca

Sébastien Gaboury
Professeur
Dép. d'informatique et de mathématique
sebastien.gaboury@uqac.ca

Charles Gauthier
Médecin
Professeur
INRS
Charles.Gauthier@inrs.ca

Catherine Girard
Professeure
Dép. des sciences fondamentales
catherine5_girard@uqac.ca

Simon Girard
Professeur
Dép. des sciences fondamentales
simon.girard@uqac.ca

Émilie Hudon
Professeure
Département des sciences de la santé
e2hudon@uqac.ca

Marie-Ève Langelier
Professeure
Dép. des sciences humaines et sociales
Marie-eve1_langelier@uqac.ca

Catherine Laprise
Professeure
Dép. des sciences fondamentales
catherine.laprise@uqac.ca

Martin Lavallière
Professeur
Dép. des sciences de la santé
Martin_lavalliere@uqac.ca

Mélissa Lavoie
Professeure
Dép. des sciences de la santé
Melissa1_lavoie@uqac.ca

Jean Legault
Professeure
Dép. des sciences fondamentales
Jean_legault@uqac.ca

Danielle Maltais
Professeure
Dép. des sciences humaines et sociales
danielle.maltais@uqac.ca

Olivier Morissette
Professeur
Département des sciences fondamentales
omorisse@uqac.ca

Martin Otis
Professeur
Dép. des sciences appliquées
m3otis@uqac.ca

Salamata Ouedraogo
Professeure
Dép. des sciences économiques et administratives
Salmata_ouedraogo@uqac.ca

Linda Paquette
Professeure
Dép. des sciences de la santé
linda.paquette@uqac.ca

Ève Pouliot
Professeure
Dép. des sciences humaines et sociales
epouliot@uqac.ca

Loïc Pulido
Professeur
Dép. des sciences de l'éducation
Loic_pulido@uqac.ca

Lionel Ripoll
Professeur
Dép. des sciences fondamentales
lionel.ripoll@uqac.ca

Chantale Simard

Professeure
Dép. des sciences de la santé
Chantale1_simard@uqac.ca

Sébastien Simard

Professeur
Dép. des sciences de la santé
Sebastien1_simard@uqac.ca

Marie-Claude Sincennes

Professeure
INRS
Marie-claude_sincennes@ext.uqac.ca

Hélène Vézina (membre émérite)

Professeure
Dép. des sciences humaines et sociales
helene.vezina@uqac.ca

MEMBRES ASSOCIÉS**Vincent Arnaud**

Professeur
Dép. des arts et lettres
vincent.arnaud@uqac.ca

Mbarka Bchetnia

Professeure
Dép. des sciences fondamentales
Mbarka1_bchetnia@uqac.ca

Claude Bhérer

Professeure
Université McGill
claud.bherer@mcgill.ca

Marie-Ève Blackburn

Professeure
Cégep de Jonquière
Marie-EveBlackburn@cegepjonquiere.ca

Patricia Blackburn

Professeure
Dép. des sciences de la santé
patricia.blackburn@uqac.ca

Claude Bordeleau

Professeur
Dép. des sciences de l'éducation
claud.bordeleau@uqac.ca

Yann Zoldan

Professeur
Département des sciences de la santé
yzoldan@uqac.ca

Bruno Bouchard

Professeur
Dép. d'informatique et de mathématique
bruno.bouchard@uqac.ca

Julie Bouchard

Professeure
Dép. des sciences de la santé
julie1.bouchard@uqac.ca

Luigi Bouchard

Professeur
Dép. de biochimie (UdeS)
luigi.bouchard@usherbrooke.ca

Isabelle Bradette

Médecin et professeure
Centre hospitalier de Jonquière
isabelle.bradette@usherbrooke.ca

Marie-Christine Brault

Professeure
Dép. des sciences fondamentales
edith21_breton@uqac.ca

Édith Breton

Professeure
Dép. des sciences fondamentales
edith21_breton@uqac.ca

Diane Brisson

Écogène-21

diane.brisson@ecogene21.org**Jasmine Chebli**

Écogène-21

jasmine.chebli@ecogene21.org**Romain Chesnaux**

Professeur

Dép. des sciences appliquées

Romain_chesnaux@uqac.ca**Tommy Chevette**

Professeur

Dép. des sciences de la santé

tommy.chevette@uqac.ca**Maud-Christine Chouinard**

Professeure

Faculté des sciences infirmières UdeM

maud.christine.chouinard@umontreal.ca**Mireille De La Sablonnière-Griffin**

Professeure

Centre Urbanisation Culture Société de l'INRS

Mireille.DeLaSablonniere-Griffin@inrs.ca**Jacinthe Douesnard**

Professeure

Dép. des sciences économiques et administratives

jacinthe.douesnard@uqac.ca**Caroline Duchaine**

Professeure,

Université Laval

Caroline.Duchaine@bcm.ulaval.ca**Sébastien Dufresne**

Professeur

Dép. des sciences de la santé

sebastien2.dufresne@uqac.ca**Marie-Isabelle Farinas**

Professeure

Dép. des sciences appliquées

marie-isabelle.farinas@uqac.ca**Julie Fortin**

Professeure

Dép. des sciences humaines et sociales

julie3_fortin@uqac.ca**Jorge Frozzini**

Professeur

Dép. des arts et lettres

jorge.frozzini@uqac.ca**Cynthia Gagnon**

Professeure

École de réadaptation (UdeS)

cynthia.gagnon4@usherbrooke.ca**Benjamin Gallais**

Professeur substitut

Dép. des sciences de la santé

benjamin_gallais@umontreal.ca**Daniel Gaudet**

Écogène-21

daniel.gaudet@umontreal.ca**Isabelle Gaudet**

Professeure

Département des sciences de la santé

igaudet@uqac.ca**Diane Gauthier**

Professeure

Dép. des sciences de l'éducation

diane.gauthier@uqac.ca**Paul George**

Professeur

Université Laval

Paul.George@bcm.ulaval.ca**Catherine Hudon**

Professeure

Université de Sherbrooke

Catherine.Hudon@USherbrooke.ca**Reza Jafari Aminabadi**

Professeur

Dép. des sciences appliquées

reza.jafari@uqac.ca**Étienne Khoury**

Écogène-21

Etienne.khoury@ecogene21.org**Luc Laberge**

Professeur

Cégep de Jonquière

LucLaberge@cegepjonquiere.ca

Daniel Lalande

Professeur
Dép. des sciences de la santé
daniel.lalande@uqac.ca

Marjorie Lavoie

Professeure
Art-thérapie (UQAT)
marjorie.lavoie@uqat.ca

France Légaré

Médecin
Faculté de médecine
Université Laval
France.Legare@fmed.ulaval.ca

Hamid Mcheick

Professeur
Dép. des sciences appliquées
hamid.mcheick@uqac.ca

Gelareh Momen

Professeur
Dép. des sciences appliquées
gelareh.momen@uqac.ca

Charles Morin

Médecin, pédiatre
Clinique d'immunothérapie orale
chamorinmd87@gmail.com

Mathieu Morissette

Professeur
Université Laval
mathieu.morissette@criucpq.ulaval.ca

Suzy Ngomo

Professeure
Dép. des sciences de la santé
suzy.ngomo@uqac.ca

Claudia Nuncio-Naud

Médecin, pédiatre
Clinique d'immunothérapie orale
Claudia.Nuncio-Naud@USherbrooke.ca

Pénélope Paradis-Deschênes

Professeure
Département des sciences de la santé
ppdesche@uqac.ca

Anne-Martine Parent

Professeure
Dép. des arts et lettres
anne-martine.parent@uqac.ca

Guy Parizeault

Médecin, pédiatre
Clinique d'immunothérapie orale
guypar01@videotron.ca

Tomas Paus

Centre de recherche Douglas
tpausresearch@gmail.com

Zdenka Pausova

University of Toronto
zdenka.pausova@sickkids.ca

Jacques Plouffe

Professeur
Dép. des sciences de la santé
jacque.plouffe@uqac.ca

Marie-Ève Poitras

Professeure
Dép. de médecine de famille (UdeS)
marie-eve.poitras@usherbrooke.ca

Fernanda Ribeiro

Professeure
Dép. des sciences de la santé
fernanda.ribeiro@uqac.ca

Louis Richer

Professeur
Dép. des sciences de la santé
louis.richer@uqac.ca

Olivier Riffon

Professeur
Dép. des sciences fondamentales
olivier.riffon@uqac.ca

Véronique Roberge

Professeure
Dép. des sciences de la santé
veronique1.roberge@uqac.ca

Chloé Rochefort-Beaudoin

Médecin, pédiatre
Clinique d'immunothérapie orale
c.rochefort.beaudoin@gmail.com

Maxime Sasseville

Professeur

Dép. des sciences de la santé

maxime.sasseville@ugac.ca**Laurie Simard**

Professeure

École interdisciplinaire de la santé (UQO)

laurie.simard@uqo.ca**Karine Tremblay**

Professeure

Dép. pharmacologie-physiologie (UdeS)

karine.tremblay@usherbrooke.ca**Sabrina Tremblay**

Professeure

Dép. des sciences humaines et sociales

sabrina.tremblay@ugac.ca**Julien Walter**

Professeur

Dép. des sciences appliquées

julien.walter@ugac.ca**Ma'n Zawati**

Université de McGill

man.zawati@mcgill.ca

AMBASSADEUR

- Pierre Lavoie, athlète

MEMBRES CITOYENS

- Nadine Arbour, cotitulaire-citoyenne de la Chaire de recherche en santé durable
- Maroussia Beaulieu
- Sylvie Dubord
- Léonidas Girard-Laprise
- Lynda-Marie Louis
- Stéphanie Prévost
- Catherine Sorin
- Raynald Thibeault
- Marielle Tremblay
- Reynald Tremblay

COLLABORATRICES ET COLLABORATEURS UQAC

- Équipe du Service des communications et des relations publiques
- Équipe du Service des technologies de l'information
- Équipe du Décanat de la recherche, de la création et de l'innovation
- Équipe du Service des immeubles et équipements

MEMBRES ÉTUDIANTS

André Larouche
Abdoul Oudouss Diakite
Ablavi Gylna Sange Bossou
Alexandre Beaulieu
Alexis Nicole
Amadou Ball
Amélie Taschereau
Amira Aoussim
André Soucy
Andréanne Bernier
Andréanne Fortin
Andréanne Guérin
Andrée-Anne Clement
Anne Anthoine-Milhomme
Baugartner
Anne Ardaillou
Anne-Gabrielle Brassard
Anne-Marie Fortin
Anne-Sophie Gagne
Anne-Sophie Langlois
Annick Dassylva
Annie Villeneuve-Rhéaume
Ann-Marie Bergeron
Ariane Blackburn
Ariane Mariner
Audrey Clavet
Baccari Mayess
Barry Hafia
Batoul Saeidi
Bèguè Hadja Rahinatou Forgo
Bénédicte L. Tremblay
Benjamin Prevost
Benjamin Simard
Benjamin Vigneau
Bianka Brillon-Baillargeon
Carollanne Lalancette
Camille Blackburn
Camille Bilodeau
Camille Guay
Camille Harvey
Camille Mercure
Carol-Ann Fortin
Caroline Gaudreault
Catherine Boulianne-Simard
Catherine Chouinard Dufour
Catherine Clouston
Catherine Dorval
Catherine Lacelle
Catherine Tremblay
Cécilia Légaré

Cédric Demongivert
Charles Cousyn
Charles-David Bouchard Ouellet
Chloé Cheval Kettache
Chloé Martel
Christian Dallaire
Christopher Rodrigue
Cindy Potvin
Clara Bonneau
Claudia Côté
Clément Viretto
Clinton Elnow Tabi
Clothilde Gagné-Doyon
Colince Meli Segning
Cynthia Tremblay
Dominique Labbée
Dominique Tremblay
Elie Castonguay-Truchon
Eliot T. Montambault
Élisa Michel
Élisabeth Gauthier
Elisabeth Martin
Elizabeth Pena Saldarriaga
Elliot Fortin
Eloïse Claveau
Elsa Vaillancourt-Vigneault
Émile Bélanger
Émilie Bouchard
Emilie Fortin
Émily Bolduc
Emmanuel Trotobas
Enafa Anais Wotto
Erica Boivin
Erica Giguere
Erika Lavoie
Étienne Dupuis
Eve Boily
Ève Perreault
Fanny Charlier
Fatim Condé
Fatoumata Ouedraogo
Felix Gaudreault
Farnaz Farahmand Fard
Flore Lavoie
Florentin Thullier
François Bouchard
Frederic Lefebvre
Frédérique Lehouillier
Gabrielle Desrosiers
Gabin Talagbe Akpo

Gabrielle Filiatrault
Gabrielle Roy
Geneviève Cote
Geneviève Gauthier
Ghassan Mustapha Fadlallah
Gilde Vanel Tchane Djogdom
Gilles-Philippe Morin
Giovanni Vizcardo
Gwenael Granal
Hicham Ajami
Isabelle Cloutier
Ines Mokhtari
Initiée Reine Tia-Deti
Isabelle Cloutier
Isabelle Fiset-Paul Hus
Jérôme Range
Jacob Côté
James Kelson Louis
James McGrath
Janik Marceau
Javad Esmaeili
Jean-Denis Brisson
Jean-François Bilodeau
Jeanne Valois
Jérôme Bouchard-Tremblay
Jérôme Range
Jessica Bernier
Jessica Blackburn
Jessica Brassard
Jessica Fortin-Mimeault
Joanie Bouchard
Joanie Cote
Josiane Dufour
Josianne Boily
Julianne Roy
Julie Boulbes
Julie Fortin
Justine Castonguay-Payant
Justine Dolbec
Justine Garneau
Karine Langlais
Karina Gaudreault
Karine Robitaille
Kateri Raymond
Kathrine Thibeault
Katia Cote
Kevin Chapron
Killian Lachaux
Konan Marcelin Kouame
Kossi Épiphan Ketounou

Laurie Lapointe
 Lorie St-Gelais
 Laura Girard-Cote
 Laura Viala
 Laure Richer
 Laurence Gagnon
 Laurence Leclerc
 Laurence Munger
 Laurence Tessier
 Laurie Girard
 Laurie Piché
 Lea Schmit
 Lindsay Ouellet
 Louis-Olivier Samson
 Lucas Gonzalez
 Lucile Pain
 Ludivine Paris
 Lydiane Lauzier
 Lysanne Fortier
 Lysanne Girard
 Marie-Gabrielle Desbiens-Dufour
 Mireille Bouchard
 Maela Delisle
 Maëlle Audic
 Maimouna Balde
 Marc-Antoine Bal
 Marco Daniel Schenk Quesada
 Marie Dubreuil
 Marie Gallant
 Marie-Claude Bouchard
 Marie-Ève Larrivée
 Marie-Eve Mc Cluskey-Lavoie
 Marie-Jeanne Bélanger
 Marie-Pier Bouchard
 Marie-Pier De Champlain
 Marie-Pier Roussel
 Marika Morin
 Marilyne Martineau
 Marlène Girard
 Maryane Dubois
 Maryon Arsenaault
 Maryse Gaho Bossion Bleu
 Maryse Métivier
 Mateo Isaac Laguna Munioz
 Mathieu Dallaire
 Mathieu Lefever
 Mathieu Simard

Maxime Larose
 Maxime St-Pierre
 Mehdi Zouhry
 Melanie Boudreau
 Mélanie Desbiens-Forand
 Mélina Morin
 Michaël Tremblay
 Milad Delavaryforoutaghe
 Mireille Clique
 Miriam Larouche
 Miryam Lepine El Maaroufi
 Mylène Gagnon
 Mohamed Dhiaeddine Messaoudi
 Mohamed Kadri
 Mohammad Ali Saberi
 Mohammad Mahmoud Hassa
 Mylène Gagnon
 Mylene Tapin-Cyr
 Myriam Bouchard
 Myriam Paul
 Nadia Fortin
 Nadine Lavoie
 Nathalie Boulet-Fournier
 Ndeye Fatou Ba
 Ndeye Fatou Diankha
 Nicolas Bélair
 Nina Olivier
 Noemie Audet-Verreault
 Noemie Yacola
 Oleksandr Olifir
 Oleksiy Gensytskyy
 Oloufémi Issaac Chabi
 Omayma Amri
 Oussama Bouldjedri
 Patricia Blanchette
 Patrick Lapointe
 Paul Gormand
 Pegah Ghavidel
 Penelope Blackburn-Desbiens
 Philippe G Tremblay
 Philippe Lavoie
 Pier-Yves Girard
 Pierre-Olivier Bouchard
 Priscilla Beaupré
 Rani Baghezza
 Raphaël St-Gelais
 Raphaëlle Girard

Raphaël Feuku
 Rébecca Dionne-Gagné
 Rébecca Gagnon
 Régis-Marie-Lucien D'assomption
 Rordia Ida Olaitan Tessilimi
 Salma Nabli
 Salma Cherifi
 Samar Musleman
 Samuel Larouche
 Sandrine Guay
 Sara Benmahamed
 Sara Martel
 Sébastien Talbot
 Shana Deschênes
 Shawn Wittom Ross
 Sheida Seyedeh
 Sirine Boubeker
 Slah Hidouri
 Stéphane Bergeron
 Stéphanie Boisvert
 Stéphanie Cloutier
 Stéphanie Gaudreault
 Stéphanie Gravel
 Sylvie Allaire
 Sylvie Samson
 Thanina Bouabid
 Ulrich Archange Kengne Wabo
 Vanessa Rousseau-Ferland
 Véronique Dauwe
 Veronique Desgagnés
 Vicky Tremblay
 Vincent Girard
 Vincent Perron
 Virgile Lafontaine
 Virginie Attard
 Virginie Tutenuit
 Wend-Yam Yves Armel
 Zoungrana
 William Bégin
 William Brochu
 Wissam Salhab
 Yasmine Bachir
 Yassine Abdelmalki
 Yawavi Katchobi Abalo
 Yessin Ben Ayed
 Yohan Alcalá
 Zayan El Khaled

Annexe II – Production de recherche

MEMBRES RÉGULIERS

- Abdelli, M. E. A., Perez-Encinas, A., Rodríguez-Crespo, E., Moussavou, J., Ertz, M., Pinto Borges, A., Levy-Tadjine, T., & Jha, D. (2024). Unveiling business environment and digital entrepreneurial activity in the European tourism industry [Article]. *Worldwide Hospitality and Tourism Themes*, 16(6), 846-858. <https://doi.org/10.1108/WHATT-08-2024-0199>
- Abudalfa, S., & Bouchard, K. (2025). A hybrid vision transformer and residual neural network model for fall detection using UWB radars [Article]. *Applied Intelligence*, 55(3), Article 222. <https://doi.org/10.1007/s10489-024-06156-9>
- Abudalfa, S. I., & Bouchard, K. (2024). Filtering Data from Motion Sensors with Rich Features for Monitoring Brushing Behaviors. *Lecture Notes in Networks and Systems*,
- Angarita-Fonseca, A., Roy, M., Lacasse, A., Léonard, G., Rainville, P., Marin, M. F., Tufa, I., Gentile, E. L., Pagé, M. G., Roy, J. S., Alarie, H. M., Meloto, C. B., Leclair, E., Montagna, F., Goulet, J., Stone, L. S., Dupuis, L., Diatchenko, L., Choinière, M.,...Wideman, T. (2024). Trajectories of pain and depressive symptoms among people living with low back pain during the COVID-19 pandemic: a 24-month longitudinal study [Article]. *Pain Reports*, 9(4), e1165. <https://doi.org/10.1097/PR9.0000000000001165>
- Ardhaoui, M., Otis, M. J. D., & Diagne, S. (2024). Indirect Vessel Velocity Control to Reduce the Impact of Underwater Noise at Cetacean Locations. *IEEE International Conference on Automation Science and Engineering*,
- Arnau-Soler, A., Tremblay, B. L., Sun, Y., Madore, A. M., Simard, M., Kersten, E. T. G., Ghauri, A., Marenholz, I., Eiwegger, T., Simons, E., Chan, E. S., Nadeau, K., Sampath, V., Mazer, B. D., Elliott, S., Hampson, C., Soller, L., Sandford, A., Begin, P.,...Asai, Y. (2025). Food Allergy Genetics and Epigenetics: A Review of Genome-Wide Association Studies [Review]. *Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 80(1), 106-131. <https://doi.org/10.1111/all.16429>
- Bassi, L., Tremblay, R., Morissette, O., & Sirois, P. (2024). Otolith elemental fingerprints reveal source-sink dynamics between two Greenland halibut nurseries in the St. Lawrence Estuary and Gulf [Article]. *Marine Ecology Progress Series*, 731, 217-229. <https://doi.org/10.3354/meps14303>
- Beaudin, J., Chouinard, M. C., Hudon, É., & Hudon, C. (2024). Integrated self-management support provided by primary care nurses to persons with chronic diseases and common mental disorders: a qualitative study [Article]. *BMC Primary Care*, 25(1), Article 212. <https://doi.org/10.1186/s12875-024-02464-8>
- Bélanger, A., Pichette, A., Gauthier, M., & Legault, J. (2024). Diphoterine, an amphoteric rinsing solution, reduces hydrofluoric acid injuries in an ex vivo pigskin model [Article]. *Burns*, 50(2), 488-494. <https://doi.org/10.1016/j.burns.2023.09.017>

- Boever, C., Zech, E., & Cherblanc, J. (2024). Toward a better assessment of coping with bereavement: Applicability to diverse experiences and conceptual structure of the coping with bereavement questionnaire [Article]. *Death Studies*. <https://doi.org/10.1080/07481187.2024.2420875>
- Boislard, M. A., Petit, M. P., Boisvert, I., Fallu, J. S., Paquette, L., & Otis, J. (2024). Profiles of Risk-Taking Sexual and Substance Use Behaviors in French-Canadian Emerging Adults: a Latent Class Analysis [Article]. *International Journal of Mental Health and Addiction*, 22(5), 2727-2746. <https://doi.org/10.1007/s11469-023-01015-z>
- Bouchard, É., Lauzier, L., Boudier-Revéret, M., Munger, L., Ketounou, K. É., Perron, M. P., Ngomo, S., Sobczak, S., & Beaulieu, L. D. (2024). Challenges and opportunities in testing sensorimotor processing with tendon vibration and transcranial magnetic stimulation in subacromial impingement syndrome: A case series [Article]. *PloS one*, 19(7 July), Article e0305545. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0305545>
- Bouchard, K., & Bouchard, B. (2024). AtomGID: An Atomic Gesture Identifier for Qualitative Spatial Reasoning [Article]. *Applied Sciences (Switzerland)*, 14(12), Article 5301. <https://doi.org/10.3390/app14125301>
- Bouchard-Tremblay, J., Théberge, M., Ayoub, T., Martel-Brosseau, G., Levasseur-Ouellet, M. P., Tremblay, M., Houde-Thibeault, A., Wotto, E. A., Carezoli, F. R., Hébert, L. J., & da Silva, R. A. (2024). Age- and Parkinson-related differences in trunk and lower-limb muscle activation during four balance tasks: A case-control pilot study [Article]. *Clinical Biomechanics*, 117, Article 106298. <https://doi.org/10.1016/j.clinbiomech.2024.106298>
- Boutet, H., Maître, J., & Gaboury, S. (2024). Culinary Captures: A First Step Towards Fine-Grained Cooking Activity Summarization from Video to Guide Clinicians' Intervention Plans. *Lecture Notes in Networks and Systems*,
- Bravo, G., Castellucci, H. I., Lavallière, M., Campos, A., Martínez, M., & Dianat, I. (2024). Ageing and performance in professional bus driving – A case study from Chile [Article]. *Safety Science*, 174, Article 106480. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2024.106480>
- Campbell, L. M., Macleod, K., Fugère, V., Cabana, G., Witty, L., & Morissette, O. (2024). First records of non-indigenous cyclopoid copepod *Thermocyclops crassus* (Fischer, 1853) in Eastern Canada [Article]. *BiolInvasions Records*, 13(1), 161-170. <https://doi.org/10.3391/bir.2024.13.1.14>
- Cao, J., Veytia-Bucheli, J. I., Liang, L., Wouters, J., Silva-Rosero, I., Bussmann, J., Gauthier, C., De Bolle, X., Groleau, M. C., Déziel, E., & Vincent, S. P. (2024). Exploring fluorinated heptose phosphate analogues as inhibitors of HldA and HldE, key enzymes in the biosynthesis of lipopolysaccharide [Article]. *Bioorganic Chemistry*, 153, Article 107767. <https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2024.107767>
- Champagne, E., Chénard, J., Simard, C., Bonanno, M., Bogossian, A., Roberge, V., Olivier-D'Avignon, M., Ummel, D., Fortin, G., Bergeron, F., & Bonenfant, F. (2024). Scoping Review on Transitions in the Context of Pediatric Palliative Care [Review]. *Journal of Palliative Medicine*, 27(11), 1541-1554. <https://doi.org/10.1089/jpm.2023.0673>

- Chen, H., Gouin-Vallerand, C., Bouchard, K., Gaboury, S., Couture, M., Bier, N., & Giroux, S. (2024). Contrastive Self-Supervised Learning for Sensor-Based Human Activity Recognition: A Review [Review]. *IEEE Access*, 12, 152511-152531. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3480814>
- Cherblanc, J., Côté, I., Boever, C., & Zech, E. (2024). Validity of the TGI-SR+ in Francophone populations: Insights from Quebec and Belgium [Article]. *Death Studies*.
<https://doi.org/10.1080/07481187.2024.2420882>
- Cherblanc, J., Zech, E., Cadell, S., Côté, I., Boever, C., Fernández-Alcántara, M., Bergeron-Leclerc, C., Maltais, D., Gauthier, G., Verdon, C., Grenier, J., & Simard, C. (2025). Are Mediators of Grief Reactions Better Predictors Than Risk Factors? A Study Testing the Role of Satisfaction With Rituals, Perceived Social Support, and Coping Strategies [Article]. *Illness Crisis and Loss*, 33(1), 22-43.
<https://doi.org/10.1177/10541373231191316>
- Côté, É., Cyr, M., Brillon, P., Dion, J., Daignault, I. V., & Gendron, A. (2024). Facility dogs during police investigative interviews: Does it decrease children's reluctance? [Article]. *Child Abuse and Neglect*, 154, Article 106949. <https://doi.org/10.1016/j.chiabu.2024.106949>
- Coussau, L., Morissette, O., Robert, D., & Sirois, P. (2024). Drivers of growth in strong year classes of the deepwater redfish (*Sebastes mentella*) population from the Gulf of St. Lawrence derived from otolith increment-based growth chronologies [Article]. *Journal of Fish Biology*, 105(6), 1666-1680.
<https://doi.org/10.1111/jfb.15903>
- Cousyn, C., Bouchard, K., & Gaboury, S. (2024). Extraction of sequential patterns from the web for human activity recognition [Article]. *Expert Systems with Applications*, 257, Article 124966.
<https://doi.org/10.1016/j.eswa.2024.124966>
- De La Sablonnière-Griffin, M., Dion, J., Paquette, G., Hélie, S., Côté, M. O., Dumont, W., Gilbert, A., Grantham, É., Gray, R., Gros-Louis McHugh, N., Montambault, P., & Vennes, V. (2024). Child Protection Decision-Making Regarding First Nations Children in Quebec: Empirical Support for a Call for Systemic Change [Article]. *International Journal on Child Maltreatment: Research, Policy and Practice*. <https://doi.org/10.1007/s42448-024-00204-0>
- Degroote, E., Brault, M. C., & Van Houtte, M. (2024). Suspicion of ADHD by teachers in relation to their perception of students' cognitive capacities: do cognitively strong students escape verdict? [Article]. *International Journal of Inclusive Education*, 28(9), 1740-1754.
<https://doi.org/10.1080/13603116.2022.2029962>
- Delar, E., Tigherghar, Y., Girard, L., Haddad, M., Ramassamy, C., Legault, J., & Gauthier, C. (2024). Synthesis and pharmacological evaluation of nature-inspired phenacyl glycosides [Article]. *Carbohydrate Research*, 545, Article 109281. <https://doi.org/10.1016/j.carres.2024.109281>
- Delavary, M., Kalantari, A. H., Mohammadzadeh Moghaddam, A., Fakoor, V., Lavallière, M., & Wilhelm Siebert, F. (2024). Road traffic mortality in Iran: longitudinal trend and seasonal analysis, March 2011-February 2020 [Article]. *International Journal of Injury Control and Safety Promotion*, 31(1), 125-137. <https://doi.org/10.1080/17457300.2023.2272239>

- Delavary, M., Tremblay, M., & Lavallière, M. (2025). Work-related collisions involving paramedics in Quebec, Canada: an analysis of contributing factors [Article]. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*. <https://doi.org/10.1080/10803548.2024.2438559>
- Desjardins, F., Tremblay, P. A., & Ouedraogo, S. (2024). Tertiary stakeholders in food systems analysis: A Northern Quebec (Canada) example [Article]. *Global Food Security*, 42, Article 100790. <https://doi.org/10.1016/j.gfs.2024.100790>
- Dillon, L., Chernenko, A., Dribe, M., Engelhardt, S., Gagnon, A., Hanson, H. A., Meeks, H., Quaranta, L., Smith, K. R., & Vézina, H. (2024). Did grandmothers enhance reproductive success in historic populations?: Testing evolutionary theories on historical demographic data in Scandinavia and North America. In *Human Evolutionary Demography* (pp. 475-502). Open Book Publishers. <https://doi.org/10.11647/OBP.0251.20>
- Dion, J., Rodrigue, C., Jean, M., Paquette, L., Daigneault, I., Jean-Baptiste, F., & Godbout, N. (2025). Validation of a Short Form of the Child and Adolescent Mindfulness Measure (CAMM-5-FR) Among French-Canadian Adolescents [Article]. *Mindfulness*. <https://doi.org/10.1007/s12671-025-02531-w>
- Dos Santos, C. A., Bouchard, K., & Minetto Napoleão, B. (2024). Automatic user story generation: a comprehensive systematic literature review [Review]. *International Journal of Data Science and Analytics*. <https://doi.org/10.1007/s41060-024-00567-0>
- Dos Santos, C. A., Bouchard, K., & Petrillo, F. (2024). AI-Driven User Story Generation. International Conference on Artificial Intelligence, Computer, Data Sciences, and Applications, ACDSA 2024,
- Dufour, B., Hébert, F., & Boucher, J. F. (2024). Temporal changes in forest floor carbon stocks following scarification in boreal lichen woodlands [Article]. *Scandinavian Journal of Forest Research*, 39(2), 101-109. <https://doi.org/10.1080/02827581.2024.2305186>
- Ertz, M., Addar, W., & Sultan, A. (2024). Novel forms of consumption in the postmodern era. In *Navigating the Shifting Landscape of Consumer Behavior* (pp. 259-289). IGI Global. <https://doi.org/10.4018/979-8-3693-1594-1.ch010>
- Ertz, M., Addar, W., Tandon, U., Zhang, O., Takaffoli, M., & Joued, L. (2024). Effects of perceived situational factors on plastic packaging waste recycling behavior through environmental attitude [Article]. *Journal of Marketing Analytics*. <https://doi.org/10.1057/s41270-024-00335-w>
- Ertz, M., Centobelli, P., & Cerchione, R. (2024). Shaping the Future of Cold Chain 4.0 Through the Lenses of Digital Transition and Sustainability [Article]. *IEEE Transactions on Engineering Management*, 71, 2812-2828. <https://doi.org/10.1109/TEM.2022.3194208>
- Ertz, M., Latrous, I., Dakhlaoui, A., & Sun, S. (2025). The impact of Big Data Analytics on firm sustainable performance [Article]. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, 32(1), 1261-1278. <https://doi.org/10.1002/csr.2990>
- Ertz, M., Maravilla, J. M. B., & Cao, X. (2025). Prosumer: A new approach to conceptualisation [Article]. *Journal of Innovation and Knowledge*, 10(1), Article 100653. <https://doi.org/10.1016/j.jik.2025.100653>

- Ertz, M., Ouerghemmi, C., & Njika, Y. N. (2024). Impact of the metaverse on sustainability in the construction industry [Review]. *Sustainable Futures*, 8, Article 100335. <https://doi.org/10.1016/j.sftr.2024.100335>
- Ertz, M., Rouziès, D., & Sarigöllü, E. (2024). The impact of brand equity on employee attitudes [Article]. *European Management Journal*, 42(1), 119-129. <https://doi.org/10.1016/j.emj.2022.09.009>
- Ertz, M., Tandon, U., Sun, S., Sarigöllü, E., & Torrent-Sellens, J. (2024). Introduction to the Handbook. In *The Palgrave Handbook of Sustainable Digitalization for Business, Industry, and Society* (pp. 1-14). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-031-58795-5_1
- Ertz, M., Tandon, U., Sun, S., Torrent-Sellens, J., & Sarigöllü, E. (2024). *The Palgrave Handbook of Sustainable Digitalization for Business, Industry, and Society* [Book]. Springer International Publishing. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-58795-5>
- Ertz, M., Tandon, U., Sun, S., Torrent-Sellens, J., & Sarigöllü, E. (2024). Preface [Editorial]. *The Palgrave Handbook of Sustainable Digitalization for Business, Industry, and Society*, v-vi. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85212720431&partnerID=40&md5=0467de29370a67db87c8ac7da6adadac>
- Esper, M., Brun, C., Lin, A., Feige, P., Catenacci, M., Sincennes, M. C., Ritso, M., & Rudnicki, M. (2025). Intrinsic Muscle Stem Cell Dysfunction Contributes to Impaired Regeneration in the mdx Mouse [Article]. *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle*, 16(1), Article e13682. <https://doi.org/10.1002/jcsm.13682>
- Ferreira, D. C., Silva, R. A. D., Zamboti, C. L., Pesenti, F. B., Mazzer, L. P., & Macedo, C. D. S. G. (2024). McConnell patellar taping improves unipodal squat postural control in women with patellofemoral pain syndrome: A randomised trial [Article]. *Journal of Bodywork and Movement Therapies*, 40, 1276-1282. <https://doi.org/10.1016/j.jbmt.2023.04.025>
- Ferrière, S., Pulido, L., & Wadrawane, W. E. (2024). Prospects for co-developing a culturally sensitive ethical framework for educational research in New Caledonia [Article]. *Journal de la Société des Oceanistes*, 157(2), 193-207. <https://doi.org/10.4000/jso.15438>
- Fortin, W., Morissette, O., Lavoie, S., Mingelbier, M., & Sirois, P. (2024). Matching the elemental fingerprints of fish otoliths with water masses of the St. Lawrence River and its tributaries, Canada [Article]. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 81(7), 887-903. <https://doi.org/10.1139/cjfas-2023-0097>
- Fousseni, A., Ziane, K., & Otis, M. J. D. (2024). Battery internal resistance and state of health estimation based on modified Van Genuchten-Gupta model compared to a feedforward neural network. 2024 IEEE Vehicle Power and Propulsion Conference, VPPC 2024 - Proceedings,
- Gagnon, L., Moreau, C., Laprise, C., & Girard, S. L. (2024). Fine-scale genetic structure and rare variant frequencies [Article]. *PloS one*, 19(11), Article e0313133. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0313133>

- Gervais, M., Bouchard, B., Bouchard, K., Bouchard, J., & Dionne, C. (2024). Co-creation of Assistive Technology for Enhancing Daily Living in Individuals with Diverse Disabilities. Lecture Notes in Networks and Systems,
- Ghayeninezhad, Z., Range, J., Delavary, M., Castellucci, H. I., & Lavallière, M. (2024). Post-License Safety Interventions for Motorcyclists: A Systematic Literature Review [Article]. *Transportation Research Record*. <https://doi.org/10.1177/03611981241271594>
- Giguère, L., Mutsaers, B., Harris, C., Smith, A., Humphris, G. M., Costa, D., Kogan, C. S., Simard, S., & Lebel, S. (2024). The Ottawa clinical fear of recurrence instruments: A screener, self-report, and clinical interview [Article]. *Psycho-Oncology*, 33(6), Article e6364. <https://doi.org/10.1002/pon.6364>
- Girard-Côté, L., Gallais, B., Gagnon, C., Roussel, M. P., Morin, M., Hébert, L. J., Monckton, D., Leduc-Gaudet, J. P., Gouspillou, G., Marcangeli, V., & Duchesne, E. (2024). Resistance training in women with myotonic dystrophy type 1: a multisystemic therapeutic avenue [Article]. *Neuromuscular Disorders*, 40, 38-51. <https://doi.org/10.1016/j.nmd.2024.05.009>
- Girouard, A., Dion, J., Štulhofer, A., Bóthe, B., Blais, M., Paquette, M. M., O'Sullivan, L. F., & Bergeron, S. (2024). Orgasm and Sexual Behavior Among Adolescents: Differences Across Genders and Dyad Configurations [Article]. *Archives of Sexual Behavior*. <https://doi.org/10.1007/s10508-024-03054-6>
- Gonzalez, L., Bouchard, K., Maitre, J., & Gaboury, S. (2024). Adaptable Dashboards to Assist Semi Autonomous Persons in Smart Homes. International Conference on Artificial Intelligence, Computer, Data Sciences, and Applications, ACDSA 2024,
- Goudet, A., Doré, C., Hyppolite, S. R., Lévesque, N., Joseph, J. A., Maltais, D., Bourque, D., & Maillet, L. (2024). Integrated Place-Based Primary Interventions: Levers and Tensions Related to Multilevel Governance for Community Integrated Pathways, A Multiple Case Study [Article]. *Health Services Insights*, 17. <https://doi.org/10.1177/11786329241234997>
- Grgurevic, N., Chouinard, M. C., Ellefsen, É., Hudon, É., & Hudon, C. (2024). Primary Healthcare Providers' Activities in Linking Patients With Chronic Diseases to Community Organizations: A Scoping Review [Article]. *Journal of Primary Care and Community Health*, 15. <https://doi.org/10.1177/21501319241257374>
- Hamel, C., Rodrigue, C., Clermont, C., Hébert, M., Paquette, L., & Dion, J. (2024). Alexithymia as a mediator of the associations between child maltreatment and internalizing and externalizing behaviors in adolescence [Article]. *Scientific Reports*, 14(1), Article 6359. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-56909-2>
- Hamel, C., Rodrigue, C., Clermont, C., Hébert, M., Paquette, L., & Dion, J. (2024). Correction to: Alexithymia as a mediator of the associations between child maltreatment and internalizing and externalizing behaviors in adolescence (Scientific Reports, (2024), 14, 1, (6359), 10.1038/s41598-024-56909-2) [Erratum]. *Scientific Reports*, 14(1), Article 8786. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-59645-9>
- Harel, D., Wu, Y., Levis, B., Fan, S., Sun, Y., Xu, M., Rice, D. B., Boruff, J., Markham, S., Ioannidis, J. P. A., Takwoingi, Y., Patten, S. B., Ziegelstein, R. C., Cuijpers, P., Gilbody, S., Vigod, S., Akena, D., Benedetti, A., Thombs, B. D.,...Zhang, Y. (2024). Comparison of Patient Health Questionnaire-9,

- Edinburgh Postnatal Depression Scale and Hospital Anxiety and Depression – Depression subscale scores by administration mode: An individual participant data differential item functioning meta-analysis [Article]. *Journal of Affective Disorders*, 361, 674-683. <https://doi.org/10.1016/j.jad.2024.06.033>
- Harvey-Toupin, É., Ertz, M., Gasteau, F., Moustapha, F. A., & Rhaiem, K. (2024). Industry 4.0 at the Service of Product Sustainability. In *The Palgrave Handbook of Sustainable Digitalization for Business, Industry, and Society* (pp. 85-116). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-031-58795-5_5
- Hébert, F., Delisle, I., Tremblay, M., Tremblay, P., Boucher, J. F., Boucher, Y., & Lord, D. (2024). Natural seeding as an alternative to planting in black spruce-lichen woodlands [Article]. *Forest Ecology and Management*, 552, Article 121584. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121584>
- Horrich, A., Ertz, M., & Bekir, I. (2024). Unraveling the Dynamics of Social Media Influencers on Sustainable Purchase Intentions and Environmental Awareness Among People with Disabilities: A Focus on the Moderating Role of Disability Types [Article]. *Journal of International Consumer Marketing*. <https://doi.org/10.1080/08961530.2024.2384073>
- Juárez-García, D. M., Vázquez-Esseso, M. B., Gálvez-Hernández, L., Bazan, J., & Simard, S. (2024). Fear of cancer recurrence inventory (FCRI) in Spanish: validation in Mexican women with breast cancer [Article]. *Anales de Psicología*, 40(3), 355-363. <https://doi.org/10.6018/analesps.590721>
- Karker, M., Oueslati, S., Falleh, H., Msaada, K., Legault, J., Abdelly, C., Pichette, A., & Ksouri, R. (2024). Phytochemical investigation, antioxidant, anti-inflammatory and cytotoxic activities of Tunisian medicinal *Tamarix africana* Poir [Article]. *International Journal of Environmental Health Research*, 34(5), 2366-2377. <https://doi.org/10.1080/09603123.2023.2249424>
- Khoshbin, E., Otis, M. J. D., & Meziane, R. (2024). Reconfigurable cable-driven parallel mechanism design: Physical constraints and control [Review]. *Robotica*, 42(10), 3592-3638. <https://doi.org/10.1017/S0263574724001486>
- Khural, R. A., Ertz, M., & Cerchione, R. (2024). Moving toward sustainability and circularity in hill road construction: a study of barriers, practices and performance [Article]. *Engineering, Construction and Architectural Management*, 31(4), 1608-1641. <https://doi.org/10.1108/ECAM-02-2022-0138>
- Langelier, M. È., Fortin, J., Gauthier-Boudreau, J., Larouche, A., Mercure, C., Bergeron-Leclerc, C., Simard, S., Cherblanc, J., Brault, M. C., Laprise, C., & Pulido, L. (2025). The impact of nature-based learning on student health: a scoping review [Review]. *Journal of Outdoor and Environmental Education*. <https://doi.org/10.1007/s42322-024-00189-x>
- Latif, G., Bouchard, K., Maitre, J., Back, A., & Bédard, L. P. (2024). A framework for microscopic grains segmentation and Classification for Minerals Recognition using hybrid features [Article]. *Earth Science Informatics*, 17(6), 5823-5840. <https://doi.org/10.1007/s12145-024-01478-1>
- Latrous, I., Kchaou, J., Ertz, M., & Mnif, Y. (2024). Corporate Social Responsibility in Canadian Family Businesses: A Socioemotional Wealth Perspective [Article]. *International Journal of Financial Studies*, 12(3), Article 68. <https://doi.org/10.3390/ijfs12030068>

- Lauzier, L., Munger, L., Perron, M. P., Bertrand-Charette, M., Sollmann, N., Schneider, C., Bonfert, M. V., & Beaulieu, L. D. (2024). Corticospinal and Clinical Effects of Muscle Tendon Vibration in Neurologically Impaired Individuals. A Scoping Review [Review]. *Journal of Motor Behavior*. <https://doi.org/10.1080/00222895.2024.2441860>
- Légaré, C., Berglund, J. A., Duchesne, E., & Dumont, N. A. (2024). New Horizons in Myotonic Dystrophy Type 1: Cellular Senescence as a Therapeutic Target [Article]. *BioEssays*. <https://doi.org/10.1002/bies.202400216>
- Li, H., Zhang, J., Bhutto, M. Y., Ertz, M., Zhou, J., & Xuan, X. (2024). Exploring the effects of negative supervisory feedback on creativity among research and development personnel: challenge or threat? [Article]. *Frontiers in Psychology*, 15, Article 1361616. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2024.1361616>
- Lussier, M., Couture, M., Giroux, S., Aboujaoudé, A., Ngankam, H. K., Pigot, H., Gaboury, S., Bouchard, K., Bottari, C., Belchior, P., Paré, G., & Bier, N. (2024). Codevelopment and Deployment of a System for the Telemonitoring of Activities of Daily Living Among Older Adults Receiving Home Care Services: Protocol for an Action Design Research Study [Article]. *JMIR Research Protocols*, 13(1), Article e52284. <https://doi.org/10.2196/52284>
- Maes, S. L., Dietrich, J., Midolo, G., Schwieger, S., Kummu, M., Vandvik, V., Aerts, R., Althuisen, I. H. J., Biasi, C., Björk, R. G., Böhner, H., Carbognani, M., Chiari, G., Christiansen, C. T., Clemmensen, K. E., Cooper, E. J., Cornelissen, J. H. C., Elberling, B., Faubert, P.,...Dorrepaal, E. (2024). Environmental drivers of increased ecosystem respiration in a warming tundra [Article]. *Nature*, 629(8010), 105-113. <https://doi.org/10.1038/s41586-024-07274-7>
- Mahdavi, M., Kim, T. Y., Prévost, K., Balthazar, P., Gagné-Ouellet, V., Hus, I. F. P., Duchesne, É., Harvey, S., Gagnon, C., Laforest-Lapointe, I., Dumont, N. A., & Massé, E. (2025). Influence of CTG repeats from the human DM1 locus on murine gut microbiota [Article]. *Computational and Structural Biotechnology Journal*, 27, 733-743. <https://doi.org/10.1016/j.csbj.2025.02.016>
- Mahdavi, M., Prévost, K., Balthazar, P., Hus, I. F. P., Duchesne, É., Dumont, N., Gagné-Ouellet, V., Gagnon, C., Laforest-Lapointe, I., & Massé, E. (2024). Disturbance of the human gut microbiota in patients with Myotonic Dystrophy type 1 [Article]. *Computational and Structural Biotechnology Journal*, 23, 2097-2108. <https://doi.org/10.1016/j.csbj.2024.05.009>
- Malmberg-Heimonen, I., Finne, J., Tøge, A. G., Pontoppidan, M., Dion, J., Tømmerås, T., & Pedersen, E. (2024). Interventions to Reduce Child Maltreatment: A Systematic Review with a Narrative Synthesis [Article]. *International Journal on Child Maltreatment: Research, Policy and Practice*, 7(4), 459-475. <https://doi.org/10.1007/s42448-024-00196-x>
- Mangnier, L., Ruczinski, I., Ricard, J., Moreau, C., Girard, S., Maziade, M., & Bureau, A. (2025). RetroFun-RVS: A Retrospective Family-Based Framework for Rare Variant Analysis Incorporating Functional Annotations [Article]. *Genetic Epidemiology*, 49(2), Article e70001. <https://doi.org/10.1002/gepi.70001>

- Manmode, S., Hussain, N., Marin, O. J. G., Kato, A., Veytia-Bucheli, J. I., Vincent, S. P., & Gauthier, C. (2024). Thioarylation of 6-Amino-2,3,6-trideoxy-d-manno-oct-2-ulonic Acid (IminoKdo): Access to 3,6-Disubstituted Picolinates and Mechanistic Insights [Article]. *Chemistry - A European Journal*, 30(12), Article e202303904. <https://doi.org/10.1002/chem.202303904>
- Martel, S., Bergeron, S., Bóthe, B., Vaillancourt-Morel, M. P., Hébert, M., & Dion, J. (2024). Cross-Sectional and Longitudinal Associations Between Pornography Use and Dating Violence Victimization: Are There Risks for Teenagers? [Article]. *Journal of Interpersonal Violence*. <https://doi.org/10.1177/08862605241307228>
- Marty, C., Ouimet, R., Fradette, O., Paré, M., Faubert, P., & Villeneuve, C. (2024). Assessing soil carbon dynamics following mechanical site preparation in boreal lichen woodlands of Québec, Canada [Article]. *Forest Ecology and Management*, 553, Article 121600. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121600>
- Maurin, J., Labossière, S., Pomerleau-Fontaine, L., Boudreault, V., Brassard, S., Dion, J., Durand-Bush, N., Parent, S., & Soulard, A. (2024). Personal risk factors and types of sport associated with drive for thinness and drive for muscularity in NextGen athletes [Article]. *Frontiers in Nutrition*, 11, Article 1392064. <https://doi.org/10.3389/fnut.2024.1392064>
- Medini, F., Ksouri, R., Msaada, K., & Legault, J. (2025). Phenolic compounds from *Limonium densiflorum*: a multifaceted approach to antioxidant, anti-inflammatory, anticancer, and anti-influenza activities [Article]. *International Journal of Environmental Health Research*, 35(1), 94-104. <https://doi.org/10.1080/09603123.2024.2342572>
- Mejri, H., Aidi Wannes, W., Azeiz, S., Hammami, M., Hamdaoui, G., Dussault, C., Legault, J., & Saidani-Tounsi, M. (2024). Phytochemical analysis, antiproliferative, antibacterial, antifungal, and antiviral activities of bitter orange (*Citrus aurantium*) leaf essential oil [Article]. *Plant Biosystems*, 158(3), 408-418. <https://doi.org/10.1080/11263504.2024.2320127>
- Mejri, H., Aidi Wannes, W., Mahjoub, F. H., Hammami, M., Dussault, C., Legault, J., & Saidani-Tounsi, M. (2024). Potential bio-functional properties of *Citrus aurantium* L. leaf: chemical composition, antiviral activity on herpes simplex virus type-1, antiproliferative effects on human lung and colon cancer cells and oxidative protection [Article]. *International Journal of Environmental Health Research*, 34(2), 1113-1123. <https://doi.org/10.1080/09603123.2023.2200237>
- Mejri, H., Haddada, F. M., Wannes, W. A., Hammami, M., Dussault, C., Legault, J., & Saidani-Tounsi, M. (2024). Antioxidant, antiproliferative and anti-inflammatory activities of squirting cucumber (*Echballium elaterium* L) [Article]. *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*, 37(6), 1303-1313. <https://doi.org/10.36721/PJPS.2024.37.6.REG.1303-1313.1>
- Ménard, I., Thiffault, E., Magnan, M., Kurz, W. A., Hébert, F., & Boucher, J. F. (2025). Improving carbon storage and greenhouse gas emissions avoidance through harvested wood products use [Article]. *Trees, Forests and People*, 19, Article 100757. <https://doi.org/10.1016/j.tfp.2024.100757>
- Merlo, J. K., da Silva, A. V., Casonatto, J., Ribeiro, A. S., de Oliveira Junior, E., do Nascimento, A. P., de Oliveira, R. G., Buzzachera, C. F., da Silva, R. A., & Aguiar, A. F. (2024). Effects of a Mat Pilates Exercise Program Associated with Photobiomodulation Therapy in Patients with Chronic

- Nonspecific Low Back Pain: A Randomized, Double-Blind, Sham-Controlled Trial [Article]. *Healthcare (Switzerland)*, 12(14), Article 1416. <https://doi.org/10.3390/healthcare12141416>
- Moawad, F., Ruel, Y., Rezaei, N., Alsarraf, J., Pichette, A., Legault, J., Pouliot, R., & Brambilla, D. (2024). Microneedles with Implantable Tip-Accumulated Therapeutics for the Long-Term Management of Psoriasis [Article]. *Small*, 20(51), Article 2405927. <https://doi.org/10.1002/sml.202405927>
- Morin, M. F., & Pulido, L. (2024). Interventions for the Development of Orthographic Knowledge Based on Invented Spellings [Article]. *International Journal of Early Childhood*, 56(1), 1-18. <https://doi.org/10.1007/s13158-022-00332-z>
- Morissette Harvey, F., Paradis, A., Daspe, M. È., Dion, J., & Godbout, N. (2024). Childhood Trauma and Relationship Satisfaction Among Parents: A Dyadic Perspective on the Role of Mindfulness and Experiential Avoidance [Article]. *Mindfulness*, 15(2), 310-326. <https://doi.org/10.1007/s12671-023-02262-w>
- Morissette, O., Charette, C., Windle, M. J. S., Francis, A., Drouin, A., Goldsmit, J., & Derry, A. M. (2024). Environmental determinants of round goby invasion refuges at a river scale: implications for conservation of native biodiversity [Article]. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 81(2), 190-201. <https://doi.org/10.1139/cjfas-2023-0171>
- Moustapha, F. A., Ertz, M., & Ouerghemmi, C. (2024). Virtual Tasting in the Metaverse: Technological Advances and Consumer Behavior Impacts [Review]. *Multimodal Technologies and Interaction*, 8(10), Article 92. <https://doi.org/10.3390/mti8100092>
- Otis, M. J. D., Deshmukh, Y., & Diagne, S. (2024). Vessel Optimal Trajectory and Path Adaptation for Reducing Noise at Cetacean Location Under Velocity Constraints. *Oceans Conference Record (IEEE)*,
- Paré, M. C., Morissette, O., Boivin, M., Piochon, M., & Pichette, A. (2025). Significant increase in areas covered by plastic mulch in Saguenay–Lac-St-Jean, Quebec, Canada [Article]. *Canadian Journal of Soil Science*, 105. <https://doi.org/10.1139/cjss-2024-0064>
- Pedersen, E., Malmberg-Heimonen, I., Finne, J., Pontoppidan, M., Dion, J., Tømmerås, T., & Tøge, A. G. (2024). Family Partner: study protocol for a pilot randomised study of a home-visitation intervention in Norway [Article]. *Scandinavian Journal of Public Health*, 52(6), 761-768. <https://doi.org/10.1177/14034948231189773>
- Ribeiro Paula, R., Cusson, M., Bertrand, N., Bouchard, S., Chantigny, M. H., Lemieux, J., Marouani, E., Villeneuve, C., & Faubert, P. (2024). Correction factors for large-scale greenhouse gas assessment from pulp and paper mill sludge landfill sites [Article]. *Waste Management*, 177, 177-181. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2024.01.025>
- Rodrigue, C., Bóthe, B., & Dion, J. (2024). Role of Sports Motivation and Basic Psychological Needs in the Relationship Between Child Maltreatment and Psychological Adaptation in Adolescents [Article]. *Child Maltreatment*. <https://doi.org/10.1177/10775595241267964>

- Rodrigue, C., Rodgers, R. F., Carbonneau, N., Bégin, C., & Dion, J. (2024). COVID-19-Related distress, body image, and eating behaviors: a cross-sectional explanatory model [Article]. *BMC Psychology*, 12(1), Article 117. <https://doi.org/10.1186/s40359-024-01613-z>
- Rodríguez, M. A., Lemaire, M., Fugère, V., Barrette, M. F., Gagné, S., Leclerc, V., Morissette, O., Pouliot, R., St-Pierre, A., Turgeon, K., Velghe, K., Guay, J. C., & Beisner, B. E. (2025). Assessing the potential responses of 10 important fisheries species to a changing climate with machine learning and observational data across the province of Québec [Article]. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 82, 1-15. <https://doi.org/10.1139/cjfas-2024-0042>
- Roussel, M. P., Ravel-Chapuis, A., Gobin, J., Jasmin, B. J., Leduc-Gaudet, J. P., Gagnon, C., & Duchesne, E. (2024). Changes in Physiopathological Markers in Myotonic Dystrophy Type 1 Skeletal Muscle: A 3-Year Follow-up Study [Article]. *Journal of Neuromuscular Diseases*, 11(5), 981-995. <https://doi.org/10.3233/JND-230139>
- Roy, P., Bizot, D., Lévesque, C., & Parent, S. (2024). The Men's Shed model as an innovative practice in community intervention with men [Article]. *Canadian Journal of Community Mental Health*, 43(1), 85-89. <https://doi.org/10.7870/cjcmh-2024-005>
- Ruel, Y., Moawad, F., Alsarraf, J., Pichette, A., Legault, J., Brambilla, D., & Pouliot, R. (2024). Antiproliferative and Anti-Inflammatory Effects of the Polyphenols Phloretin and Balsacone C in a Coculture of T Cells and Psoriatic Keratinocytes [Article]. *International Journal of Molecular Sciences*, 25(11), Article 5639. <https://doi.org/10.3390/ijms25115639>
- Sajid, M., Esfandiar, K., Zakkariya, K. A., Ertz, M., & Surira, M. D. (2024). Trash in the bin, to a cleaner scene we cling: a mixed method approach on tourists' binning behavior at two spiritual destinations [Article]. *Asia Pacific Journal of Tourism Research*, 29(12), 1490-1508. <https://doi.org/10.1080/10941665.2024.2397765>
- Sajid, M., Zakkariya, K. A., & Ertz, M. (2024). Beyond the bin: overcoming the intention–behavior gap in zero-waste living [Article]. *Management of Environmental Quality: An International Journal*, 35(3), 587-609. <https://doi.org/10.1108/MEQ-07-2023-0218>
- Samala, A. D., Rawas, S., Wang, T., Reed, J. M., Kim, J., Howard, N. J., & Ertz, M. (2024). Unveiling the landscape of generative artificial intelligence in education: a comprehensive taxonomy of applications, challenges, and future prospects [Article]. *Education and Information Technologies*. <https://doi.org/10.1007/s10639-024-12936-0>
- Sangwa, N. R., & Ertz, M. (2024). Sustainable and resilient cold chains: Enhancing adaptability, consistency, and digital transformation for success in a turbulent market [Article]. *Business Strategy and the Environment*, 33(7), 6689-6715. <https://doi.org/10.1002/bse.3805>
- Sani, L., Cape, C., Merheb, J., Poulin, N., Lassagne, B., Canet, G., Lallemand, M., Cherblanc, J., De Vincenzo, C., Testoni, I., Canellopoulos, L., Kaufmann, N. T., & Bacqué, M. F. (2024). The Absence of Funeral Rites as a Risk Factor for the French Bereaved Population [Article]. *Omega (United States)*. <https://doi.org/10.1177/00302228241276570>

- Sani, L., Chemrouk, Y., Lassagne, B., Cape, C., Ngo Nkana, M., Cherblanc, J., & Bacqué, M. F. (2025). Impact of French lockdowns on bereavement experiences: Insight from ALCESTE analysis revealing psychological resilience and distinct grief dynamics amidst COVID-19 [Article]. *International Journal of Psychology*, 60(1), Article e13267. <https://doi.org/10.1002/ijop.13267>
- Sanogo, B., Dion, L., Gaboury, S., Kiss, L., Roger, T., Guérard, S., & Bilodeau, J. F. (2024). A Review of Challenges and Solutions in Ledge Control and Measurement in Aluminium Electrolysis Cell. *Minerals, Metals and Materials Series*,
- Savoie, C., Voyer, P., Lavallière, M., & Bouchard, S. (2024). Transition from driving to driving-cessation: experience of older persons and caregivers: a descriptive qualitative design [Article]. *BMC Geriatrics*, 24(1), Article 219. <https://doi.org/10.1186/s12877-024-04835-3>
- Scarano, M. C., & Ertz, M. (2024). Consumption systems: Unveiling bi-residential and delegated consumption [Article]. *Journal of Consumer Behaviour*, 23(2), 825-841. <https://doi.org/10.1002/cb.2246>
- Segning, C. M., da Silva, R. A., & Ngomo, S. (2024). An Innovative EEG-Based Pain Identification and Quantification: A Pilot Study [Article]. *Sensors*, 24(12), Article 3873. <https://doi.org/10.3390/s24123873>
- Sepúlveda-Loyola, W., Tricanico Maciel, R. P., de Castro Teixeira, D., Araya-Quintanilla, F., da Silva, R. A., Álvarez-Bustos, A., Mahmoud Smaili, S., Rodríguez-Mañas, L., Valenzuela- Fuenzalida, J. J., & Suziane Probst, V. (2025). Functional exercise circuit with dual task training on clinical outcomes related to sarcopenia in older adults: a nonrandomized controlled trial [Article]. *Retos*, 63, 459-471. <https://doi.org/10.47197/retos.v63.110528>
- Simard, C., Roberge, V., St-Pierre, M., Cherblanc, J., Bergeron-Leclerc, C., Kadri, M. A., Lacharité, C., Bérubé, S., Lapointe, L., Faucher, V., & Dufresne, S. S. (2024). Designing a resilience-based intervention program for children with cancer and their families: a study protocol [Article]. *Frontiers in Psychology*, 15, Article 1419192. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2024.1419192>
- Srour, N., Thiffault, E., & Boucher, J. F. (2024). Exploring the Potential of Roadside Plantation for Carbon Sequestration Using Simulation in Southern Quebec, Canada [Article]. *Forests*, 15(2), Article 264. <https://doi.org/10.3390/f15020264>
- Srour, N., Thiffault, E., & Boucher, J. F. (2024). Quantifying carbon stocks and functional diversity of roadside ecosystems – A case study in Quebec, Canada [Article]. *Urban Forestry and Urban Greening*, 91, Article 128163. <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2023.128163>
- Styve, T. K. B., & Bouchard, K. (2024). Superiority of Deep Learning in Ambient Intelligence, a Myth or an Ubiquitous Truth? *Lecture Notes in Networks and Systems*,
- Swami, V., Stieger, S., Voracek, M., Aavik, T., Ranjbar, H. A., Adebayo, S. O., Afhami, R., Ahmed, O., Aimé, A., Akel, M., Halbusi, H. A., Alexias, G., Ali, K. F., Alp-Dal, N., Alsalhani, A. B., Álvarez-Solas, S., Amaral, A. C. S., Andrianto, S., Aspden, T.,...Tran, U. S. (2025). Life satisfaction around the world: Measurement invariance of the Satisfaction With Life Scale (SWLS) across 65 nations, 40 languages, gender

- identities, and age groups [Article]. *PloS one*, 20(1 January), Article e0313107.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0313107>
- Swami, V., White, M. P., Voracek, M., Tran, U. S., Aavik, T., Ranjbar, H. A., Adebayo, S. O., Afhami, R., Ahmed, O., Aimé, A., Akel, M., Al Halbusi, H., Alexias, G., Ali, K. F., Alp-Dal, N., Alsalhani, A. B., Álvarez-Solas, S., Soares Amaral, A. C., Andrianto, S.,...Stieger, S. (2024). Exposure and connectedness to natural environments: An examination of the measurement invariance of the Nature Exposure Scale (NES) and Connectedness to Nature Scale (CNS) across 65 nations, 40 languages, gender identities, and age groups [Article]. *Journal of Environmental Psychology*, 99, Article 102432. <https://doi.org/10.1016/j.jenvp.2024.102432>
- Sy, A., Jaafar, F., & Bouchard, K. (2024). On Securing Sensitive Data Using Deep Convolutional Autoencoders. 10th 2024 International Conference on Control, Decision and Information Technologies, CoDIT 2024,
- Sylla, B., Jost, G., Lavoie, S., Legault, J., Gauthier, C., & Pichette, A. (2024). Synthesis and cytotoxicity evaluation of D- and L-sugar-containing mono- and bidesmosidic ursane-type saponins [Article]. *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, 106, Article 117737.
<https://doi.org/10.1016/j.bmc.2024.117737>
- Tabi, C. E., Ayena, J. C., & Otis, M. J. D. (2024). Machine learning-based risk of fall estimation using insole with force sensors while performing a sequence of activities in the TUG test [Article]. *Cogent Engineering*, 11(1), Article 2432515. <https://doi.org/10.1080/23311916.2024.2432515>
- Tandon, U., & Ertz, M. (2024). Continued Intention of mHealth Care Applications among the Elderly: An Enabler and Inhibitor Perspective [Article]. *International Journal of Human-Computer Interaction*, 40(18), 5026-5041. <https://doi.org/10.1080/10447318.2023.2232977>
- Tandon, U., & Ertz, M. (2024). Modelling gamification, virtual-try-on technology, e-logistics service quality as predictors of online shopping: an empirical investigation [Article]. *Current Psychology*, 43(16), 14289-14303. <https://doi.org/10.1007/s12144-023-05379-2>
- Tandon, U., Ertz, M., Sajid, M., & Kordi, M. (2024). Understanding Telehealth Adoption among the Elderly: An Empirical Investigation [Article]. *Information (Switzerland)*, 15(9), Article 552.
<https://doi.org/10.3390/info15090552>
- Tremblay, D., Villeneuve, C., & Faubert, P. (2025). Alignment of the 2030 Agenda to the port industry [Article]. *Sustainable Development*, 33(1), 69-83. <https://doi.org/10.1002/sd.3108>
- Tremblay, M., Bergeron, D., Parent, A. A., Pelletier, J., Paré, D., & Lavallière, M. (2024). Occupational health and safety portrait of lobster fishers from a St. Lawrence Gulf community [Article]. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 30(3), 907-915.
<https://doi.org/10.1080/10803548.2024.2366634>
- Tremblay, T., Carpentier, A., Giguère, D., & Gauthier, C. (2024). Click Approach to Lipoic Acid Glycoconjugates. In *Carbohydrate Chemistry: Proven Synthetic Methods, Volume 5* (Vol. 5, pp. 31-36). CRC Press. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85192297530&partnerID=40&md5=c915da3a19d33518ac33286ff6738c50>

- Vakil, P., Ferré, P., Higgins, J., Beaulieu, L. D., Milot, M. H., & Boudrias, M. H. (2025). Descriptive retrospective cross-sectional study of rehabilitation care for poststroke users in Québec during the COVID-19 pandemic [Article]. *BMJ Open*, 15(1), Article e082602. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2023-082602>
- Vincenot, M., Beaulieu, L. D., Gendron, L., Marchand, S., & Léonard, G. (2024). Reliability and minimal detectable change of dynamic temporal summation and conditioned pain modulation using a single experimental paradigm [Article]. *PloS one*, 19(7 July), Article e0307556. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0307556>

MEMBRES ASSOCIÉS

- Abate, F., Adu-Amankwah, A., Ae-Ngibise, K. A., Agbokey, F., Agyemang, V. A., Agyemang, C. T., Akgun, C., Ametepe, J., Arichi, T., Asante, K. P., Balaji, S., Baljer, L., Bassar, P. J., Beauchemin, J., Bennallick, C., Berhane, Y., Boateng-Mensah, Y., Bourke, N. J., Bradford, L.,...Williams, S. C. R. (2024). UNITY: A low-field magnetic resonance neuroimaging initiative to characterize neurodevelopment in low and middle-income settings [Article]. *Developmental Cognitive Neuroscience*, 69, Article 101397. <https://doi.org/10.1016/j.dcn.2024.101397>
- Abi, A., Walter, J., Chesnaux, R., & Saeidi, A. (2024). Groundwater level monitoring using exploited domestic wells: outlier removal and imputation of missing values [Article]. *Hydrogeology Journal*, 32(3), 723-737. <https://doi.org/10.1007/s10040-023-02740-4>
- Adombi, A. V. D. P., Chesnaux, R., & Boucher, M. A. (2024). Toward a methodology to explore historical groundwater level trends and their origin: the case of Quebec, Canada [Article]. *Environmental Earth Sciences*, 83(6), Article 183. <https://doi.org/10.1007/s12665-024-11466-9>
- Adombi, A. V. D. P., Chesnaux, R., Boucher, M. A., Braun, M., & Lavoie, J. (2024). A causal physics-informed deep learning formulation for groundwater flow modeling and climate change effect analysis [Article]. *Journal of Hydrology*, 637, Article 131370. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2024.131370>
- Aiyegbusi, O. L., Cruz Rivera, S., Roydhouse, J., Kamudoni, P., Alder, Y., Anderson, N., Baldwin, R. M., Bhatnagar, V., Black, J., Bottomley, A., Brundage, M., Cella, D., Collis, P., Davies, E. H., Denniston, A. K., Efficace, F., Gardner, A., Gnanasakthy, A., Golub, R. M.,...Calvert, M. J. (2024). Recommendations to address respondent burden associated with patient-reported outcome assessment [Article]. *Nature Medicine*, 30(3), 650-659. <https://doi.org/10.1038/s41591-024-02827-9>
- Al Dow, M., Secco, B., Mouchiroud, M., Rochette, M., Gilio, G. R., Massicard, M., Hardy, M., Gélinas, Y., Festuccia, W. T., Morissette, M. C., Manem, V. S. K., & Laplante, M. (2025). Loss of VSTM2A promotes adipocyte hypertrophy and disrupts metabolic homeostasis [Article]. *Obesity*. <https://doi.org/10.1002/oby.24224>
- Angrignon-Girouard, É., Schwarz, C., Howse, D., Aubrey, K., Bisson, M., Chouinard, M. C., Dickinson, L., Doucet, S., Dubois, M. F., Dumont-Samson, O., & Hudon, C. (2025). The CONECT-6 case-finding tool to identify patients with complex needs: A few tips to promote understanding [Note]. *Journal of Evaluation in Clinical Practice*, 31(1), Article e14129. <https://doi.org/10.1111/jep.14129>
- Annane, D., Laberge, L., Gallais, B., & Chevret, S. (2024). Psychostimulants for hypersomnia (excessive daytime sleepiness) in myotonic dystrophy [Review]. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 2024(11), Article Cd003218. <https://doi.org/10.1002/14651858.CD003218.pub3>
- Arsenault, M., & Frozzini, J. (2024). Roles and Responsibilities of the Organizations Welcoming Immigrants in Remote Regions of Québec [Article]. *International Journal of Canadian Studies*, 62, 85-118. <https://doi.org/10.3138/ijcs-2023-0014>
- Aubin Vega, M., Girault, A., Meunier, É., Chebli, J., Privé, A., Robichaud, A., Adam, D., & Brochiero, E. (2024). Function of KvLQT1 potassium channels in a mouse model of bleomycin-induced acute lung injury [Article]. *Frontiers in Physiology*, 15, Article 1345488. <https://doi.org/10.3389/fphys.2024.1345488>

- Baillot, A., Asselin, M., Bernard, P., Lapointe, J., Bond, D. S., Romain, A. J., Garneau, P. Y., Biertho, L., Tchernof, A., Blackburn, P., Langlois, M. F., & Brunet, J. (2024). Acceptability and Feasibility of the Telehealth Bariatric Behavioral Intervention to Increase Physical Activity Before Bariatric Surgery: A Single-Case Experimental Study (Part I) [Article]. *Obesity Surgery*, 34(5), 1639-1652. <https://doi.org/10.1007/s11695-024-07161-0>
- Bakhshandeh, E., Sobhani, S., Jafari, R., & Momen, G. (2024). From theory to application: Innovative ice-phobic polyurethane coatings by studying material parameters, mechanical insights, and additives [Article]. *Surfaces and Interfaces*, 51, Article 104545. <https://doi.org/10.1016/j.surfin.2024.104545>
- Bakhtiari, M., Bakhshandeh, E., Jafari, R., & Momen, G. (2025). Corrigendum to “Enhancing anti-icing efficacy in hybrid polyurethane coatings: Evaluating the significance of molecular weight, chemical structure, and content of PEG/PDMS” [Appl. Surf. Sci. 684 (2025) 161951] (Applied Surface Science (2025) 684, (S0169433224026679), (10.1016/j.apsusc.2024.161951)) [Erratum]. *Applied Surface Science*, 687, Article 162349. <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2025.162349>
- Bakhtiari, M., Bakhshandeh, E., Jafari, R., & Momen, G. (2025). Enhancing anti-icing efficacy in hybrid polyurethane coatings: Evaluating the significance of molecular weight, chemical structure, and content of PEG/PDMS [Article]. *Applied Surface Science*, 684, Article 161951. <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2024.161951>
- Ballantyne, C. M., Vasas, S., Azizad, M., Clifton, P., Rosenson, R. S., Chang, T., Melquist, S., Zhou, R., Mushin, M. A., Leeper, N. J., Hellawell, J., & Gaudet, D. (2024). Plozasiran, an RNA Interference Agent Targeting APOC3, for Mixed Hyperlipidemia [Article]. *New England Journal of Medicine*, 391(10), 899-912. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2404143>
- Barbier, M. A., Ferland, K., De Koninck, H., Doucet, E. J., Dubourget, L., Kim, M., Cattier, B., Morissette, A., Bchetnia, M., Larouche, D., Kim, D. H., St-Jean, G., & Germain, L. (2024). Cancer Spheroids Embedded in Tissue-Engineered Skin Substitutes: A New Method to Study Tumorigenicity In Vivo [Article]. *International Journal of Molecular Sciences*, 25(3), Article 1513. <https://doi.org/10.3390/ijms25031513>
- Bchetnia, M., Powell, J., McCuaig, C., Boucher-Lafleur, A. M., Morin, C., Dupéré, A., & Laprise, C. (2024). Pathological Mechanisms Involved in Epidermolysis Bullosa Simplex: Current Knowledge and Therapeutic Perspectives [Review]. *International Journal of Molecular Sciences*, 25(17), Article 9495. <https://doi.org/10.3390/ijms25179495>
- Beichert, L., Ilg, W., Kessler, C., Träschütz, A., Reich, S., Santorelli, F. M., Başak, A. N., Gagnon, C., Schüle, R., & Synofzik, M. (2024). Digital Gait Outcomes for Autosomal Recessive Spastic Ataxia of Charlevoix-Saguenay (ARSACS): Discriminative, Convergent, and Ecological Validity in a Multicenter Study (PROSPAX) [Article]. *Movement Disorders*, 39(9), 1544-1555. <https://doi.org/10.1002/mds.29876>
- Beichert, L., Seemann, J., Kessler, C., Träschütz, A., Müller, D., Dillmann-Jehn, K., Ricca, I., Satolli, S., Basak, N. A., Coarelli, G., Timmann, D., Gagnon, C., van de Warrenburg, B. P. C., Ilg, W., Synofzik, M., & Schüle, R. (2024). Patient-Relevant Digital-Motor Outcomes for Clinical Trials in Hereditary Spastic Paraplegia Type 7: A Multicenter PROSPAX Study [Article]. *Neurology*, 103(12), Article e209887. <https://doi.org/10.1212/WNL.0000000000209887>

- Bergeron, K., Rossi, F., Létourneau, V., Larios, A. D., Godbout, S., Fournel, S., & Duchaine, C. (2024). BIOAEROSOLS IN EASTERN CANADIAN DAIRY BARNs USING TIE- AND FREE-STALL HOUSING [Article]. *Applied Engineering in Agriculture*, 40(1), 111-122. <https://doi.org/10.13031/aea.15720>
- Bergmark, B. A., Marston, N. A., Prohaska, T. A., Alexander, V. J., Zimmerman, A., Moura, F. A., Murphy, S. A., Goodrich, E. L., Zhang, S., Gaudet, D., Karwatowska-Prokopczuk, E., Tsimikas, S., Giugliano, R. P., & Sabatine, M. S. (2024). Olezarsen for Hypertriglyceridemia in Patients at High Cardiovascular Risk [Article]. *New England Journal of Medicine*, 390(19), 1770-1780. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2402309>
- Bernier, A., Poitras, M. E., & Lacasse, A. (2024). Enhancing Chronic Pain Management: Exploring the Essential Contribution of Primary Care Nurses [Review]. *Canadian Journal of Pain*, 8(1), Article 2394207. <https://doi.org/10.1080/24740527.2024.2394207>
- Bernier, J., Breton, M., & Poitras, M. E. (2024). Co-designing a cardiac rehabilitation program with knowledge users for patients with cardiovascular disease from a remote area [Article]. *BMC Health Services Research*, 24(1), Article 869. <https://doi.org/10.1186/s12913-024-11321-4>
- Bérubé, M., Singer, L. N., Guénette, L., Bourque, L., Ngomo, S., & Hudon, A. (2025). Living successfully with chronic pain: Identifying the pivotal conditions needed to make it happen [Article]. *Journal of Pain*, 29, Article 105332. <https://doi.org/10.1016/j.jpain.2025.105332>
- Bhére, C., Eveleigh, R., Trajanoska, K., St-Cyr, J., Paccard, A., Nadukkalam Ravindran, P., Caron, E., Bader Asbah, N., McClelland, P., Wei, C., Baumgartner, I., Schindewolf, M., Döring, Y., Perley, D., Lefebvre, F., Lepage, P., Bourgey, M., Bourque, G., Ragoussis, J.,...Taliun, D. (2024). A cost-effective sequencing method for genetic studies combining high-depth whole exome and low-depth whole genome [Article]. *npj Genomic Medicine*, 9(1), Article 8. <https://doi.org/10.1038/s41525-024-00390-3>
- Birch, P., Beauchesne, R., Bansback, N., Boelman, C., Connolly, M., Demos, M., Friedman, J. M., Race, S., Stockler, S., Elliott, L. M., Austin, J., Knoppers, B., Lynd, L. D., Dey, A., Adam, S., Clarke, L., Dragojlovic, N., Lambert, D., Pullman, D.,...Elliott, A. M. (2024). Where there is no genetic counselor: An online decision-aid supports the majority of parents' diagnostic genomic testing choices for their children [Article]. *Genetics in Medicine*, 26(9), Article 101173. <https://doi.org/10.1016/j.gim.2024.101173>
- Bohn, B., Tilves, C., Chen, Y., Doyon, M., Bouchard, L., Perron, P., Guérin, R., Massé, É., Hivert, M. F., & Mueller, N. T. (2024). Associations of gut microbiota features and circulating metabolites with systemic inflammation in children [Article]. *BMJ Open Gastroenterology*, 11(1), Article e001470. <https://doi.org/10.1136/bmjgast-2024-001470>
- Bonnot, A., Francillette, Y., Menelas, B. A., & Bouchard, B. (2024). Enhancing Stealth Gameplay Through Procedural Generation: An Algorithmic Approach to Dynamic Guard Paths and Placement in Infiltration Games. 2024 IEEE Gaming, Entertainment, and Media Conference, GEM 2024,
- Boumaiza, L., Chesnaux, R., Stotler, R. L., Zahi, F., Mayer, B., Leybourne, M. I., Otero, N., Johannesson, K. H., Huneau, F., Schüth, C., Knöller, K., Ortega, L., & Stumpp, C. (2025). Multiple environmental tracers

- combined with a constrained Bayesian isotope mixing model to elucidate nitrate and sulfate contamination in a coastal groundwater system [Article]. *Science of the Total Environment*, 959, Article 178265. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.178265>
- Boumaiza, L., Stotler, R. L., Mayer, B., Matiatos, I., Sacchi, E., Otero, N., Johannesson, K. H., Huneau, F., Chesnaux, R., Blarasin, M., Re, V., & Knöller, K. (2024). How the $\delta^{18}\text{O}_{\text{NO}}$ versus $\delta^{15}\text{N}_{\text{NO}}$ Plot Can Be Used to Identify a Typical Expected Isotopic Range of Denitrification for NO_3 -Impacted Groundwaters [Review]. *ACS ES and T Water*, 4(12), 5243-5254. <https://doi.org/10.1021/acsestwater.4c00796>
- Boumtje, V., Manikpurage, H. D., Li, Z., Gaudreault, N., Armero, V. S., Boudreau, D. K., Renaut, S., Henry, C., Racine, C., Eslami, A., Bougeard, S., Vigneau, E., Morissette, M., Arsenault, B. J., Labbé, C., Laliberté, A. S., Martel, S., Maltais, F., Couture, C.,...Bossé, Y. (2024). Polygenic inheritance and its interplay with smoking history in predicting lung cancer diagnosis: a French-Canadian case-control cohort [Article]. *eBioMedicine*, 106, Article 105234. <https://doi.org/10.1016/j.ebiom.2024.105234>
- Bourgeois, H., Paradis-Deschênes, P., & Billaut, F. (2025). High-intensity interval training with blood-flow restriction enhances sprint and maximal aerobic power in male endurance athletes [Article]. *Applied Physiology, Nutrition and Metabolism*, 50. <https://doi.org/10.1139/apnm-2024-0378>
- Brassard, J. D., Sobhani, S., Osorio, M. L. L., & Momen, G. (2025). New insights into icephobic material assessment: Introducing the human motion-inspired automated apparatus (HMA) [Article]. *Cold Regions Science and Technology*, 229, Article 104351. <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2024.104351>
- Breton, E., Khundrakpam, B., Jeon, S., Evans, A., & Booij, L. (2024). Cortical thickness and childhood eating behaviors: differences according to sex and age, and relevance for eating disorders [Article]. *Eating and Weight Disorders*, 29(1), Article 47. <https://doi.org/10.1007/s40519-024-01675-3>
- Breton, M., Deslauriers, V., Lamoureux-Lamarche, C., Guénette, L., Bonnan, D., Vanier, M. C., & Hudon, C. (2025). Evolution of the scope of practice of primary care pharmacists in Quebec [Article]. *Actualités Pharmaceutiques*, 64(642), 24-27. <https://doi.org/10.1016/j.actpha.2024.10.009>
- Breton, M., Deville-Stoetzel, N., Gaboury, I., Duhoux, A., Maillet, L., Abou Malham, S., Légaré, F., Vedel, I., Hudon, C., Touati, N., Jbilou, J., Loinnon, C., & Lussier, M. T. (2024). Comparing the implementation of advanced access strategies among primary health care providers [Article]. *Journal of Interprofessional Care*, 38(2), 209-219. <https://doi.org/10.1080/13561820.2023.2173157>
- Brochu, V., St-Onge, G., Turgeon, N., Veillette, M., Olivier, M., & Duchaine, C. (2024). Design and validation of a wind tunnel for viral aerosol filtration testing [Article]. *Aerosol Science and Technology*, 58(3), 301-308. <https://doi.org/10.1080/02786826.2024.2310542>
- Brochu, V., Turgeon, N., Richer-Fortin, A., Veillette, M., & Duchaine, C. (2025). Filtration efficiency of different protective masks against viral aerosols [Article]. *Aerosol Science and Technology*, 59(2), 227-237. <https://doi.org/10.1080/02786826.2024.2420683>
- Brodeur, M., Jutras-Aswad, D., Légaré, A. A., Morvannou, A., Monson, E., Cotton, J. C., Hakansson, A., Parent, V., & Hudon, C. (2024). Cannabis use, mental health, and problematic Internet use in

- Quebec: A study protocol [Article]. *PloS one*, 19(6 June), Article e0304697.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0304697>
- Brodeur, M., Muñoz Gómez, N., Carrier, N., Roberge, P., Cotton, J. C., Monson, E., Morvannou, A., Poitras, M. È., Lacasse, A., Jutras-Aswad, D., Couturier, Y., Loignon, C., Simon, O., & Hudon, C. (2025). Problematic gambling among the LGBTQIA2S + population in Canada: A quantitative study [Article]. *Addictive Behaviors*, 163, Article 108257. <https://doi.org/10.1016/j.addbeh.2025.108257>
- Champoux, M., Poirier, A., & Hudon, C. (2025). Roles of physiotherapists in primary care teams: a scoping review [Review]. *BMJ Open*, 15(2), e092276. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2024-092276>
- Charpentier, C., Brassard, J. D., Marchetti, M., & Momen, G. (2024). Advancing Insights into Runway De-Icing: Combining Infrared Thermography and Raman Spectroscopy to Assess Ice Melt [Article]. *Applied Sciences (Switzerland)*, 14(12), Article 5096. <https://doi.org/10.3390/app14125096>
- Chebli, J., Larouche, M., & Gaudet, D. (2024). APOC3 siRNA and ASO therapy for dyslipidemia [Article]. *Current Opinion in Endocrinology, Diabetes and Obesity*, 31(2), 70-77.
<https://doi.org/10.1097/MED.0000000000000857>
- Clément, J. F., Gallant, F., Hudon, C., Montiel, C., Riglea, T., Berbiche, D., Doré, I., Sylvestre, M. P., O'Loughlin, J., & Bélanger, M. (2024). Use of physical activity as a coping strategy mediates the association between adolescent team sports participation and emerging adult mental health [Article]. *Mental Health and Physical Activity*, 27, Article 100612.
<https://doi.org/10.1016/j.mhpa.2024.100612>
- Cook, C. B., Pistawka, C., Elliott, A. M., Austin, J., Knoppers, B., Lynd, L. D., Dey, A., Adam, S., Bansback, N., Birch, P., Clarke, L., Dragojlovic, N., Friedman, J., Lambert, D., Pullman, D., Virani, A., Wasserman, W., & Zawati, M. (2025). The impact of genetic counselor involvement in genetic and genomic test order review: A scoping review [Review]. *Genetics in Medicine*, 27(3), Article 101354.
<https://doi.org/10.1016/j.gim.2025.101354>
- Côté, C., Brais, B., Batcho, C. S., Brisson, J. D., Youssof, S., Sogbossi, E. S., & Gagnon, C. (2024). Measurement Properties of the Dysphagiameter for the Assessment of Dysphagia in Oculopharyngeal Muscular Dystrophy [Article]. *Dysphagia*. <https://doi.org/10.1007/s00455-024-10791-2>
- Couturier, Y., Poitras, M. E., Poirier, M. D., & Morin, A. (2024). Beyond the Testimony: Patient Partners and Ongoing Education Program. In *Volume 5: Experience in Healthcare Innovation: Fad or New Paradigm?* (pp. 239-252). wiley. <https://doi.org/10.1002/9781394300723.ch13>
- Cupertino, R. B., Medland, S. E., Ottino-Gonzalez, J., Cao, Z., Juliano, A., Pancholi, D., Banaschewski, T., Bokde, A. L. W., Desrivieres, S., Flor, H., Grigis, A., Gowland, P., Heinz, A., Brühl, R., Martinot, J. L., Martinot, M. L. P., Artiges, E., Nees, F., Orfanos, D. P.,...Mackey, S. (2025). Impulsivity behaviors and white matter mediate the relationship between genetic risk for cannabis use disorder and early cannabis use in adolescents [Article]. *Addiction*. <https://doi.org/10.1111/add.16750>
- Daley, C., Doris, M., Verner, M. A., Zalzal, J., Chesnaux, R., Minet, L., Kang, M., MacLean, H. L., Hatzopoulou, M., Owens-Beek, N., & Caron-Beaudoin, É. (2025). Residential proximity to conventional and unconventional wells and exposure to indoor air volatile organic compounds in the Exposures in the

- Peace River Valley (EXPERIVA) study [Article]. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 263, Article 114462. <https://doi.org/10.1016/j.ijheh.2024.114462>
- Dallaire, M., Houde-Thibeault, A., Bouchard-Tremblay, J., Wotto, E. A., Côté, S., Santos Oliveira, C., Ngomo, S., & da Silva, R. A. (2024). Impact of frailty and sex-related differences on postural control and gait in older adults with Parkinson's Disease [Review]. *Experimental Gerontology*, 186, Article 112360. <https://doi.org/10.1016/j.exger.2024.112360>
- De La Sablonnière-Griffin, M., Collin-Vézina, D., Esposito, T., & Dion, J. (2024). Recurrent child protection post-investigation services for First Nations children in the province of Quebec [Article]. *Child Abuse and Neglect*, 148, Article 106243. <https://doi.org/10.1016/j.chiabu.2023.106243>
- de Rouffignac, S., Mokaddem, N., Treutens, R., Robert, M., Millette, B., Grand'Maison, P., Castel, J., Giard, J., Sasseville, M., & Beaulieu, M. D. (2024). Practicing social responsibility in medicine: From theory to practice. An international Delphi survey [Article]. *Sante Publique*, 36(3), 9-20. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85196895365&partnerID=40&md5=7adb6428120108c4a2a21eafe4e22528>
- Desrosiers, J., Caron-Desrochers, L., René, A., Gaudet, I., Pincivy, A., Paquette, N., & Gallagher, A. (2024). Functional connectivity development in the prenatal and neonatal stages measured by functional magnetic resonance imaging: A systematic review [Review]. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 163, Article 105778. <https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2024.105778>
- Dias, M., Gomes, B., Pena, P., Cervantes, R., Beswick, A., Duchaine, C., Kolk, A., Madsen, A. M., Oppliger, A., Pogner, C., Duquenne, P., Wouters, I. M., Crook, B., & Viegas, C. (2024). Filling the knowledge gap: Scoping review regarding sampling methods, assays, and further requirements to assess airborne viruses [Review]. *Science of the Total Environment*, 946, Article 174016. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.174016>
- Diemer, E. W., Tuhkanen, J., Sammallahti, S., Heinonen, K., Neumann, A., Robinson, S. L., Suderman, M., Jin, J., Page, C. M., Fore, R., Rifas-Shiman, S. L., Oken, E., Perron, P., Bouchard, L., Hivert, M. F., Räikkönen, K., Lahti, J., Yeung, E. H., Guan, W.,...Tiemeier, H. (2024). Epigenome-wide meta-analysis of prenatal vitamin D insufficiency and cord blood DNA methylation [Article]. *Epigenetics*, 19(1), Article 2413815. <https://doi.org/10.1080/15592294.2024.2413815>
- Dion, J., Attard, V., Guyon, R., De La Sablonnière-Griffin, M., Perreault, É., & Hébert, M. (2024). Implementing a sexual violence prevention program in two Canadian Indigenous communities: Challenges and lessons learned [Article]. *Child Abuse and Neglect*, 148, Article 106271. <https://doi.org/10.1016/j.chiabu.2023.106271>
- Doris, M., Daley, C., Zalzal, J., Chesnaux, R., Minet, L., Kang, M., Caron-Beaudoin, É., MacLean, H. L., & Hatzopoulou, M. (2024). Modelling spatial & temporal variability of air pollution in an area of unconventional natural gas operations [Article]. *Environmental Pollution*, 348, Article 123773. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2024.123773>
- Doukaga, H. N., Rakotoarson, N. H. L. R., Aubin-Morneau, G., Fortin, P., Maitre, J., & Bouchard, B. (2024). Fine-Grained Human Activity Recognition in Smart Homes Through Photoplethysmography-Based Hand Gesture Detection. ACM International Conference Proceeding Series,

- Dufour, I., Courteau, J., Legault, V., Godard-Sebillotte, C., Roberge, P., Hudon, C., Vanasse, A., Lebel, A., Quesnel-Vallée, A., Lacasse, A., Néron, A., Cloutier, A. M., Giguère, A., Lamarche, B., Vissandjee, B., St-Laurent, D., Buckeridge, D., Roy, D., Landry, G.,...Émond, V. (2024). Care trajectories and transitions at the end of life: a population-based cohort study [Article]. *Age and Ageing*, 53(10), Article afae218. <https://doi.org/10.1093/ageing/afae218>
- Dufour, I., Margo-Dermer, E., Hudon, C., Sirois, C., Godard-Sebillotte, C., Sourial, N., Rochette, L., Quesnel-Vallée, A., & Vedel, I. (2024). Profiles of healthcare use of persons living with dementia: A population-based cohort study [Article]. *Geriatrics and Gerontology International*, 24(8), 789-796. <https://doi.org/10.1111/ggi.14930>
- Durocher, A. F., Paquet, V. E., St-Laurent, R. E., Duchaine, C., & Charette, S. J. (2024). Impact of Predation by Ciliate *Tetrahymena borealis* on Conjugation in *Aeromonas salmonicida* subsp. *salmonicida* [Article]. *Antibiotics*, 13(10), Article 960. <https://doi.org/10.3390/antibiotics13100960>
- Elshorbagy, A., Lyons, A. R. M., Vallejo-Vaz, A. J., Stevens, C. A. T., Dharmayat, K. I., Brandts, J., Catapano, A. L., Freiburger, T., Hovingh, G. K., Mata, P., Raal, F. J., Santos, R. D., Soran, H., Watts, G. F., Abifadel, M., Aguilar-Salinas, C. A., Alhabib, K. F., Alkhnefawi, M., Almahmeed, W.,...Ray, K. K. (2024). Association of BMI, lipid-lowering medication, and age with prevalence of type 2 diabetes in adults with heterozygous familial hypercholesterolaemia: a worldwide cross-sectional study [Article]. *The Lancet Diabetes and Endocrinology*, 12(11), 811-823. [https://doi.org/10.1016/S2213-8587\(24\)00221-3](https://doi.org/10.1016/S2213-8587(24)00221-3)
- Ennab, M., & McHeick, H. (2024). Enhancing interpretability and accuracy of AI models in healthcare: a comprehensive review on challenges and future directions [Review]. *Frontiers in Robotics and AI*, 11, Article 1444763. <https://doi.org/10.3389/frobt.2024.1444763>
- Ennab, M., & McHeick, H. (2025). A novel convolutional interpretability model for pixel-level interpretation of medical image classification through fusion of machine learning and fuzzy logic [Article]. *Smart Health*, 35, Article 100535. <https://doi.org/10.1016/j.smhl.2024.100535>
- Farag, N., Noë, A., Patrinos, D., & Zawati, M. H. (2024). Mapping the Apps: Ethical and Legal Issues with Crowdsourced Smartphone Data using mHealth Applications [Article]. *Asian Bioethics Review*, 16(3), 437-470. <https://doi.org/10.1007/s41649-024-00296-3>
- Fazio, L., Raio, A., Banaschewski, T., Bokde, A. L. W., Desrivères, S., Flor, H., Garavan, H., Gowland, P., Grigis, A., Heinz, A., Martinot, J. L., Paillère Martinot, M. L., Artiges, E., Nees, F., Papadopoulos Orfanos, D., Paus, T., Poustka, L., Smolka, M. N., Hohmann, S.,...Antonucci, L. A. (2024). Ruminative thinking mediates the effects of exposure to adverse life events on psychotic-like experiences [Article]. *Frontiers in Psychology*, 15, Article 1434470. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2024.1434470>
- Fisette-Paulhus, I., Morin, M., Fortin, J., & Gagnon, C. (2024). Introducing a Clinical Practice Guideline in Physiotherapy to Address Sexuality in Adults with a Neuromuscular Disorder [Article]. *Physiotherapy Canada*, 76(3), 259-268. <https://doi.org/10.3138/ptc-2022-0005>
- Fontaine, G., Poitras, M. E., Sasseville, M., Pomey, M. P., Ouellet, J., Brahim, L. O., Wasserman, S., Bergeron, F., & Lambert, S. D. (2024). Barriers and enablers to the implementation of patient-reported

- outcome and experience measures (PROMs/PREMs): protocol for an umbrella review [Article]. *Systematic Reviews*, 13(1), Article 96. <https://doi.org/10.1186/s13643-024-02512-5>
- Francillette, Y., Tremblay, H., & Bouchard, B. (2024). Automated Difficulty Assessment Model for Comprehensive Difficulty in Games. 2024 IEEE Gaming, Entertainment, and Media Conference, GEM 2024,
- Freichel, R., Lenartowicz, A., Douw, L., Kruschwitz, J. D., Banaschewski, T., Barker, G. J., Bokde, A. L. W., Desrivieres, S., Flor, H., Grigis, A., Garavan, H., Heinz, A., Brühl, R., Martinot, J. L., Martinot, M. L. P., Artiges, E., Nees, F., Orfanos, D. P., Paus, T.,...Blanken, T. F. (2024). Unraveling robust brain-behavior links of depressive complaints through granular network models for understanding heterogeneity [Article]. *Journal of Affective Disorders*, 359, 140-144. <https://doi.org/10.1016/j.jad.2024.05.060>
- Gaboury, I., Breton, M., Beaulieu, C., Renard, M., Sasseville, M., Maillet, L., Hudon, C., Rodrigues, I., Malham, S. A., Duhoux, A., & Haggerty, J. (2024). Reflective Tool on Advanced Access to Support Primary Healthcare Teams: Development and Validation of an Online Questionnaire [Article]. *Journal of Evaluation in Clinical Practice*. <https://doi.org/10.1111/jep.14232>
- García-Marín, L. M., Campos, A. I., Diaz-Torres, S., Rabinowitz, J. A., Ceja, Z., Mitchell, B. L., Grasby, K. L., Thorp, J. G., Agartz, I., Alhusaini, S., Ames, D., Amouyel, P., Andreassen, O. A., Arfanakis, K., Arias-Vasquez, A., Armstrong, N. J., Athanasiu, L., Bastin, M. E., Beiser, A. S.,...Rentería, M. E. (2024). Genomic analysis of intracranial and subcortical brain volumes yields polygenic scores accounting for variation across ancestries [Article]. *Nature Genetics*, 56(11), 2333-2344. <https://doi.org/10.1038/s41588-024-01951-z>
- Gaudet, D., Greber-Platzer, S., Reeskamp, L. F., Iannuzzo, G., Rosenson, R. S., Saheb, S., Stefanutti, C., Stroes, E., Wiegman, A., Turner, T., Ali, S., Banerjee, P., Drewery, T., McGinniss, J., Waldron, A., George, R. T., Zhao, X. Q., Pordy, R., Zhao, J.,...Raal, F. J. (2024). Evinacumab in homozygous familial hypercholesterolaemia: long-term safety and efficacy [Article]. *European Heart Journal*, 45(27), 2422-2434. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehae325>
- Gaudet, D., Pall, D., Watts, G. F., Nicholls, S. J., Rosenson, R. S., Modesto, K., San Martin, J., Hellawell, J., & Ballantyne, C. M. (2024). Plozasiran (ARO-APOC3) for Severe Hypertriglyceridemia: The SHASTA-2 Randomized Clinical Trial [Article]. *JAMA Cardiology*, 9(7), 620-630. <https://doi.org/10.1001/jamacardio.2024.0959>
- George, P. B. L., Hillary, L. S., Leclerc, S., Cooledge, E. C., Lemieux, J., Duchaine, C., & Jones, D. L. (2024). Needles in haystacks: monitoring the potential escape of bioaerosolised antibacterial resistance genes from wastewater treatment plants with air and phyllosphere sampling [Article]. *Canadian Journal of Microbiology*, 70(8), 348-357. <https://doi.org/10.1139/cjm-2023-0226>
- George, P. B. L., Rossi, F., Veillette, M., Cayouette, A. B., Leclerc, S., Dumais, C., Turgeon, N., & Duchain, C. (2024). Rare Taxa Are Key Links in Regional Antimicrobial Resistance Profiles in Dusts Across Diverse North American Regions [Article]. *Environmental DNA*, 6(6), Article e70049. <https://doi.org/10.1002/edn3.70049>
- Girard, A., Doucet, A., Lambert, M., Ouadfel, S., Caron, G., & Hudon, C. (2024). What is known about the role of external facilitators during the implementation of complex interventions in healthcare

- settings? A scoping review [Article]. *BMJ Open*, 14(6), Article e084883.
<https://doi.org/10.1136/bmjopen-2024-084883>
- Goh, E. S. Y., Chad, L., Richer, J., Bombard, Y., Mighton, C., Agatep, R., Lacaria, M., Penny, B., Thomas, M. A., Zawati, M. H., Macfarlane, J., Laberge, A. M., & Nelson, T. N. (2024). Canadian College of Medical Geneticists: Clinical practice advisory document-Responsibility to recontact for reinterpretation of clinical genetic testing [Article]. *Journal of Medical Genetics*, 61(12), 1123-1131.
<https://doi.org/10.1136/jmg-2024-110330>
- Goharshenas Moghadam, S., Momen, G., Bakhshandeh, E., & Jafari, R. (2024). To be or not to be a hydrophobic matrix? the role of coating hydrophobicity on anti-icing behavior and ions mobility of ionic liquids [Article]. *Chemical Engineering Journal*, 485, Article 149696.
<https://doi.org/10.1016/j.cej.2024.149696>
- Goharshenas Moghadam, S., Momen, G., Zarrougui, R., & Jafari, R. (2025). Innovative ice mitigation: Exploring the potential of choline-based deep eutectic solvents and ionic liquids synergies [Article]. *Applied Surface Science*, 680, Article 161300. <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2024.161300>
- Goudie, C., Zawati, M. H., Knoppers, B. M., & Laberge, A. M. (2025). Genomic sequencing in paediatric oncology: navigating conflicting roles and responsibilities [Article]. *Journal of Medical Genetics*, 62(2), 138-146. <https://doi.org/10.1136/jmg-2024-110410>
- Guay, S. P., Paquette, M., Girard, L., Desgagné, V., Gosse, G., Poulin, V., Bouchard, L., & Baass, A. (2024). High carrier frequency for abetalipoproteinemia and evidence of a founder variant in a French-Canadian population [Article]. *Journal of Clinical Lipidology*, 18(4), e625-e630.
<https://doi.org/10.1016/j.jacl.2024.04.132>
- Guay, S. P., Paquette, M., Taschereau, A., Desgagné, V., Bouchard, L., Bernard, S., & Baass, A. (2024). Pancreatitis polygenic risk score is associated with acute pancreatitis in multifactorial chylomicronemia syndrome [Article]. *Journal of Clinical Lipidology*, 18(3), e413-e422.
<https://doi.org/10.1016/j.jacl.2024.02.007>
- Guay, S. P., Paquette, M., Taschereau, A., Desgagné, V., Bouchard, L., Bernard, S., & Baass, A. (2025). DNA methylation levels may contribute to severe hypertriglyceridemia in multifactorial chylomicronemia syndrome [Article]. *Clinical Biochemistry*, 135, Article 110873.
<https://doi.org/10.1016/j.clinbiochem.2025.110873>
- Guay, S. P., Paquette, M., Taschereau, A., Girard, L., Desgagné, V., Bouchard, L., Bernard, S., & Baass, A. (2024). Acute pancreatitis risk in multifactorial chylomicronemia syndrome depends on the molecular cause of severe hypertriglyceridemia [Article]. *Atherosclerosis*, 392, Article 117489.
<https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2024.117489>
- Haley, C. E., & Zawati, M. H. (2024). Direct-to-Consumer Genetic Tests and Canadian Genetic Counselors: A Pilot Exploration of Professional Roles in Response to Novel Biotechnologies [Article]. *Genes*, 15(2), Article 156. <https://doi.org/10.3390/genes15020156>
- Harmaji, A., Jafari, R., & Simard, G. (2024). Valorization of Residue from Aluminum Industries: A Review [Review]. *Materials*, 17(21), Article 5152. <https://doi.org/10.3390/ma17215152>

- Harmaji, A., Kirana, M. C., & Jafari, R. (2024). Machine Learning to Predict Workability and Compressive Strength of Low- and High-Calcium Fly Ash–Based Geopolymers [Article]. *Crystals*, 14(10), Article 830. <https://doi.org/10.3390/cryst14100830>
- Heida, A., Maal-Bared, R., Veillette, M., Duchaine, C., Reynolds, K. A., Ashraf, A., Ogunseye, O. O., Jung, Y., Shulman, L., Ikner, L., Betancourt, W., Hamilton, K. A., & Wilson, A. M. (2024). Quantitative microbial risk assessment (QMRA) tool for modelling pathogen infection risk to wastewater treatment plant workers [Article]. *Water Research*, 260, Article 121858. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2024.121858>
- Heida, A., Maal-Bared, R., Veillette, M., Duchaine, C., Reynolds, K. A., Ashraf, A., Ogunseye, O. O., Jung, Y., Shulman, L., Ikner, L., Betancourt, W., Hamilton, K. A., & Wilson, A. M. (2025). Corrigendum to “Quantitative microbial risk assessment (QMRA) tool for modelling pathogen infection risk to wastewater treatment plant workers” [Water Research volume 260 (2024) 121858] (Water Research (2024) 260, (S0043135424007590), (10.1016/j.watres.2024.121858)) [Erratum]. *Water Research*, 277, Article 123258. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2025.123258>
- Hendrickx, N., Mentré, F., Traschütz, A., Gagnon, C., Schüle, R., Synofzik, M., & Comets, E. (2024). Correction to: Prediction of Individual Disease Progression Including Parameter Uncertainty in Rare Neurodegenerative Diseases: The Example of Autosomal-Recessive Spastic Ataxia Charlevoix Saguenay (ARSACS) (The AAPS Journal, (2024), 26, 3, (57), 10.1208/s12248-024-00925-7) [Erratum]. *AAPS Journal*, 26(4), Article 62. <https://doi.org/10.1208/s12248-024-00932-8>
- Hendrickx, N., Mentré, F., Traschütz, A., Gagnon, C., Schüle, R., Synofzik, M., & Comets, E. (2024). Prediction of Individual Disease Progression Including Parameter Uncertainty in Rare Neurodegenerative Diseases: The Example of Autosomal-Recessive Spastic Ataxia Charlevoix Saguenay (ARSACS) [Article]. *AAPS Journal*, 26(3), Article 57. <https://doi.org/10.1208/s12248-024-00925-7>
- Hidouri, S., Jafari, R., & Momen, G. (2024). Development of a polydimethylsiloxane–Eucalyptus essential oil antibacterial coating [Article]. *Journal of Coatings Technology and Research*, 21(2), 747-760. <https://doi.org/10.1007/s11998-023-00854-8>
- Hivert, M. F., White, F., Allard, C., James, K., Majid, S., Aguet, F., Ardlie, K. G., Florez, J. C., Edlow, A. G., Bouchard, L., Jacques, P. É., Karumanchi, S. A., & Powe, C. E. (2024). Placental IGFBP1 levels during early pregnancy and the risk of insulin resistance and gestational diabetes [Article]. *Nature Medicine*, 30(6), 1689-1695. <https://doi.org/10.1038/s41591-024-02936-5>
- Ho, N. C. W., Bethlehem, R. A. I., Seidlitz, J., Nogovitsyn, N., Metzack, P., Ballester, P. L., Hassel, S., Rotzinger, S., Poppenk, J., Lam, R. W., Taylor, V. H., Milev, R., Adamson, C., Adler, S., Alexander-Bloch, A. F., Anagnostou, E., Anderson, K. M., Areces-Gonzalez, A., Astle, D. E.,...Kennedy, S. H. (2024). Atypical Brain Aging and Its Association With Working Memory Performance in Major Depressive Disorder [Article]. *Biological Psychiatry: Cognitive Neuroscience and Neuroimaging*, 9(8), 786-799. <https://doi.org/10.1016/j.bpsc.2024.04.008>
- Hudon, C. (2024). Bridging the gap to meet complex needs: an intersectoral action well supported by appropriate policies and governance [Note]. *Health Research Policy and Systems*, 22(1), Article 75. <https://doi.org/10.1186/s12961-024-01171-1>

- Hudon, C., Bisson, M., Chouinard, M. C., Moullec, G., del Barrio, L. R., Angrignon-Girouard, É., Pratte, M. M., & Poirier, M. D. (2024). Opportunities of integrated care to improve equity for adults with complex needs: a qualitative study of case management in primary care [Article]. *BMC Primary Care*, 25(1), Article 391. <https://doi.org/10.1186/s12875-024-02643-7>
- Hudon, C., Chouinard, M. C., Doucet, S., Piccinini-Vallis, H., Fairman, K., Sampalli, T., Zed, J., Brodeur, M., Chênevert, D., Dépelteau, A., Dupont, M., Karam, M., Légaré, F., Luke, A., Macdonald, M., Morvannou, A., Ramsden, V. R., Rodriguez Del Barrio, L., Wong, S. T.,... Wilhelm, L. (2024). Case management in primary healthcare for people with complex needs to improve integrated care: A large-scale implementation study protocol [Article]. *BMJ Open*, 14(8), Article e083783. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2023-083783>
- Hudon, C., Lambert, M., Aubrey-Bassler, K., Chouinard, M. C., Doucet, S., Ramsden, V. R., Zed, J., Luke, A., Bisson, M., Howse, D., Schwarz, C., Rubenstein, D., & Taylor, J. (2024). Fostering collective leadership to improve integrated primary care: lessons learned from the PriCARE program [Note]. *Archives of Public Health*, 82(1), Article 24. <https://doi.org/10.1186/s13690-024-01258-9>
- Huguet, G., Renne, T., Poulain, C., Dubuc, A., Kumar, K., Kazem, S., Engchuan, W., Shanta, O., Douard, E., Proulx, C., Jean-Louis, M., Saci, Z., Mollon, J., Schultz, L. M., Knowles, E. E. M., Cox, S. R., Porteous, D., Davies, G., Redmond, P.,... Jacquemont, S. (2024). Effects of gene dosage on cognitive ability: A function-based association study across brain and non-brain processes [Article]. *Cell Genomics*, 4(12), Article 100721. <https://doi.org/10.1016/j.xgen.2024.100721>
- Jalbert, L., Hautin, A. S., Baron, M., Dubé, È., Gagné, M., Girard, C., Larochelle, C., LeBlanc, A., Sasseville, M., Décary, S., & Tremblay, K. (2024). Motivation to participate and attrition factors in a COVID-19 biobank: A qualitative study [Article]. *Journal of Infection and Public Health*, 17(3), 421-429. <https://doi.org/10.1016/j.jiph.2024.01.004>
- Jose, A., Sasseville, M., Gorus, E., Giguère, A., Bourbonnais, A., Abbasgholizadeh Rahimi, S., Balley, C., Buyl, R., & Gagnon, M. P. (2024). Existing Digital Health Technology Index Summary Report for Older Adults Living with Neurocognitive Disorders (Mild and Major) and Their Informal Caregivers: An Environmental Scan [Review]. *Geriatrics (Switzerland)*, 9(4), Article 85. <https://doi.org/10.3390/geriatrics9040085>
- Josefson, J. L., Kuang, A., Allard, C., Bianco, M. E., Lowe, W., Scholtens, D. M., Bouchard, L., & Hivert, M. F. (2024). Newborn adiposity is associated with cord blood DNA methylation at IGF1R and KLF7 [Article]. *Obesity*, 32(10), 1923-1933. <https://doi.org/10.1002/oby.24109>
- Keshavarzi, S., Momen, G., Eberle, P., Azimi Yancheshme, A., Alvarez, N. J., & Jafari, R. (2024). Exploiting intermediate wetting on superhydrophobic surfaces for efficient icing prevention [Article]. *Journal of Colloid and Interface Science*, 670, 550-562. <https://doi.org/10.1016/j.jcis.2024.05.068>
- Khademsameni, H., Jafari, R., Allahdini, A., & Momen, G. (2024). Regenerative Superhydrophobic Coatings for Enhanced Performance and Durability of High-Voltage Electrical Insulators in Cold Climates [Article]. *Materials*, 17(7), Article 1622. <https://doi.org/10.3390/ma17071622>

- Khawaja, H. A., Keshavarzi, S., Yousuf, A., Muhammed, M., Virk, M. S., Harvey, D., & Momen, G. (2025). Exploring heat transfer in freezing supercooled water droplet through high-speed infrared thermography [Article]. *Cold Regions Science and Technology*, 229, Article 104358. <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2024.104358>
- Kirby, E., Bernier, A., Guigó, R., Wold, B., Arzuaga, F., Kusunose, M., Zawati, M., & Knoppers, B. M. (2024). Data sharing ethics toolkit: The Human Cell Atlas [Article]. *Nature Communications*, 15(1), Article 9901. <https://doi.org/10.1038/s41467-024-54300-3>
- Kirkpatrick, R. H., Breton, E., Biorac, A., Munoz, D. P., & Booij, L. (2024). Non-suicidal self-injury among individuals with an eating disorder: A systematic review and prevalence meta-analysis [Review]. *International Journal of Eating Disorders*, 57(2), 223-248. <https://doi.org/10.1002/eat.24088>
- Knol, M. J., Poot, R. A., Evans, T. E., Satizabal, C. L., Mishra, A., Sargurupremraj, M., van der Auwera, S., Duperron, M. G., Jian, X., Hostettler, I. C., van Dam-Nolen, D. H. K., Lamballais, S., Pawlak, M. A., Lewis, C. E., Carrion-Castillo, A., van Erp, T. G. M., Reinbold, C. S., Shin, J., Scholz, M.,...Adams, H. H. (2024). Genetic variants for head size share genes and pathways with cancer [Article]. *Cell Reports Medicine*, 5(5), Article 101529. <https://doi.org/10.1016/j.xcrm.2024.101529>
- Knoppers, T., Haley, C. E., Bouhouita-Guermech, S., Hagan, J., Bradbury-Jost, J., Alarie, S., Cosquer, M., & Zawati, M. H. (2024). From code to care: Clinician and researcher perspectives on an optimal therapeutic web portal for acute myeloid leukemia [Article]. *PloS one*, 19(4 APRIL), Article e0302156. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0302156>
- Knoppers, T., Haley, C. E., Patrinos, D., & Zawati, M. H. (2024). "Protection for the public, better use of resources and clearer lines": Interviews with genetic counselors and their colleagues on the need for regulation in Quebec [Article]. *Journal of Genetic Counseling*. <https://doi.org/10.1002/jgc4.1960>
- Koochaki, M. S., Momen, G., Lavoie, S., & Jafari, R. (2024). Enhancing Icephobic Coatings: Exploring the Potential of Dopamine-Modified Epoxy Resin Inspired by Mussel Catechol Groups [Article]. *Biomimetics*, 9(6), Article 349. <https://doi.org/10.3390/biomimetics9060349>
- Korologou-Linden, R., Xu, B., Coulthard, E., Walton, E., Wearn, A., Hemani, G., White, T., Cecil, C., Sharp, T., Tiemeier, H., Banaschewski, T., Bokde, A., Desrivieres, S., Flor, H., Grigis, A., Garavan, H., Gowland, P., Heinz, A., Brühl, R.,...Anderson, E. L. (2024). Genetics impact risk of Alzheimer's disease through mechanisms modulating structural brain morphology in late life [Article]. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, Article jnnp-2023-332969. <https://doi.org/10.1136/jnnp-2023-332969>
- Kothari, A., Graham, I. D., Dougherty, M., de Carvalho Corôa, R., Mochcovitch, D. G. V., Cassidy, C., Etherington, A., Ingabire, M. G., Gittings, L., Gogovor, A., Légaré, F., Nassar, E. L., Tinuoye, O., Volmink, H. C., & McLean, R. K. D. (2024). Advancing scaling science in health and social care: a scoping review and appraisal of scaling frameworks [Article]. *BMC Health Services Research*, 24(1), Article 1488. <https://doi.org/10.1186/s12913-024-11918-9>
- Laberge, L., Maltais, A., Auclair, J., Mathieu, J., & Gagnon, C. (2024). Evolution of Sleep Complaints in Myotonic Dystrophy Type 1: A 9-Year Longitudinal Study [Article]. *Canadian Journal of Neurological Sciences*, 51(1), 137-139. <https://doi.org/10.1017/cjn.2023.35>

- Labrecque, L., Larouche, A., Gauthier-Boudreau, J., & Lalande, D. (2024). Risk and Protective Factors for Burnout Among Psychologists and Neuropsychologists: A Scoping Review [Review]. *Professional Psychology: Research and Practice*, 55(4), 299-312. <https://doi.org/10.1037/pro0000573>
- Lachance, A., Da, S. M. A. R., Yameogo, A., Plaisimond, J., Naye, F., Yousefi, F., Bergeron, F., Sasseville, M., & Gagnon, M. P. (2024). Interactive Conversational Agents for Cigarette-Smoking and Vaping Cessation: A Mixed-Methods Systematic Review [Review]. *Multimodal Technologies and Interaction*, 8(11), Article 101. <https://doi.org/10.3390/mti8110101>
- Larouche, M., Bluteau, O., Carrié, A., Lauzière, A., Khoury, E., Brisson, D., Gaudet, D., & Gallo, A. (2024). Clinical Expression of Familial Hypercholesterolemia in Patients from France and French Canada Carrying Identical-by-Descent Pathogenic LDLR Gene Variants: A Proof-of-Concept Study [Article]. *Journal of Clinical Medicine*, 13(19), Article 5725. <https://doi.org/10.3390/jcm13195725>
- Larouche, M., & Gaudet, D. (2024). Evinacumab: A new biodrug for the treatment of refractory hypercholesterolemia [Short survey]. *Archives des Maladies du Cœur et des Vaisseaux - Pratique*, 2024(326), 23-26. <https://doi.org/10.1016/j.amcp.2024.01.009>
- Larouche, M., Watts, G. F., Ballantyne, C., & Gaudet, D. (2025). An overview of persistent chylomicronemia: much more than meets the eye [Review]. *Current Opinion in Endocrinology, Diabetes and Obesity*. <https://doi.org/10.1097/MED.0000000000000903>
- Lauzière, A., Brisson, D., Tremblay, G., Bedard, S., Khoury, E., & Gaudet, D. (2025). 25-Year Comparison of Coronary Lesions Anatomy in Two Cohorts of French Canadians with Familial Hypercholesterolemia [Article]. *Journal of Clinical Medicine*, 14(2), Article 305. <https://doi.org/10.3390/jcm14020305>
- Lauzière, A., Brisson, D., Tremblay, G., Bédard, S., Khoury, E., & Gaudet, D. (2024). Comparison of the burden of familial hypercholesterolemia between two cohorts of French Canadians hospitalized 25 years apart for coronary heart disease [Article]. *Journal of Clinical Lipidology*, 18(1), e90-e96. <https://doi.org/10.1016/j.jacl.2023.10.008>
- Leblanc, N., Légaré, A. G., Diallo, T., Sasseville, M., Gadio, S., & Lessard, L. (2024). Knowledge, Attitudes, and Perceptions of Quebec Nurses Relating to Climate Change in the Context of Their Practice with Children Aged 0 to 5 Years: A Cross-Sectional Descriptive Study [Article]. *Canadian Journal of Nursing Research*. <https://doi.org/10.1177/08445621241292171>
- Lefebvre, X., Chartray-Pronovost, M., Duchaine, C., Bédard, E., Prévost, M., & Robert, E. (2025). Evaporation of aerosol droplets from contaminated cooling tower water [Article]. *Physics of Fluids*, 37(2), Article 023365. <https://doi.org/10.1063/5.0246037>
- Légaré, C., Desgagné, V., Thibeault, K., White, F., Clément, A. A., Poirier, C., Luo, Z. C., Scott, M. S., Jacques, P. É., Perron, P., Guérin, R., Hivert, M. F., & Bouchard, L. (2024). First-Trimester Plasmatic microRNAs Are Associated with Fasting Glucose Levels in Late Second Trimester of Pregnancy [Article]. *Biomedicines*, 12(6), Article 1285. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12061285>
- Legeay, S., Poitras, M. E., Tremblay-Vaillancourt, V., Fournier, A., Bouchard, L., Leblanc, J., Caron, P., Savard, C., Bettez, N., & Tremblay, K. (2025). Evaluation of the implementation in primary care of genetic

- testing for the screening of MODY2 (iMOgene): protocol for an implementation pilot study [Article]. *BMJ Open*, 15(1), Article e089642. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2024-089642>
- Lepage, C., Bayard, J., Gaudet, I., Paquette, N., Simard, M. N., & Gallagher, A. (2025). Parenting stress in infancy was associated with neurodevelopment in 24-month-old children with congenital heart disease [Article]. *Acta Paediatrica, International Journal of Paediatrics*, 114(1), 164-172. <https://doi.org/10.1111/apa.17421>
- Lessard, I., Côté, I., St-Gelais, R., Hébert, L. J., Brais, B., Mathieu, J., Rodrigue, X., & Gagnon, C. (2024). Natural History of Autosomal Recessive Spastic Ataxia of Charlevoix-Saguenay: a 4-Year Longitudinal Study [Article]. *Cerebellum*, 23(2), 489-501. <https://doi.org/10.1007/s12311-023-01558-w>
- Lessard, I., Hébert, L. J., St-Gelais, R., Côté, I., Mathieu, J., Brais, B., & Gagnon, C. (2024). Toward a Better Understanding of Walking Speed in Ataxia of Charlevoix-Saguenay: a Factor Exploratory Study [Article]. *Cerebellum*, 23(4), 1377-1385. <https://doi.org/10.1007/s12311-023-01646-x>
- Lévesque, Y., Walter, J., Boumaiza, L., Lambert, M., Ferroud, A., & Chesnaux, R. (2024). Multitechnique approach for characterizing the hydrogeology of aquifer systems: application to the Mauricie region of Québec, Canada [Article]. *Canadian Water Resources Journal*, 49(1), 80-105. <https://doi.org/10.1080/07011784.2023.2234864>
- Li, Q., Cao, M., Stein, D. J., Sahakian, B. J., Jia, T., Langley, C., Gu, Z., Hou, W., Lu, H., Cao, L., Lin, J., Shi, R., Banaschewski, T., Bokde, A. L. W., Desrivières, S., Flor, H., Grigis, A., Garavan, H., Gowland, P.,...Luo, Q. (2025). Cognitive predictors of mental health trajectories are mediated by inferior frontal and occipital development during adolescence [Article]. *Molecular Psychiatry*, Article 2329. <https://doi.org/10.1038/s41380-025-02912-6>
- Liao, Z., Kumar, K., Kopal, J., Huguet, G., Saci, Z., Jean-Louis, M., Pausova, Z., Jurisica, I., Bearden, C. E., Jacquemont, S., & Paus, T. (2025). Copy number variants and the tangential expansion of the cerebral cortex [Article]. *Nature Communications*, 16(1), Article 1697. <https://doi.org/10.1038/s41467-025-56855-1>
- Lotter, L. D., Saberi, A., Hansen, J. Y., Misic, B., Paquola, C., Barker, G. J., Bokde, A. L. W., Desrivières, S., Flor, H., Grigis, A., Garavan, H., Gowland, P., Heinz, A., Brühl, R., Martinot, J. L., Paillère, M. L., Artiges, E., Papadopoulos Orfanos, D., Paus, T.,...Dukart, J. (2024). Regional patterns of human cortex development correlate with underlying neurobiology [Article]. *Nature Communications*, 15(1), Article 7987. <https://doi.org/10.1038/s41467-024-52366-7>
- Lowry, V., Tremblay-Vaillancourt, V., Beaupré, P., Poirier, M. D., Perron, M. È., Bernier, J., Morin, A., Cormier, C., Haggerty, J., Ahmed, S., Brodeur, M., David, G., Lambert, S., Laberge, M., Zidarov, D., Visca, R., Poder, T. G., Zomahoun, H. T. V., Sasseville, M., & Poitras, M. E. (2024). How patient-reported outcomes and experience measures (PROMs and PREMs) are implemented in healthcare professional and patient organizations? An environmental scan [Article]. *Journal of Patient-Reported Outcomes*, 8(1), Article 133. <https://doi.org/10.1186/s41687-024-00795-9>
- Lukewich, J., Poitras, M. E., Vaughan, C., Ryan, D., Guérin, M., Bulman, D., Klassen, T., Devey-Burby, R., McGraw, M., Curnew, D., & Epp, S. (2024). Canadian Post-licensure Education for Primary Care Nurses Addressing the Patient's Medical Home Model and Canadian Competencies for Registered

- Nurses in Primary Care: An Environmental Scan [Note]. *Quality Advancement in Nursing Education*, 10(2), Article 8. <https://doi.org/10.17483/2368-6669.1429>
- Ma, Y., Achiche, S., Pomey, M. P., Paquette, J., Adjtoutah, N., Vicente, S., Engler, K., Laymouna, M., Lessard, D., Lemire, B., Asselah, J., Therrien, R., Osmanliu, E., Zawati, M. H., Joly, Y., & Lebouché, B. (2024). Adapting and Evaluating an AI-Based Chatbot Through Patient and Stakeholder Engagement to Provide Information for Different Health Conditions: Master Protocol for an Adaptive Platform Trial (the MARVIN Chatbots Study) [Article]. *JMIR Research Protocols*, 13(1), Article e54668. <https://doi.org/10.2196/54668>
- Maalouf, Y., Provost, S., Gaudet, I., Dodin, P., Paquette, N., & Gallagher, A. (2024). Executive and attentional functioning interventions in preterm children: A systematic review [Review]. *Journal of Pediatric Psychology*, 49(10), 731-756. <https://doi.org/10.1093/jpepsy/jsae068>
- Macedo, I., Paiva, T. O., Pasion, R., Daedelow, L., Heinz, A., Magalhães, A., Banaschewski, T., Bokde, A. L. W., Desrivieres, S., Flor, H., Grigis, A., Garavan, H., Gowland, P., Brühl, R., Martinot, J. L., Martinot, M. L. P., Artiges, E., Nees, F., Orfanos, D. P.,... Winterer, J. M. (2024). Light Cannabis Use and the Adolescent Brain: An 8-years Longitudinal Assessment of Mental Health, Cognition, and Reward Processing [Article]. *Psychopharmacology*, 241(7), 1447-1461. <https://doi.org/10.1007/s00213-024-06575-z>
- Marchitelli, R., Paillère Martinot, M. L., Trouvé, A., Banaschewski, T., Bokde, A. L. W., Desrivieres, S., Flor, H., Garavan, H., Gowland, P., Heinz, A., Brühl, R., Nees, F., Papadopoulos Orfanos, D., Paus, T., Poustka, L., Hohmann, S., Holz, N., Vaidya, N., Fröhner, J. H.,... Artiges, E. (2024). Coupled changes between ruminating thoughts and resting-state brain networks during the transition into adulthood [Article]. *Molecular Psychiatry*, 29(12), 3769-3778. <https://doi.org/10.1038/s41380-024-02610-9>
- Massenet, M., Philippe, R., Pisanski, K., Arnaud, V., de Beauchesne, L. B., Reynaud, K., Mathevon, N., & Reby, D. (2024). Puppy whines mediate maternal behavior in domestic dogs [Article]. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 121(22), Article e2316818121. <https://doi.org/10.1073/pnas.2316818121>
- McHeick, H., Zahre, Z. F. M., & Achouh, P. E. J. (2024). Intelligent Healthcare Systems: Enhancing Performance with Smart CI/CD Pipelines. *Lecture Notes in Networks and Systems*,
- Méité, D., Chesnaux, R., Rafini, S., & Ferroud, A. (2024). Using transient hydraulic tests and the radius of influence equation to detect and locate hydraulic objects in aquifers [Article]. *Hydrogeology Journal*, 32(8), 2067-2086, Article 100003. <https://doi.org/10.1007/s10040-024-02827-6>
- Messaoudi, M. D., Menelas, B. A. J., & McHeick, H. (2024). Integration of Smart Cane with Social Media: Design of a New Step Counter Algorithm for Cane [Article]. *IoT*, 5(1), 168-186. <https://doi.org/10.3390/iot5010009>
- Milad, N., Aubin, S., Racine, C., Maltais, F., Bossé, Y., & Morissette, M. C. (2024). Lung Tissue Transcriptomics Reveal Associations between Thymic Stromal Lymphopoietin Signaling, Mast Cells, and Airway Obstruction in Active Smokers [Letter]. *American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology*, 71(1), 10-12. <https://doi.org/10.1165/rcmb.2023-0416LE>

- Mirzavand, M., & Walter, J. (2024). Delineating the mechanisms controlling groundwater salinization using chemo-isotopic data and meta-heuristic clustering algorithms (case study: Saguenay–Lac-St-Jean region in the Canadian Shield, Quebec, Canada) [Article]. *Environmental Science and Pollution Research*, 31(29), 42406-42427. <https://doi.org/10.1007/s11356-024-33922-6>
- Montemor, C. N., Fernandes, M. T. P., Marquez, A. S., Bignardi, P. R., Poli, R. C., Gâmbaro, G. A., da Silva, R. A., Ngomo, S., & Fernandes, K. B. P. (2025). Impact of Reduced Vitamin D Levels on Pain, Function, and Severity in Knee or Hip Osteoarthritis [Article]. *Nutrients*, 17(3), Article 447. <https://doi.org/10.3390/nu17030447>
- Msheik, B., Adda, M., McHeick, H., & Dbouk, M. (2024). Survey on Knowledge Representation Models in Healthcare [Review]. *Information (Switzerland)*, 15(8), Article 435. <https://doi.org/10.3390/info15080435>
- Musleman, S., Brisson, J. D., Côté, I., Lessard, I., Côté, C., Brais, B., & Gagnon, C. (2024). Social Participation Restrictions and Explanatory Factors in Adults with Oculopharyngeal Muscular Dystrophy [Article]. *Canadian Journal of Occupational Therapy*. <https://doi.org/10.1177/00084174241255472>
- Nana, Z., Fiset, M., Fournier, B., Bastien, J., & Walter, J. (2024). Aggregate Interlock and Shear Friction Behaviour of ASR Affected Concrete. In *RILEM Bookseries* (Vol. 50, pp. 177-184). Springer Science and Business Media B.V. https://doi.org/10.1007/978-3-031-59349-9_21
- Navarri, X., Robertson, D. N., Charfi, I., Wünnemann, F., Sâmia Fernandes do Nascimento, A., Trottier, G., Leclerc, S., Andelfinger, G. U., Cristo, G. D., Richer, L., Pike, G. B., Pausova, Z., Piñeyro, G., & Paus, T. (2024). Cells and Molecules Underpinning Cannabis-Related Variations in Cortical Thickness during Adolescence [Article]. *Journal of Neuroscience*, 44(41), Article e2256232024. <https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.2256-23.2024>
- Naye, F., Légaré, F., Cachinho, C., Gérard, T., Toupin-April, K., Sasseville, M., Paquette, J. S., LeBlanc, A., Gaboury, I., Poitras, M. E., Li, L. C., Hoens, A. M., Poirier, M. D., Tousignant-Laflamme, Y., & Décary, S. (2024). People living with chronic pain in Canada face difficult decisions and decisional conflict concerning their care: data from the national DECIDE-PAIN survey [Article]. *BMC Primary Care*, 25(1), Article 424. <https://doi.org/10.1186/s12875-024-02667-z>
- Ngombe, O. G. D., Walter, J., Chesnaux, R., & Molson, J. (2024). Application of hierarchical cluster analysis and principal component analysis to identify compositional trends of brine in crystalline basements and sedimentary basins [Article]. *Applied Geochemistry*, 169, Article 106030. <https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2024.106030>
- O'Donoghue, M. L., Rosenson, R. S., López, J. A. G., Lepor, N. E., Baum, S. J., Stout, E., Gaudet, D., Knusel, B., Kuder, J. F., Murphy, S. A., Wang, H., Wu, Y., Shah, T., Wang, J., Wilmanski, T., Sohn, W., Kassahun, H., & Sabatine, M. S. (2024). The Off-Treatment Effects of Olpasiran on Lipoprotein(a) Lowering: OCEAN(a)-DOSE Extension Period Results [Article]. *Journal of the American College of Cardiology*, 84(9), 790-797. <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2024.05.058>
- Oparanti, S. O., Fofana, I., Jafari, R., & Zarrougui, R. (2024). Optimizing the Impact of Pour Point Depressants on Natural Ester Properties Using Taguchi-Grey Relational Analysis. 2024 IEEE Electrical Insulation Conference, EIC 2024,

- Oparanti, S. O., Fofana, I., Jafari, R., & Zarrougui, R. (2024). A state-of-the-art review on green nanofluids for transformer insulation [Review]. *Journal of Molecular Liquids*, 396, Article 124023. <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2024.124023>
- Oparanti, S. O., Fofana, I., Jafari, R., Zarrougui, R., & Abdelmalik, A. A. (2024). Canola oil: A renewable and sustainable green dielectric liquid for transformer insulation [Review]. *Industrial Crops and Products*, 215, Article 118674. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2024.118674>
- Oparanti, S. O., Fofana, I., Zarrougui, R., Jafari, R., & Yapi, K. M. L. (2024). Improving some physicochemical characteristics of environmentally friendly insulating liquids for enhanced sustainability in subpolar transformer applications [Article]. *Sustainable Materials and Technologies*, 41, Article e00996. <https://doi.org/10.1016/j.susmat.2024.e00996>
- Osorio, M. L., Brassard, J. D., & Momen, G. (2025). Enhancing Winter Runway Safety: A Comprehensive Analysis of Friction Measurement [Article]. *Journal of Air Transportation*, 33(1), 86-96. <https://doi.org/10.2514/1.D0436>
- Paquette, M., Ruel, I., Guay, S. P., Al-Baldawi, Z., Brisson, D., Gaudet, D., Couture, P., Bergeron, J., Hegele, R. A., Francis, G. A., Sherman, M. H., McPherson, R., Ransom, T., Brunham, L. R., Mancini, G. J., McCrindle, B. W., Iatan, I., Genest, J., & Baass, A. (2024). Extreme LDL-C concentration is associated with increased cardiovascular disease in women with homozygous familial hypercholesterolemia [Article]. *Journal of Clinical Lipidology*. <https://doi.org/10.1016/j.jacl.2024.10.008>
- Patel, Y., Shin, J., Sliz, E., Tang, A., Mishra, A., Xia, R., Hofer, E., Rajula, H. S. R., Wang, R., Beyer, F., Horn, K., Riedl, M., Yu, J., Völzke, H., Bülow, R., Völker, U., Frenzel, S., Wittfeld, K., Van der Auwera, S.,...Pausova, Z. (2024). Genetic risk factors underlying white matter hyperintensities and cortical atrophy [Article]. *Nature Communications*, 15(1), Article 9517. <https://doi.org/10.1038/s41467-024-53689-1>
- Patel, Y., Woo, A., Shi, S., Ayoub, R., Shin, J., Botta, A., Ketela, T., Sung, H. K., Lerch, J., Nieman, B., Paus, T., & Pausova, Z. (2024). Obesity and the cerebral cortex: Underlying neurobiology in mice and humans [Article]. *Brain, Behavior, and Immunity*, 119, 637-647. <https://doi.org/10.1016/j.bbi.2024.04.033>
- Paus, T. (2024). Development and Maturation of the Human Brain, from Infancy to Adolescence. In *Current Topics in Behavioral Neurosciences* (Vol. 68, pp. 327-348). Springer Science and Business Media Deutschland GmbH. https://doi.org/10.1007/7854_2024_514
- Paus, T. (2024). Population Neuroscience: Principles and Advances. In *Current Topics in Behavioral Neurosciences* (Vol. 68, pp. 3-34). Springer Science and Business Media Deutschland GmbH. https://doi.org/10.1007/7854_2024_474
- Paus, T. (2024). Preface [Editorial]. *Current Topics in Behavioral Neurosciences*, 68, v-vi. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85212916285&partnerID=40&md5=c2ba19cb73286a01ff9c26a0c19fa3d4>

- Pausova, Z., & Sliz, E. (2024). Large-Scale Population-Based Studies of Blood Metabolome and Brain Health. In *Current Topics in Behavioral Neurosciences* (Vol. 68, pp. 177-219). Springer Science and Business Media Deutschland GmbH. https://doi.org/10.1007/7854_2024_463
- Pausova, Z., Tremblay, J., & Hamet, P. (2024). Genetics of Hypertension: Additive and Interactive Effects [Article]. *Hypertension*. <https://doi.org/10.1161/HYPERTENSIONAHA.124.21724>
- Pawlos, A., Khoury, E., & Gaudet, D. (2024). Emerging therapies for refractory hypercholesterolemia: a narrative review [Review]. *Future Cardiology*, 20(5-6), 317-334. <https://doi.org/10.1080/14796678.2024.2367860>
- Perron, M. E., Hudon, C., Roux-Levy, P. H., & Poitras, M. E. (2024). Shared decision-making with patients with complex care needs: a scoping review [Article]. *BMC Primary Care*, 25(1), Article 390. <https://doi.org/10.1186/s12875-024-02633-9>
- Perron, S., Khalladi, Z., Côté, A., & Morissette, M. C. (2024). Case series of vaping-associated lung illness related to use of nicotine-containing liquids [Article]. *Canadian Journal of Respiratory, Critical Care, and Sleep Medicine*, 8(3), 129-137. <https://doi.org/10.1080/24745332.2024.2351460>
- Phillips, N. L., Sharpe, B. M., Hyatt, C. S., Owens, M. M., Carter, N. T., Lynam, D. R., Banaschewski, T., Bokde, A. L. W., Barker, G., Desrivières, S., Flor, H., Grigis, A., Gowland, P., Heinz, A., Brühl, R., Martinot, J. L., Martinot, M. L. P., Artiges, E., Nees, F.,...Miller, J. D. (2025). Structural Brain Correlates of Externalizing Traits and Symptoms in the IMAGEN Sample [Article]. *Personality Disorders: Theory, Research, and Treatment*, 16(1), 43-56. <https://doi.org/10.1037/per0000701>
- Piroux, A., Poitras, M. E., Lemarchand, S., Sidorkiewicz, S., & Ramond-Roquin, A. (2024). Cross-cultural adaptation of the Quebecois Patient-Centered Coordination by a Care Team Questionnaire for use in France [Article]. *BMC Primary Care*, 25(1), Article 364. <https://doi.org/10.1186/s12875-024-02606-y>
- Poder, T. G., Dohouin, I., Vanasse, A., Lebel, A., Quesnel-Vallée, A., Lacasse, A., Néron, A., Cloutier, A. M., Giguère, A., Lamarche, B., Vissandjee, B., Hudon, C., St-Laurent, D., Buckeridge, D., Roy, D., Landry, G., Bartlett, G., Blanchet, G., Nguefack, H. L. N.,...Laberge, M. (2024). Quebec Health-Related Quality-of-Life Population Norms Using the Health Utilities Index Mark 3: Stratification by Sociodemographic Data and Health Problems [Article]. *Medical Care*, Article 10.1097/mlr.0000000000002100. <https://doi.org/10.1097/MLR.0000000000002100>
- Poitras, M. E., Couturier, Y., Beaupré, P., Girard, A., Aubry, F., Vaillancourt, V. T., Carrier, J. D., Fortin, L., Racine, J., Morneau, J., Boudreault, A., Cormier, C., Morin, A., & McGraw, M. (2024). Collaborative practice competencies needed for telehealth delivery by health and social care professionals: a scoping review [Review]. *Journal of Interprofessional Care*, 38(2), 331-345. <https://doi.org/10.1080/13561820.2023.2213712>
- Poitras, M. E., Couturier, Y., Doucet, E., T. Vaillancourt, V., Gauthier, G., Poirier, M. D., Massé, S., Hudon, C., Delli-Colli, N., Gagnon, D., Careau, E., Duhoux, A., Gaboury, I., Berbiche, D., Ben Charif, A., Ashcroft, R., Lukewich, J., Ramond-Roquin, A., Beaupré, P., & Morin, A. (2024). Enhanced train-the-trainer program for registered nurses and social workers to apply the founding principles of primary care in

- their practice: a pre-post study [Article]. *BMC Primary Care*, 25(1), Article 322.
<https://doi.org/10.1186/s12875-024-02574-3>
- Poitras, M. E., Lukewich, J., Klassen, T., Guérin, M., Ryan, D., Langlois, A. S., Braithwaite, S., Morin, A., Curnew, D., Vaughan, C., McGraw, M., Devey-Burry, R., Poirier, M. D., Leamon, T., Epp, S., & Bulman, D. (2024). Co-development of a national, bilingual, post-licensure accredited educational program for registered nurses in primary care: A knowledge-to-action exemplar [Article]. *Healthcare Management Forum*, 37(1_suppl), 43S-48S.
<https://doi.org/10.1177/08404704241259929>
- Poitras, M. E., Poirier, M. D., Bosma, R., Vaillancourt, V. T., Tardif, A. D., Beaulieu, C., Baron, M. H., Manolescu, D. C., & LeBlanc, A. (2024). Integration of patient-oriented research principles in health institutions: a scoping review protocol [Article]. *BMJ Open*, 14(12), Article e082729.
<https://doi.org/10.1136/bmjopen-2023-082729>
- Raal, F. J., Hegele, R. A., Ruzza, A., López, J. A. G., Bhatia, A. K., Wu, J., Wang, H., Gaudet, D., Wiegman, A., Wang, J., & Santos, R. D. (2024). Evolocumab Treatment in Pediatric Patients With Homozygous Familial Hypercholesterolemia: Pooled Data From Three Open-Label Studies [Article]. *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 44(5), 1156-1164.
<https://doi.org/10.1161/ATVBAHA.123.320268>
- Rahmati, M., Chebli, J., Banote, R. K., Roselli, S., Agholme, L., Zetterberg, H., & Abramsson, A. (2024). Fine-Tuning Amyloid Precursor Protein Expression through Nonsense-Mediated mRNA Decay [Article]. *eNeuro*, 11(6), Article Eneuro.0034-24.2024. <https://doi.org/10.1523/ENEURO.0034-24.2024>
- Richard, D., Rafini, S., & Walter, J. (2024). Natural metal contents and influence of salinization in deep Canadian Shield groundwater: Base level versus mineral deposit enrichment halos [Article]. *Applied Geochemistry*, 170, Article 106078. <https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2024.106078>
- Roberge, P., Hudon, C., Courteau, J., Courteau, M., Dufour, I., & Chiu, Y. M. (2024). Care trajectories of individuals with anxiety disorders: A retrospective cohort study [Article]. *Journal of Affective Disorders*, 349, 604-616. <https://doi.org/10.1016/j.jad.2023.12.043>
- Rodriguez-Duarte, M. A., Fernainy, P., Gauvin, L., Layani, G., Poitras, M. E., Breton, M., Godard-Sebillotte, C., Hudon, C., Kaczorowski, J., Couturier, Y., Lacasse, A., Lussier, M. T., Longo, C., & Sourial, N. (2025). Development of an organizational typology of interprofessional primary care teams in Quebec, Canada: A multivariate analysis [Article]. *Health Policy*, 152, Article 105202.
<https://doi.org/10.1016/j.healthpol.2024.105202>
- Rojas, S. K., Adam, S., Austin, J., Knoppers, B., Lynd, L. D., Dey, A., Bansback, N., Birch, P., Clarke, L., Dragojlovic, N., Friedman, J., Lambert, D., Pullman, D., Virani, A., Wasserman, W., Elliott, A. M., & Zawati, M. H. (2024). Genetic counselors outside of the genetics clinic: Roles, practices, and ethico-legal implications in light of lagging legal recognition across Canada [Article]. *Journal of Genetic Counseling*. <https://doi.org/10.1002/jgc4.1943>
- Rosenson, R. S., Gaudet, D., Hegele, R. A., Ballantyne, C. M., Nicholls, S. J., Lucas, K. J., San Martin, J., Zhou, R., Muhsin, M. A., Chang, T., Hellawell, J., & Watts, G. F. (2024). Zodasiran, an RNAi Therapeutic

- Targeting ANGPTL3, for Mixed Hyperlipidemia [Article]. *New England Journal of Medicine*, 391(10), 913-925. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2404147>
- Roshan, S., Jafari, R., & Momen, G. (2024). Multifunctional polyurethane-based coating with corrosion resistance and anti-icing performance for AA2024-T3 alloy protection [Article]. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 698, Article 134581. <https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2024.134581>
- Roshan, S., Jafari, R., & Momen, G. (2024). Polyurethane Nanocomposite Coatings Coupled with Titanium-Based Conversion Layers for Enhanced Anticorrosion, Icephobic Properties, and Surface Protection [Article]. *Molecules*, 29(16), Article 3901. <https://doi.org/10.3390/molecules29163901>
- Rothstein, M. A., Zimmerer, K. C., Andanda, P., Arawi, T., Arzuaga, F., Chen, H., de Vries, M., Dove, E. S., Ghaly, M., Hatanaka, R., Hendriks, A. C., Hernández, M. C., Ho, C. W. L., Joly, Y., Krekora-Zajac, D., Lee, W. B., Mattsson, T., Molnár-Gábor, F., Namalwa, K.,...Knoppers, B. M. (2024). International scope of biomedical research ethics review [Article]. *Science (New York, N.Y.)*, 385(6705), 145-147. <https://doi.org/10.1126/science.adp6277>
- Saberi, M. A., McHeick, H., & Adda, M. (2025). From Data Silos to Health Records Without Borders: A Systematic Survey on Patient-Centered Data Interoperability [Review]. *Information (Switzerland)*, 16(2), Article 106. <https://doi.org/10.3390/info16020106>
- Salhab, W., Ameyed, D., Jaafar, F., & McHeick, H. (2024). A Systematic Literature Review on AI Safety: Identifying Trends, Challenges, and Future Directions [Review]. *IEEE Access*, 12, 131762-131784. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3440647>
- Samson, N., Bosoi, C. R., Roy, C., Turcotte, L., Tribouillard, L., Mouchiroud, M., Berthiaume, L., Trottier, J., Silva, H. C. G., Guerbette, T., Plata-Gómez, A. B., Besse-Patin, A., Montoni, A., Ilacqua, N., Lamothe, J., Citron, Y. R., Gélinas, Y., Gobeil, S., Zoncu, R.,...Laplanche, M. (2024). HSDL2 links nutritional cues to bile acid and cholesterol homeostasis [Article]. *Science Advances*, 10(22), Article eadk9681. <https://doi.org/10.1126/sciadv.adk9681>
- Santos, R. D., Ruzza, A., Wang, B., Maruff, P., Schembri, A., Bhatia, A. K., Mach, F., Bergeron, J., Gaudet, I., Pierre, J. S., Kastelein, J. J. P., Kees Hovingh, G., Wiegman, A., Gaudet, D., & Raal, F. J. (2024). Evolocumab in paediatric heterozygous familial hypercholesterolaemia: cognitive function during 80 weeks of open-label extension treatment [Article]. *European Journal of Preventive Cardiology*, 31(3), 302-310. <https://doi.org/10.1093/eurjpc/zwad332>
- Sasseville, M., Attisso, E., Gagnon, M. P., Supper, J. M. W., Ouellet, S., Amil, S., Assi, E. B., & Nguyen, D. K. (2024). Performance, impact and experiences of using wearable devices for seizure detection in community-based settings: a mixed methods systematic review [Review]. *mHealth*, 10, Article 27. <https://doi.org/10.21037/mhealth-24-7>
- Sasseville, M., Ouellet, S., Rhéaume, C., Sahlia, M., Couture, V., Després, P., Paquette, J. S., Darmon, D., Bergeron, F., & Gagnon, M. P. (2025). Bias Mitigation in Primary Health Care Artificial Intelligence Models: Scoping Review [Article]. *Journal of Medical Internet Research*, 27, Article e60269. <https://doi.org/10.2196/60269>

- Satkunanathan, P., Allard, C., Doyon, M., Perron, P., Bouchard, L., Hivert, M. F., & Peters, T. M. (2025). Physical behaviours during pregnancy may alter the association of maternal insulin sensitivity with neonatal adiposity: a prospective pre-birth cohort of mother-child pairs [Article]. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 25(1), Article 41. <https://doi.org/10.1186/s12884-025-07148-4>
- Schmilovich, Z., Bourque, V. R., Douard, E., Huguet, G., Poulain, C., Ross, J. P., Alipour, P., Castonguay, C. É., Younis, N., Jean-Louis, M., Saci, Z., Pausova, Z., Paus, T., Schuman, G., Porteous, D., Davies, G., Redmond, P., Harris, S. E., Deary, I. J.,...Rouleau, G. A. (2024). Copy-number variants and polygenic risk for intelligence confer risk for autism spectrum disorder irrespective of their effects on cognitive ability [Article]. *Frontiers in Psychiatry*, 15, Article 1369767. <https://doi.org/10.3389/fpsyt.2024.1369767>
- Seaton, F. M., George, P. B. L., Alison, J., Jones, D. L., Creer, S., Smart, S. M., Emmett, B. A., & Robinson, D. A. (2024). A diversity of diversities: Do complex environmental effects underpin associations between below- and above-ground taxa? [Article]. *Journal of Ecology*, 112(7), 1550-1564. <https://doi.org/10.1111/1365-2745.14324>
- Semnani-Azad, Z., Rahman, M. L., Arguin, M., Doyon, M., Perron, P., Bouchard, L., & Hivert, M. F. (2024). Plasma metabolomic profile of adiposity and body composition in childhood: The Genetics of Glucose regulation in Gestation and Growth cohort [Article]. *Pediatric Obesity*, 19(9), Article e13149. <https://doi.org/10.1111/ijpo.13149>
- Shah, A., Zarasvand, K. A., Dijvejin, Z. A., Harvey, D., Momen, G., Golovin, K., & Zarifi, M. H. (2025). Multi-Location Microwave Ice Sensor for Integrated, Zone-Based De-icing [Article]. *IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems*. <https://doi.org/10.1109/TAES.2025.3535852>
- Shahbazi, A., Saeidi, A., Chesnaux, R., & Rouleau, A. (2024). An index based on fracture length and aperture to predict groundwater inflow rates in tunnels excavated in fractured-rock [Article]. *Transportation Geotechnics*, 45, Article 101217. <https://doi.org/10.1016/j.trgeo.2024.101217>
- Shamshiri, M., Momen, G., & Jafari, R. (2024). Icephobic coatings beyond boundaries: Layered integration of phase change materials beneath a PEG-PDMS copolymer-containing coating to enhance anti-icing performance [Article]. *Progress in Organic Coatings*, 189, Article 108324. <https://doi.org/10.1016/j.porgcoat.2024.108324>
- Shi, R., Xiang, S., Jia, T., Robbins, T. W., Kang, J., Banaschewski, T., Barker, G. J., Bokde, A. L. W., Desrivieres, S., Flor, H., Grigis, A., Garavan, H., Gowland, P., Heinz, A., Brühl, R., Martinot, J. L., Martinot, M. L. P., Artiges, E., Nees, F.,...Barker, G. J. (2024). Investigating grey matter volumetric trajectories through the lifespan at the individual level [Article]. *Nature Communications*, 15(1), Article 5954. <https://doi.org/10.1038/s41467-024-50305-0>
- Sikarwar, S., Jeyanthi, N., Thandeeswaran, R., & McHeick, H. (2024). SDS-IAM: Secure Data Storage with Identity and Access Management in Blockchain [Article]. *International Journal of Performability Engineering*, 20(1), 32-39. <https://doi.org/10.23940/ijpe.24.01.p5.3239>
- Sordillo, J. E., White, F., Majid, S., Aguet, F., Ardlie, K. G., Karumanchi, S. A., Florez, J. C., Powe, C. E., Edlow, A. G., Bouchard, L., Jacques, P. E., & Hivert, M. F. (2024). Higher Maternal Body Mass Index Is Associated With Lower Placental Expression of EPYC: A Genome-Wide Transcriptomic Study

- [Article]. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 109(3), e1159-e1166.
<https://doi.org/10.1210/clinem/dgad619>
- St-Amour, S., Tessier, L., Harnois, J., Allard, C., Lavoie, A., Caron, P., Bouchard, L., Perron, P., & Tremblay, K. (2025). PCK1 and SLC22A2 gene variants associated with response to metformin treatment in type 2 diabetes [Article]. *PloS one*, 20(2 February), Article e0305511.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0305511>
- Stevens, Y. Y., & Zawati, M. H. (2024). Transparency, Evaluation and Going From “Ethics-Washing” to Enforceable Regulation: On Machine Learning-Driven Clinician Decision Aids [Note]. *American Journal of Bioethics*, 24(9), 117-120. <https://doi.org/10.1080/15265161.2024.2377123>
- St-Germain, M. W., Létourneau, V., Cruaud, P., Lemaille, C., Robitaille, K., Denis, É., Boulianne, M., & Duchaine, C. (2024). Longitudinal survey of total airborne bacterial and archaeal concentrations and bacterial diversity in enriched colony housing and aviaries for laying hens [Article]. *Poultry Science*, 103(11), Article 104119. <https://doi.org/10.1016/j.psj.2024.104119>
- St-Germain, M. W., Létourneau, V., Larios Martínez, A. D., Godbout, S., Boulianne, M., & Duchaine, C. (2024). Airborne dust and bioaerosols in Canadian conventional and alternative houses for laying hens [Article]. *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*, 21(12), 909-919.
<https://doi.org/10.1080/15459624.2024.2406240>
- Théberge, D., Flamand-Hubert, M., Nadeau, S., Girard, J., Bradette, I., & Asselin, H. (2024). Forest-Based Health Practices: Social Representations of Nature and Favorable Environmental Characteristics [Article]. *Forests*, 15(11), Article 1886. <https://doi.org/10.3390/f15111886>
- Thomassen, D., Roychoudhury, S., Amdal, C. D., Reynders, D., Musoro, J. Z., Sauerbrei, W., Goetghebeur, E., le Cessie, S., Kluetz, P., Fiero, M., Chen, T. Y., Bhatnagar, V., Rutherford, C., Van Lancker, K., Liu, L., Aiyegbusi, O. L., Cruz Rivera, S., Calvert, M., Russell-Smith, A.,...Kamalakar, R. (2024). The role of the estimand framework in the analysis of patient-reported outcomes in single-arm trials: a case study in oncology [Article]. *BMC Medical Research Methodology*, 24(1), Article 290.
<https://doi.org/10.1186/s12874-024-02408-x>
- Torabi, P., Chouinard, M. C., Sévigny, M. M., & Bilodeau, K. (2025). Health promotion nursing interventions for female breast cancer survivors: A scoping review [Review]. *Journal of Advanced Nursing*, 81(2), 641-660. <https://doi.org/10.1111/jan.16328>
- Tremblay, B. L., Bégin, P., Gagnon-Brassard, F., Boucher-Lafleur, A. M., Lavoie, M. È., Madore, A. M., Lavoie, S., Rochefort-Beaudoin, C., Nuncio-Naud, C., Morin, C., Parizeault, G., & Laprise, C. (2024). Zéro allergie research clinic: a clinical and research initiative in oral immunotherapy for managing IgE-mediated food allergy [Article]. *Allergy, Asthma and Clinical Immunology*, 20(1), Article 59.
<https://doi.org/10.1186/s13223-024-00921-8>
- Tremblay, M., Brais, B., Asselin, V., Buffet, M., Girard, A., Girard, D., Berbiche, D., & Gagnon, C. (2024). The Development of a New Patient-Reported Outcome Measure in Recessive Ataxias: The Person-Reported Ataxia Impact Scale [Article]. *Cerebellum*, 23(2), 512-522.
<https://doi.org/10.1007/s12311-023-01565-x>

- Tschorn, M., Daedelow, L., Szalek, L., Banaschewski, T., Bokde, A. L. W., Desrivieres, S., Flor, H., Grigis, A., Garavan, H., Gowland, P., Martinot, J. L., Martinot, M. L. P., Artiges, E., Nees, F., Orfanos, D. P., Poustka, L., Hohmann, S., Buechl, C., Smolka, M. N.,...Tahmasebi, A. (2024). Personality, Social Factors, Brain Functioning, Familial Risk, and Trajectories of Alcohol Misuse in Adolescence [Article]. *JAMA Network Open*, 7(8), e2425114. <https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2024.25114>
- Uberoi, D., Dalpé, G., Cheung, K., Kondrup, E., Palmour, N., Arawi, T., Arych, M., Ramiro Aviles, M. A., Ayuso, C., Bentzen, H. B., Blizinsky, K., Bombard, Y., Chandrasekharan, S., Chung, B. H. Y., De Paor, A., Doerr, M., Dove, E. S., Dupras, C., Granados-Moreno, P.,...Joly, Y. (2024). The Key Features of a Genetic Nondiscrimination Policy: A Delphi Consensus Statement [Article]. *JAMA Network Open*, 7(9), e2435355. <https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2024.35355>
- Villeneuve-Rhéaume, A., Gagnon, C., Germain, I., & Côté, C. (2024). Difference in Drinking Times as a Function of Liquid Consistency in Adults With Oculopharyngeal Muscular Dystrophy: A Comparative Study Using Bostwick Consistometer and IDDSI Flow Test Methods [Article]. *Journal of Texture Studies*, 55(6), Article e12872. <https://doi.org/10.1111/jtxs.12872>
- Voet, N., Pater, R., Garmendia, J., Sistiaga, A., Labayru, G., Gallais, B., de Groot, I., Musleman, S., Gagnon, C., & Graham, C. (2024). Patient-Reported Outcome Measures in Neuromuscular Diseases: A Scoping Review [Review]. *Journal of Neuromuscular Diseases*, 11(3), 567-577. <https://doi.org/10.3233/JND-240003>
- Vosberg, D. E., Jurisica, I., Pausova, Z., & Paus, T. (2024). Intrauterine growth and the tangential expansion of the human cerebral cortex in times of food scarcity and abundance [Article]. *Nature Communications*, 15(1), Article 1205. <https://doi.org/10.1038/s41467-024-45409-6>
- Watts, G. F., Rosenson, R. S., Hegele, R. A., Goldberg, I. J., Gallo, A., Mertens, A., Baass, A., Zhou, R., Muhsin, M., Hellawell, J., Leeper, N. J., & Gaudet, D. (2025). Plozasiran for Managing Persistent Chylomicronemia and Pancreatitis Risk [Article]. *New England Journal of Medicine*, 392(2), 127-137. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2409368>
- Weng, Y., Kruschwitz, J., Rueda-Delgado, L. M., Ruddy, K. L., Boyle, R., Franzen, L., Serin, E., Nweze, T., Hanson, J., Smyth, A., Farnan, T., Banaschewski, T., Bokde, A. L. W., Desrivieres, S., Flor, H., Grigis, A., Garavan, H., Gowland, P. A., Heinz, A.,...Whelan, R. (2024). A robust brain network for sustained attention from adolescence to adulthood that predicts later substance use [Article]. *eLife*, 13. <https://doi.org/10.7554/eLife.97150>
- Witztum, J. L., Gaudet, D., Arca, M., Jones, A., Soran, H., Gouni-Berthold, I., Stroes, E. S. G., Alexander, V. J., Jones, R., Watts, L., Xia, S., & Tsimikas, S. (2024). Corrigendum to “Volanesorsen and triglyceride levels in familial chylomicronemia syndrome: Long-term efficacy and safety data from patients in an open-label extension trial” [Journal of Clinical Lipidology, Volume 17, Issue 3, May–June 2023, Pages 342–355] (Journal of Clinical Lipidology (2023) 17(3) (342–355), (S193328742300065X), (10.1016/j.jacl.2023.03.007)) [Erratum]. *Journal of Clinical Lipidology*, 18(3), e482-e483. <https://doi.org/10.1016/j.jacl.2023.09.010>
- Yap, C., Lee Aiyegbusi, O., Alger, E., Basch, E., Bell, J., Bhatnagar, V., Cella, D., Collis, P., Dueck, A. C., Gilbert, A., Gnanasakthy, A., Greystoke, A., Hansen, A. R., Kamudoni, P., Kholmanskikh, O., King-Kallimanis, B. L., Krumholz, H., Minchom, A., O'Connor, D.,...Peipert, J. D. (2024). Advancing patient-centric

- care: integrating patient reported outcomes for tolerability assessment in early phase clinical trials – insights from an expert virtual roundtable [Review]. *eClinicalMedicine*, 76, Article 102838. <https://doi.org/10.1016/j.eclinm.2024.102838>
- Yapi, S. M., Boudrias, M., Tremblay, A., Belanger, G., Sourial, N., Boivin, A., Sasseville, M., Côté, A., Gartner, J. B., Taleb, N., Lavoie, M. E., Trépanier, E., Vachon, B., Labelle, M., & Layani, G. (2024). Intersectoral health interventions to improve the well-being of people living with type 2 diabetes: a scoping review protocol [Article]. *BMJ Open*, 14(5), Article 080659. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2023-080659>
- Yeung, E., Biedrzycki, R. J., Gómez Herrera, L. C., Issarapu, P., Dou, J., Marques, I. F., Mansuri, S. R., Page, C. M., Harbs, J., Khodasevich, D., Poisel, E., Niu, Z., Allard, C., Casey, E., Berstein, F. M., Mancano, G., Elliott, H. R., Richmond, R., He, Y.,...Guan, W. (2024). Maternal age is related to offspring DNA methylation: A meta-analysis of results from the PACE consortium [Article]. *Aging Cell*, 23(8), Article e14194. <https://doi.org/10.1111/accel.14194>
- Yu, X., Zhang, Z., Herle, M., Banaschewski, T., Barker, G. J., Bokde, A. L. W., Flor, H., Grigis, A., Garavan, H., Gowland, P., Heinz, A., Brühl, R., Martinot, J. L., Martinot, M. L. P., Artiges, E., Nees, F., Orfanos, D. P., Lemaître, H., Paus, T.,...Bromberg, U. (2025). Relationships of eating behaviors with psychopathology, brain maturation and genetic risk for obesity in an adolescent cohort study [Article]. *Nature Mental Health*, 3(1), 58-70, Article 3. <https://doi.org/10.1038/s44220-024-00354-7>
- Zawati, M. H., & Lang, M. (2024). Does an App a Day Keep the Doctor Away? AI Symptom Checker Applications, Entrenched Bias, and Professional Responsibility [Review]. *Journal of Medical Internet Research*, 26, Article e50344. <https://doi.org/10.2196/50344>
- Zawati, M. H., & Lang, M. (2024). Regulating mobile health research in Canada: Public trust and public participation [Article]. *Ethics, Medicine and Public Health*, 32, Article 100988. <https://doi.org/10.1016/j.jemep.2024.100988>
- Zhang, Z., Robinson, L., Campbell, I., Irish, M., Bobou, M., Winterer, J., Zhang, Y., King, S., Vaidya, N., Broulidakis, M. J., van Noort, B. M., Stringaris, A., Banaschewski, T., Bokde, A. L. W., Brühl, R., Fröhner, J. H., Grigis, A., Garavan, H., Gowland, P.,...Desrivieres, S. (2024). Distinct personality profiles associated with disease risk and diagnostic status in eating disorders [Article]. *Journal of Affective Disorders*, 360, 146-155. <https://doi.org/10.1016/j.jad.2024.05.132>
- Zhou, F., Wu, J., Wang, L., Hao, Y., Zhang, C., Liu, H., Li, C., Booij, L., Herba, C. M., Ouyang, F., Xu, J., Marc, I., Bouchard, L., Abdelouahab, N., Fan, J., Baillargeon, J. P., Fraser, W. D., Wu, Y., & Huang, H. (2024). Associations between antenatal depressive symptoms in different trimesters and perinatal outcomes: A prospective multicenter cohort study in China [Article]. *Asian Journal of Psychiatry*, 100, Article 104165. <https://doi.org/10.1016/j.ajp.2024.104165>
- Zurel, H., Bhérier, C., Batten, R., MacMillan, M. E., Demiriz, S., Mirhendi, S., Gilbert, E., Cavalleri, G. L., Leach, R. A., Scott, R. E. M., Mugford, G., Randhawa, R., Symington, A. L., Stephens, J. C., & Phillips, M. S. (2024). Characterization of Y chromosome diversity in newfoundland and labrador: evidence for a structured founding population [Article]. *European Journal of Human Genetics*. <https://doi.org/10.1038/s41431-024-01719-3>

Annexe III – Octrois obtenus

Liste non exhaustive. La liste complète peut être obtenue auprès du Décanat de la recherche et de la création de l'Université du Québec à Chicoutimi.

Position	Organisme	Montant	Titre du projet
Bergeron-Leclerc, Christiane			
Chercheure principale	IRSC	527 851 \$	Rendre visible les orphelins au Canada: étude interdisciplinaire sur la santé et les besoins des jeunes qui ont perdu par décès un ou deux de leurs parents.
Chercheure principale	FUQAC	10 000 \$	Vers un campus positif : analyse du déploiement et des retombées de l'approche centrée sur les forces en milieu universitaire.
Co-chercheure	CRSH	200 00 \$	Les pratiques liées à l'enseignement à l'extérieur et leurs effets.
Bouchard, Kévin			
Chercheur principal	IRSC	1 101 600 \$	Telemonitoring of activities of daily living in homecare services of older adults with cognitive deficits: an evaluative study
Chercheur principal	FRQNT – Regroupement INTER	20 000 \$	Reconnaissance d'activités dans un habitat intelligent à l'aide de LLM
Breton, Édith			
Chercheure principale	INRS-UQAC	25 000 \$	Déterminants biopsychosociaux de la résilience : une étude interdisciplinaire portant sur une cohorte québécoise
Cherblanc, Jacques			
Chercheur principal	IRSC	527 851 \$	RENDRE VISIBLES LES ORPHELINS AU CANADA: Étude interdisciplinaire sur la santé et les besoins des jeunes qui ont perdu par décès un ou deux de leurs parents
Chercheur principal	RQSPAL	25 000 \$	L'orphelinage au Canada : estimer la prévalence pour prendre soin dans la durée
Co-chercheur	CRSH	386 368 \$	Les pratiques liées à l'enseignement à l'extérieur et leurs effets
Co-chercheur	RQSPAL	25 000 \$	Démarche créative de représentations visuelles des trajectoires de deuil en contexte de transitions entre la vie et la mort

Position	Organisme	Montant	Titre du projet
Co-chercheur	Fond Nouvelles Frontières en Recherche	250 000 \$	Révolutionner la gestion de la douleur totale en soins palliatifs oncologiques : Une approche intégrative pharmacogénomique-spirituelle
Co-chercheur	FUQAC	10 000 \$	Vers un campus positif: analyse du déploiement et des retombées de l'approche centrée sur les forces en milieu universitaire
Co-chercheur	CRSH (SI)	7 000 \$	Perdre un être cher : Création d'un Portail québécois des services de soutien et d'accompagnement
Chevrette, Tommy			
Chercheur principal	MES	51 000 \$	Cadre de référence sur un vocabulaire commun en lien avec le développement moteur et psychomoteur
Chercheur principal	MES	50 000 \$	Connaissance des parents en lien avec le développement moteur et psychomoteur
Côté, Karine			
Chercheuse principale	MEQ	1 205 000 \$	Soutenir la prévention de l'exploitation sexuelle des mineurs en milieu scolaire
Chercheuse principale	Ministère de la Justice (Québec)	170 000 \$	Évaluation des services intégrés du SPAL
Chercheuse principale	FRQSC	204 000 \$	Services pour répondre aux besoins multiples et post-traumatiques des victimes
Co-chercheuse	FRQSC	60 000 \$	Leviers d'intervention auprès des acheteurs de services sexuels
Co-chercheuse	FRQSC	60 000 \$	Exploitation sexuelle des mineurs : barrières aux pratiques
Da Silva, Rubens			
Chercheur principal	CISD	25 000 \$	L'intervention par la nature pour améliorer la santé physique et mentale des personnes âgées souffrant de lombalgie chronique
Co-chercheur	Fondation Canadienne pour l'Innovation (FCI) - Fonds des Leaders Jonh-Evans	245 943 \$	Plateforme SENSE : une infrastructure de recherche à la fine pointe pour l'étude des mécanismes neurophysiologiques et biomécaniques liés au contrôle sensorimoteur (programme Fondation Canadienne pour l'Innovation (FCI))
Co-chercheur	Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux Programme de soutien au	12 000 \$	Troubles de conduite automobile, vieillissement et santé mentale : Développement d'une plateforme d'évaluation permettant l'étude avancée des mécanismes de contrôle visuomoteurs

Position	Organisme	Montant	Titre du projet
	développement de la mission universitaire (PSDMU)		
Co-chercheur	Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS)	100 000 \$	Mieux comprendre l'équilibre postural et les risques de chutes chez les personnes atteintes de dystrophie musculaire oculopharyngée (programme FRQS - formation de doctorat), Bourse de recherche
Co-chercheur	Université de Sherbrooke	50 000 \$	Mieux comprendre l'équilibre postural et les risques de chutes chez les personnes atteintes de dystrophie musculaire oculopharyngée., Bourse d'études
Co-chercheur	Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS). Programme de formation de postdoctorale	90 000 \$	Utilisation de la vibration tendineuse pour l'évaluation et le suivi des atteintes Proprioceptives à la cheville : Un essai contrôlé randomisé (FRQS - programme Formation postdoctorale), Bourse de recherche
De La Sablonnière, Mireille			
Chercheure principale	CRSH – Développement savoir	74 992 \$	Pour des pratiques culturellement sécuritaires dans le domaine du développement du langage durant la petite enfance en contexte autochtone
Chercheure principale	CIUSSS de la Capitale-Nationale (contrat)	85 000 \$	Évaluation de l'implantation du projet « Intervenir en stimulation précoce du langage directement au sein des communautés autochtones dans une approche de sécurisation culturelle »
Dion, Jacinthe			
Chercheure principale (PI: Jacinthe Dion)	Université du Québec à Trois-Rivières	29 000 \$	S'épanouir à l'adolescence : mieux comprendre les liens entre les profils de performance et de bien-être chez les jeunes participant à la Finale des Jeux du Québec à Trois-Rivières
Co-chercheure (PI : Ève Pouliot)	CISD	25 000 \$	L'utilisation des écrans chez des adolescentes et des adolescents au Saguenay-Lac-Saint-Jean
Co-chercheure (PI : Marie-Ève Blackburn)	Fonds d'innovation sociale pour les communautés et les collèges du CRSNG	359 813 \$	Construction de l'image corporelle chez les enfants : comment favoriser une empreinte parentale positive?

Position	Organisme	Montant	Titre du projet
Co-chercheure (PI : Marie-Ève Blackburn)	Ministère de l'Enseignement supérieur	199 811 \$	Codéveloppement d'outils innovants de sensibilisation : ensemble vers des relations intimes saines en milieu collégial
Co-chercheure (PI : Marie-Ève Blackburn)	FQRSC	120 000 \$	Image corporelle des jeunes adultes : outil innovant et mesures inclusives
Co-chercheure (PI : Ève Pouliot)	CRSH	25 000 \$	L'utilisation des écrans chez des adolescents cumulant différentes situations de vulnérabilité en contexte post-pandémique : mieux comprendre pour mieux intervenir
Co-chercheure (PI : Jude Mary Cénat)	CRSH	383 499 \$	Violence dans les relations intimes chez les personnes noires du Canada: Comprendre pour prévenir
Faubert, Patrick			
Chercheur principal	Municipalité du village de Val-David	10 000 \$	Accompagnement en construction durable
Chercheur principal	Carbone boréal Dons en compensations de GES	656 000 \$	Carbone boréal
Chercheur principal	CIUSSS Saguenay–Lac-St-Jean	20 000 \$	Accompagnement dans la mise-en-oeuvre du programme VRAC-PARC
Chercheur principal	CIUSSS Saguenay–Lac-St-Jean	100 000 \$	Accompagnement dans la démarche de développement durable
Chercheur principal	Ministère du Tourisme du Québec	110 000 \$	Analyses et études sur l'empreinte carbone de l'industrie touristique au Québec
Chercheur principal	Association des producteurs de tourbe horticole du Québec	29 125 \$	Production d'une version 3.0 du calculateur des émissions de gaz à effet de serre conçu sur mesure pour les producteurs de tourbe horticole
Co-chercheur	FRQNT - Regroupements stratégiques	3 000 000 \$	Centre de recherche sur l'aluminium - REGAL
Co-chercheur	CRNSG Alliance	2 200 000 \$	Restauration de la forêt boréale affectée par des perturbations majeures: évaluation du rendement en matière ligneuse, carbone et bioproduits
Co-chercheur	FCI John Evans	260 000 \$	Optimisation énergétique et réduction de l'empreinte environnementale des procédés et systèmes
Co-chercheur	CRSNG Alliance	215 000 \$	Évaluation des impacts environnementaux des principaux fertilisants utilisés dans la culture du bleuets sauvage au Québec
Co-chercheur	MRNF	185 852 \$	Impact du scarifiage sur les stocks et la dynamique de décomposition du carbone du sol

Position	Organisme	Montant	Titre du projet
	Recherche en aménagement durable des forêts		
Frozzini, Jorge			
Co-chercheur	FRQ et MIFI	1 249 215 \$	Réseau de recherche sur l'immigration, l'intégration et les relations interculturelles au Québec (RQ3i) de 2024-2029
Gallais, Benjamin			
Co-chercheur	OSMÉES	5 000\$	Conditions et ingrédients clés favorisant la santé mentale et le bien-être des personnes étudiantes dans les services aux personnes étudiantes en enseignement supérieur
Co-chercheur	OSMÉES	5 000\$	Développement d'un autotraitement guidé pour l'anxiété généralisée et les inquiétudes excessives des jeunes adultes en milieux postsecondaires : acceptabilité, faisabilité et efficacité
Co-chercheur	OSMÉES	5 000\$	Plus fortes et épanouies grâce à l'adversité: Identifier des cibles d'intervention prometteuses pour développer la résilience et la croissance post-traumatique des personnes étudiantes en enseignement supérieur afin de favoriser leur santé mentale
Gauthier, Charles			
Chercheur principal	Canadian Glycomics Network (GlycoNet)	97 000 \$	Developing a serological test to detect antibodies specific against <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> serotypes 8 and 15 using synthetic capsular glycans
Chercheur principal	Centre de recherche en infectiologie porcine et avicole (CRIPA)	21 000 \$	Developing a serological test to detect antibodies specific against <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> serotype 15 using synthetic capsular glycans
Chercheur principal	UMR INRS-UQAC	10 000 \$	Developing a serological test to detect antibodies specific against <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> serotypes 8 and 15 using synthetic capsular glycans
Chercheur principal	RQRM	16 000 \$	Chimiothèque de produits naturels
Co-chercheur	UMR INRS-UQAC	25 000 \$	Explorer le potentiel médicinal des fruits sauvages basés sur les savoirs traditionnels autochtones
Co-chercheur	Ministère de l'Économie, de	4 163 688 \$	Acquisition d'équipements pour la plateforme de recherche de niveau de confinement 3

Position	Organisme	Montant	Titre du projet
	l'Innovation et de l'Énergie (MEIE)		
Co-chercheur	FRQS	7 200 000 \$	Réseau québécois de recherche sur les médicaments
Girard, Catherine			
Chercheure principale	Programme du plateau continental polaire – Ressources naturelles Canada	110 000 \$	Microbes on the go: Changing lake ice regimes and their impacts on freshwater microbial ecology
Co-chercheure (PI : Milla Rautio)	NordForsk/NFRF Sustainable Development of the Arctic	7 100 000 \$	Arctic freshwater food systems: Influence of warming winters and increased snow cover
(PI : Milla Rautio)	ArcticNet Partnered research	850 000 \$	Arctic freshwater food systems: Influence of warming winters and increased snow cover
Hudon, Émilie			
Chercheure principale	Ministère de l'Enseignement supérieur	143 137 \$	Création d'un microprogramme interdisciplinaire pour la santé liée à la procréation de 2e cycle
Chercheure principale	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) - Département des sciences de la santé	555,56 \$	Projet vulnérabilité
Laberge, Luc			
Chercheur principal	FRQS-PEC	405 010 \$	Évaluation de l'efficacité d'interventions visant à améliorer le sommeil et la participation sociale dans la dystrophie myotonique de type 1 (2024 à 2026)
Chercheur principal	FRQSC-PEC	119 950 \$	Le travail des adolescents en contexte de pénurie de main d'œuvre : évolution et préoccupations des adolescents et des acteurs de la santé et de la sécurité au travail (2024 à 2026)
Co-chercheur	IRSST	231 521 \$	Le travail des enfants au Québec : mieux identifier et comprendre les situations, les tâches et les risques pouvant nuire à leur développement physique et psychologique (2024 à 2026)
Collaborateur	FRQS	3 900 000 \$	Réseau québécois de recherche sur le sommeil (Réseau thématique de recherche du FRQS, 2024 à 2032).
Lalande, Daniel			

Position	Organisme	Montant	Titre du projet
Collaborateur	FRQ	2 809 980 \$	Subvention pour l'Observatoire sur la santé mentale étudiante en enseignement supérieur (OSMÉES)
Collaborateur	National Health and Medical Research Council	1 048 250 \$	Understanding and Treating Videogame Addiction in Young People
Langelier, Marie-Ève			
Chercheure principale	FUQAC	9 968.93 \$	Aventure Vert Soi – un programme d'autogestion centré sur la nature et l'aventure pour la communauté étudiante de l'UQAC
Chercheure principale	Chaire de recherche en santé durable	40 000 \$	Aventure Vert Soi – un programme d'autogestion centré sur la nature et l'aventure pour la communauté étudiante de l'UQAC
Chercheure principale	CISD	25 000 \$	Aventure Vert Soi – un programme d'autogestion centré sur la nature et l'aventure pour la communauté étudiante de l'UQAC
Chercheure principale	PSDrc Volet D	9 000 \$	Aventure Vert Soi – un programme d'autogestion centré sur la nature et l'aventure pour la communauté étudiante de l'UQAC
Chercheure principale	PSDrc Volet Soutien aux unités de recherche accréditées	7 500 \$	Aventure Vert Soi – un programme d'autogestion centré sur la nature et l'aventure pour la communauté étudiante de l'UQAC
Co-chercheure	CISD	25 000 \$	Projet PARC 2 – santé dos : L'intervention par la nature pour améliorer la santé physique et mentale des personnes âgées souffrant de lombalgie chronique
Co-chercheure	CRSH	250 392 \$	The SeeNAT project : Toward a better understanding of nature and outdoor physical activity to promote mental health and mitigate adverse screen time effects
Co-chercheure	FRQSC	279 682 \$	Équipe de recherche interuniversitaire sur l'éducation en plein air
Laprise, Catherine			
Chercheure principale	FRQS – Enveloppe discrétionnaire	75 000 \$ (225 000 \$ sur 3 ans)	Appui pour soutenir le développement du CISD
Chercheure principale	Fondation du grand défi Pierre Lavoie (Fondation GDPL) – Projet de recherche – Bourse Laurie et Raphaël	25 000 \$ (50 000 \$ sur 2 ans)	Implémentation d'une plateforme numérique de santé intégrant des données multidimensionnelles pour les patients atteints d'acidose lactique congénitale - Une étude de preuve de concept.

Position	Organisme	Montant	Titre du projet
Co-chercheure	CRSH Subvention Savoir	77 274 \$ (386 368 \$ sur 5 ans)	Les pratiques liées à l'enseignement à l'extérieur et leurs effets sur la santé durable
Co-chercheure	IRSC - Subvention de fonctionnement : Des thérapies géniques pour des maladies rares aux fins d'essais cliniques	284 375 \$ (1 137 500 \$ sur 4 ans)	GMEB-SASS: The first clinical trial phase I/II using a genetically modified epidermolysis bullosa self-assembled skin substitute to treat dystrophic epidermolysis bullosa, a severe rare skin disease.
Co-chercheure	Génome Québec Programme d'intégration de la génomique (Programme IG)	100 000 \$ (200 000 \$ sur 2 ans)	Analyse génétique et généalogique pré-diagnostic des maladies rares au Saguenay–Lac-St-Jean.
Lavallière, Martin			
Chercheur principal	SAAQ	264 033 \$	Trousse sur la capacité à conduire de la personne aînée : Projet d'adaptation et de déploiement provincial
Chercheur principal	PSDMU, CIUSSS SLSJ	12 000 \$	Troubles de conduite automobile, vieillissement et santé mentale : Développement d'une plateforme d'évaluation permettant l'étude avancée des mécanismes de contrôle visuomoteurs
Co-chercheur	Transport Canada	110 950 \$	TECHNOLOGY AND ROAD SAFETY CARSP CONFERENCE 2025
Co-chercheur	FRQS	1 900 000 \$	Réseau CommunAutés Rurales et Éloignées en Santé CARES
Légaré, France			
Chercheure principale	IRSC	501 076 \$	Co-construction d'une approche intersectionnelle afin d'améliorer la prise de DÉCision des femmes migrantes issues DE minorités ethniques et racisées dans le parcours de soins pré et postnataux au Québec (CoDécide)
Chercheure principale	VITAM – Centre de recherche en santé durable	20 000 \$	La mise à l'échelle de la décision partagée dans le système de santé : rôle et contribution des responsables des politiques publiques
Chercheure principale	VITAM – Centre de recherche en santé durable	10 000 \$	Avis d'experts portant sur divers enjeux de la première ligne au Québec
Co-chercheure	IRSC	99 948 \$	Advancing Knowledge and Equity: A Transdisciplinary Approach to Sex and Gender+ Science Across Biomedical, Clinical,
Co-chercheure	FRQS	1 900 000 \$	Réseau Communautés rurales (CARES)

Position	Organisme	Montant	Titre du projet
Riffon, Olivier			
Chercheur principal	Fondation Lucie et André Chagnon	1 550 000 \$	Grand dialogue
Chercheur principal	MEIE	298 000 \$	Grand dialogue
Chercheur principal	Mitacs	287 000 \$	Grand dialogue
Chercheur principal	Projet transformationnel - CIRODD	30 000 \$	Labo équité-climat
Co-chercheur	Programme de coopération climatique internationale (PCCI)	646 075 \$	Village-monde
Co-chercheur	Synergie – CIRODD	20 000 \$	Forum mobilité
Roberge, Véronique			
Chercheuse principale	Ministère de l'enseignement supérieur	76 655 \$	Création d'un microprogramme au deuxième cycle en soins de plaies complexes
Chercheuse principale	Ministère de l'enseignement supérieur	89 394 \$	Optimisation de la formation en simulation dans les programmes de baccalauréat en sciences infirmières
Co-chercheuse	IRSC 2024-2028	527 851 \$	Rendre visibles les orphelins au Canada: Étude interdisciplinaire sur la santé et les besoins des jeunes qui ont perdu par décès un ou deux de leurs parents
Co-chercheuse	RQSPAL soutien à des projets leviers	25 000 \$	L'orphelinage au Canada: estimer la prévalence pour prendre soin dans la durée
Co-chercheuse	Subventions institutionnelles du CRSH (CRSH-SIC) - Concours hiver 2024	7 000 \$	Implantation d'un portfolio numérique pour soutenir le développement des compétences des étudiantes IPS et la qualité de l'enseignement
Simard, Chantale			
Chercheuse principale	Réseau québécois de recherche en soins palliatifs et de fin de vie	25 000 \$	Étude exploratoire sur l'émergence d'une communauté de pratique et d'apprentissage en soins palliatifs pédiatriques
Co-chercheuse	IRSC	527 851 \$	RENDRE VISIBLES LES ORPHELINS AU CANADA: Étude interdisciplinaire sur la santé et les besoins des jeunes qui ont perdu par décès un ou deux de leurs parents
Co-chercheuse	FRQ et MSSS	920 750 \$	Mieux comprendre le recours à l'aide médicale à mourir en contexte québécois

Position	Organisme	Montant	Titre du projet
Co-chercheure	IRSC	99 722 \$	Bien vivre son deuil en société : reconnaissance et soutien social à travers le temps des personnes vivant le décès d'un proche
Co-chercheure	CRSH	24 217 \$	Soins palliatifs et Deuil, vulnérabilités humaines et souffrances à l'ère des nouvelles technologies
Simard, Sébastien			
Chercheur principal	FUQAC, subvention régulière PSDMU - Chercheurs établis	15 000 \$	La peur de la récurrence ou de la progression chez les patients atteints d'une maladie coronarienne: adaptation et validation d'un questionnaire multidimensionnel
Chercheur principal	Chaire de recherche en santé durable FRQS	25 000 \$	Adaptation d'instruments de mesure afin d'évaluer les biais cognitifs selon le niveau de sévérité de la peur de la récurrence du cancer
Chercheur principal	Centre de recherche et d'innovation du CIUSSS PSDMU - Chercheurs établis	12 000 \$	La peur de la récurrence ou de la progression chez les patients atteints d'une maladie coronarienne: adaptation et validation d'un questionnaire multidimensionnel
Co-chercheur (PI : Loïc Pulido)	Conseil de Recherches en Sciences Humaines du Canada (CRSH) Subvention Savoir	386 368 \$	Les pratiques liées à l'enseignement à l'extérieur et leurs effets
Walter, Julien			
Chercheur principal	MAMH – MRC SLSJ	760 000 \$	Gestion durable de la ressource en eau du SLSJ
Chercheur principal	Mitacs	30 000 \$	Halo hydrogéochimique métalliques en contexte de gîte aurifère
Chercheur principal	Mitacs	45 000 \$	Optimisation de la fleur de sel en milieu contrôlé
Co-chercheur	FUQAC	10 000 \$	Résistance en friction-cisaillement par enchevêtrement des granulats du béton atteint de réaction alcalis-silice

Annexe IV – Rapports

Liste non exhaustive.

Frozzini, Jorge
Diversité et inclusion dans les municipalités : un projet de recherche-action. Rapport de recherche.Co-chercheur
Gauthier, Charles
Expert report for the Canada Border Services Agency, Canadian International Trade Tribunal, Ottawa, Canada, 2023, 74 pp
Laprise, Catherine
Rapport final de la grande consultation sur le financement des projets Arts-Sciences dans toute leur diversité par le Fonds de recherche du Québec (FRQ). https://frq.gouv.qc.ca/app/uploads/2024/06/rapport_arts_science_communications_vf_2024-06-17.pdf
Simard, Sébastien
Simard, S., Dion, J., Houle, D., Blackburn, M., St-Pierre, M., Claveau, E., Roy, G., Antoine-Milhomme, A., Préfontaine, L., & Tremblay, ME. (2023). Analyse de l’implantation et évaluation des effets d’un réseau intégré jeunesse Aire ouverte dans le réseau local de services de Jonquière au Saguenay–Lac-St-Jean. Rapport de recherche présenté au Ministère de la santé et des services sociaux, Québec,

Annexe V – Comités

Liste non exhaustive.

Chercheuse / Chercheur	Comités
Bergeron Leclerc, Christiane	- Comité institutionnel en santé mentale - Comité santé mentale du SPPUQAC - Comité d'évaluation du CRSH (23B-Multidisciplinaire) - Comité d'attribution des bourses de la FUQAC - Comité d'embauche de professeurs (n=2)
Breton, Édith	- Comité directeur du projet BALSAC - Comité éthique de la recherche du CÉGEP de Jonquière - Éditrice Journal of Eating Disorders - Membre du comité de révision par les pairs pour la conférence de l'association des troubles alimentaires du Canada
Chevrette, Tommy	- Table sur un mode de vie physiquement actif (TMVPA) - La Gaillarde - Table intersectorielle Régionale – SHV
Côté, Karine	- Présidente du Comité des élections du Syndicat des professeur.es SPPUQAC - Consultante et représentante syndicale SPPUQAC en EDI - Comité de Liaison Institutionnelle - Comités de négociation de la convention collective des professeurs et professeures - Comités d'évaluation des professeurs et professeures du DSS - Membre de plusieurs CA et comités/tables d'organismes ou de groupes sociaux extérieurs de l'UQAC
Da Silva, Rubens	Comité d'évaluation par les pairs (demandes de bourses et financement recherche) : - IRSC, - IRSST, - MITACS - Association canadienne de physiothérapie (ACP) - Comité et Responsable regroupement thématique du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement (fin mandat 2024 depuis 2021). - Comité scientifique et Éditeur associé au Journal scientifique Physical & Occupational Therapy in Geriatrics - Comité du module de physiothérapie - Comité exécutif Département Sciences de la Santé - Comité d'amélioration continue du programme de physiothérapie - Comité des admissions physiothérapie.
De La Sablonnière, Mireille	- Comité de rédaction; Enfances, familles, générations - Comité de direction; CIÉRA – pôle Abitibi-Témiscamingue - Comité opérationnel; Stage en immersion culturelle - École de travail social de l'UQAT - Comité de gestion; Unité mixte de recherche INRS-UQAT en études autochtones - Comité d'évaluation; Bourses de réussite étudiante de la Fondation J. A. DeSèves de l'INRS - Comité scientifique; Groupe d'étude en statistiques sociales, INRS - Comité d'éthique de la recherche, INRS

Dion, Jacinthe	• Présidente sortante, Section du stress traumatique, Société canadienne de psychologie (présidente 2023-2024) • Co-Présidente du Congrès international francophone sur l'agression sexuelle (CIFAS) 2026 • Comité de direction : Centre de recherche interdisciplinaire sur les problèmes conjugaux et les agressions sexuelles (CRIPCAS)
Faubert, Patrick	• ACFAS – Prix Pierre-Dansereau • Fonds de la Recherche Scientifique (Belgique) • FRQNT – Agriculture durable • MAPAQ - Programme Innovation bioalimentaire 2023-2028 • Mitacs Accélération • Ouranos
Frozzini, Jorge	• Comité syndical • Comité d'évaluation du PSDRC • Comité de lancement de la formation Camie • Évaluation de demandes de subvention au doctorat, comité 3B, CRSH
Gauthier, Charles	• Bourses postdoctorales du FRQNT, comité chimie • Bourse RQRM-Éric Marsault • Bourse d'été en chimie du RQRM • Prix Planète INRS 2024 • Bourses de la Chaire en Santé Durable • Thèse de doctorat de Vincent Ouellette, Université Laval • Thèse de doctorat de Normawati Binti Samsodin, University Malaya • Thèse de doctorat de Neetu Verma, Indian Institute of Technology • Comité de promotion de la Prof. Anne Crémazy, INRS • Comité de promotion de la Prof. Marie-Claude Sincennes, INRS • Chair de recherche en Santé Durable • Chercheurs-boursiers Senior, FRQS • Subventions à la découverte, CRSNG • Programme SynergiQC, CQDM • ANR, France • MITACS, Programme Élévation
Hudon, Émilie	• Comité des bourses MES-Universités (niveau doctorat) • Comité d'évaluation des résumés de congrès du North American Primary Research Care • Expo-sciences 2025 – Dominique-Racine
Laberge, Luc	• Membre du comité d'évaluation des demandes de bourses et de subventions de la Chaire de recherche en santé durable (CISD) • Membre du comité d'évaluation des demandes de bourses d'initiation à la recherche en santé – collégial (BIRSC) du FRQS • Membre du comité d'évaluation des Projets de recherche en équipe en milieu collégial (PEC) du Fonds de recherche du Québec Secteur : Société et culture (FRQ-SC)
Lalande, Daniel	• Membre du comité d'évaluation des demandes de bourses d'initiation à la recherche du FRQSC depuis 2024; • Membre du comité d'évaluation des candidatures pour le prix Guy-Bégin de la Société québécoise pour la recherche en psychologie (SQRP) 2025
Langelier, Marie-Ève	• Comité scientifique du CISD de l'UQAC • Comité scientifique de la conférence internationale Forest for Public Health • Secrétaire Générale de la World Society for Forests and Parks for Public Health

	Comité scientifique du colloque annuel du Réseau pour un développement psychosocial par le sport et le plein air
Laprise, Catherine	- Comité scientifique consultatif du Fonds de recherche du Québec – Secteur santé (FRQS) / Membre - Réseau AIRS; air, intersectorialité, recherche respiratoire et sonore (FRQS) / Membre de l'exécutif et du comité scientifique, coresponsable de l'Interface intersectorielle et responsable de l'Axe Déterminants omiques et biologiques de la santé - Réseau prévention, recherche, réponses et résilience face aux crises affectant la santé (PR3CRISA, FRQS) / Partenaire du réseau via le projet d'écosystème numérique DESIIR [Données Environnementales et de Santé Intégrées pour une Infrastructure de Recherche] - Réseau québécois des maladies rares (FRQS) / Membre - Réseau de santé numérique (FRQS) / Membre - Comité de consultation sur la santé durable (FRQS) / Membre - Comité de travail sur la demande de 4 nouveaux réseaux du FRQS / Membre - Unité mixte de recherche Institut national de la recherche scientifique (INRS) – UQAC en santé durable/ Membre - Biobanque Québécoise de la COVID-19 (BQC19) / Responsable du site Saguenay–Lac-St-Jean, Membre du comité de gouvernance (2020-2024), Présidente du comité de gouvernance (2025-) - École universitaire de recherche Trajectoires et vulnérabilité en santé – Université Paris-Est Créteil (UPEC) – comité consultatif scientifique / Membre - Comité de planification stratégique du FRQS / Membre - Réseau Québécois COVID-Pandémie (RQCP) / Membre régulier - International Food Allergy Consortium (InFAC) / Membre - Comité de travail stratégique UQAC-Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux (CIUSSS) du Saguenay–Lac-St-Jean / Membre - Clinique d'immunothérapie orale de l'UQAC – CIUSSS Saguenay–Lac-St-Jean pour la recherche et le suivi clinique – Clinique Zéro allergie / Directrice - Groupe de travail sur un écosystème innovant du CISD, UQAC / Directrice scientifique - CISD – UQAC / Directrice - Centre d'Excellence en Recherche sur les Maladies Orphelines – Fondation Courtois (CERMO-FC) / Membre du comité avisier (2025-), Coresponsable de la plateforme génomique (2019-) - Réseau de recherche en santé cardiométabolique, diabète et obésité (CMDO) / Membre - Canadian Society of Allergy and Clinical Immunology (CSACI) / Membre - ThéCell: Réseau de thérapie cellulaire, tissulaire et génique du Québec (FRQS) Renouvellement (2024) / Membre - Canadian Epigenetics, Environment and Health Research Consortium (CEEHRC) / Membre - Trans-National Asthma Genetic Consortium (TAGC) / Membre - GABRIEL consortium / Membre - CARTaGENE – comité d'accès aux données / Membre - Consortium de recherche sur l'acidose lactique (Leigh syndrome French Canadian (LSFC) Consortium) / Chercheuse, directrice de la biobanque - American Society of Human Genetics (ASHG) / Membre - Canadian Healthy Infant Longitudinal Development (CHILD) study / Membre

Mcheick, Hamid	• Program chair: The 14th International Conference on Current and Future Trends of Information and Communication Technologies in Healthcare (IC: TH 2024), Elsevier • https://cs-conferences.acadiau.ca/ictth-24/organizing-committee.html • Chair truck : International Conference on Smart Applications, Communications and Networking IEEE: https://smartnets.ieee.tn/committee-3/ • Chair Truck: The 11th International Symposium on Networks, Computers and Communications (ISNCC'24) IEEE : https://www.isncc-conf.org/Organizing-Committee/organizing-committee • Technical program member: The International Conference on Computer and Applications IEEE/ICCA'24 : https://icca-conf.info/international-conference-1 • Committee member: 7th International Workshop on Software Engineering Research and Practices for the IoT (SERP4IoT) au côté de ICSE'25, SigSoft, IEEE : https://moar82.github.io/SERP4IoT/cpapers/
Riffon, Olivier	• Carrefour de l'enseignement et de l'apprentissage - UQAC
Simard, Chantale	• Comité scientifique du RQSPAL • Axes 1 et 2 du RQSPAL • Organisation d'un colloque dans le cadre de • l'ACFAS (avec collègues du RQSPAL) • Plateforme TaMÉTHO (RQSPAL) • CA des Clowns thérapeutiques Saguenay • Comité d'éthique de la recherche du CIUSSS-SLSJ
Simard, Sébastien	• Commission de Étude, de la Recherche et de la Création (CERC), UQAC • Comité éthique de la recherche de l'UQAC • Comité régional sur la souffrance du CIUSSS-SLSJ • Comité régional sur la santé mentale des agriculteurs – UPA, SLSJ • Comité organisateur de la journée scientifique du CIUSSS-SLSJ • Comité institutionnel d'évaluation des bourses • Comité d'évaluation bourse doctorat FRQS • Comité de la recherche du DSS • Comité de développement du programme court de 3e cycle de psychothérapie • Et plusieurs autres comités au sein du DSS
Walter, Julien	• Comité des parties prenantes pour le plan climat de la MRC Lac Saint-Jean Est

Annexe VI – Prix

Liste non exhaustive.

Réципиентаire	Prix	Montant
Da Silva, Rubens		
Da Silva, Rubens	IV Prix scientifique : relevance, influence et distinction dans le développement scientifique et technologique du Brésil, Goiás, UniEVANGÉLICA.	ND
Gauthier, Charles		
Gauthier, Charles	Chercheur-boursier Senior du FRQS	ND
Hudon, Émilie		
Hudon, Émilie	<i>Innovation infirmière 2024</i> Organisme : Banque Nationale; Ordre régional des infirmières et infirmiers du Saguenay-Lac-Saint-Jean / Nord-du-Québec (ORIISLSJNQ), Québec Équipe : Hudon, É., Thériault, C., Dionne, C., Dauwe, V. et Beaudin, J. Projet : Implantation d'une clinique universitaire en sciences infirmières (CUSI) au sein d'un campus universitaire	1 000 \$
Laprise, Catherine		
Catherine Laprise	Prix de l'Aviation royale canadienne	ND
Lavallière, Martin		
Lavallière, Martin	Réципиентаires de la 6 ^{ème} édition du concours Soutien à l'organisation de congrès internationaux du Cercle des ambassadeurs de Québec et du Fonds de recherche du Québec (FRQ) https://www.uqac.ca/uqactualites/2025/02/10/martin-lavalliere-fonds-de-recherche-du-quebec/	5 000 \$
Légaré, France		
Légaré, France	2024 Clarivate Analytics. Among top 10 most-cited papers published by the journal Milbank Quarterly in 2023 for the article Evidence on Scaling in Health and Social Care: An Umbrella Review. 2024 Université Laval, Philantropy and Graduate Relations Department. Named Governor for being a significant donor. 2024 Unisanté, Centre universitaire de médecine générale et santé publique à Lausanne. Excellence prize	

Réципиентаire	Prix	Montant
	for exceptional contribution to the field of francophone shared medical decision making. 2024 Clarivate Analytics. Among the top Cited Article 2022-2023 for the article Home care providers' perceptions of shared decision-making with older clients (and their caregivers): A cross-sectional study, published in Nursing & Health Sciences on behalf of Society for Nursing and Health Sciences at Yamaguchi University, is one of top 10 most-cited papers published. 2024 Faculty of medicine, Université Laval. Named Virtuouse de la santé 2024 for her exceptional career as a Canada Research Chairholder who has been awarded a renewal for her research chair in 2023-2024. 2024 Can Fam Physician 2024. Among the top 50 most cited (first author) primary care researchers in Canada. Assessing the impact of Canadian primary care research and researchers: Citation analysis. http://www.cfp.ca/content/70/5/329.abstract?etoc.	
Simard, Sébastien		
Simard, Sébastien	Top 2 % des scientifiques les plus cités au monde en 2023, selon la liste publiée le 16 septembre par l'Université de Stanford.	

Annexe VII – Colloques

Liste non exhaustive.

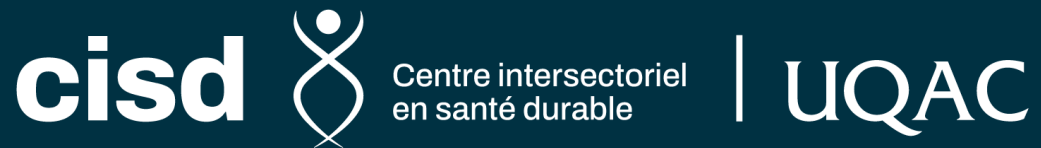
Chercheuse / Chercheur	Colloques
Bouchard, Kévin	• 16th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAmI 2024), Springer, 2024. • 4th ACM International Conference on Information Technology for Social Good (GoodIT), ACM, 2024.
Chevrette, Tommy	• Liberté de jouer. • Temps d'écran.
Côté, Karine	• Table de concertation en exploitation sexuelle et prostitution juvénile Lac-Saint-Jean (TESL), Saguenay, Québec, Canada. • Table TCGFBSL, Québec, Canada. • Conférence et formation aux procureurs de la couronnes, DPCP, Québec, Canada. • Colloque Zéro Exploitation, Québec, Canada.
Da Silva, Rubens	• 1. Rubens A. da Silva. Implanter le programme d'exercices OTAGO pour les aînés souffrant de la maladie de Parkinson - une étude de faisabilité à partir du partenariat UQAC et CIUSSS Saguenay–Lac-St-Jean. 7e édition de la Journée de la recherche du CIUSSS-SLSJ - L'innovation en santé : un moteur pour l'avancement de la recherche et de l'amélioration des pratiques. 5 juin 2024, Jonquière, QC (affiche #11). https://santesaglac.gouv.qc.ca/medias/2023/05/Programme-Journee-de-la-recherche-2023-05-19.pdf • Mathieu Dallaire, & ... Rubens A. da Silva. Comparaison du contrôle postural et du patron de marche des hommes et des femmes âgés, fragiles et non-fragiles, atteints de la maladie de Parkinson. 7e édition de la Journée de la recherche du CIUSSS-SLSJ - L'innovation en santé : un moteur pour l'avancement de la recherche et de l'amélioration des pratiques. 5 juin 2024, Jonquière, QC (affiche #9). https://santesaglac.gouv.qc.ca/medias/2023/05/Programme-Journee-de-la-recherche-2023-05-19.pdf
De La Sablonnière, Mireille	• 91e Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). • 6e Colloque sur la persévérance et la réussite scolaires chez les Premiers Peuples. • Social Work & Social Development (SWSD) world conference.
Dion, Jacinthe	• Dion, J. (Décembre 2024). Comprendre et prévenir les violences sexuelles chez les Premiers Peuples. Dans Couture, S., & Hébert, M., Comprendre et prévenir les violences sexuelles subies par les populations vulnérables et stigmatisées [symposium]. 5e congrès de la Chaire internationale Mukwege, Montréal. • Dion, J., Paquette, G., Tremblay, K. N., Daigneault, I., Martin-Storey, A., & Cyr, M. (Juillet 2024). Do children with intellectual disabilities suffer heightened consequences of maltreatment compared to other children?

	[communication orale]. Violence Prevention Research Conference, New Hampshire. • Cénat, J., Derivois, D., Dion, J., Racial trauma in North America: We understood, but the actions did not follow [panel discussion]. CPA's 85th Annual National Convention, Ottawa, ON, Canada. • Dion, J., Daigneault, I., Marcotte-Beaumier, G. & Bergeron, S. (Juin 2024). L'évolution de l'appréciation corporelle à l'adolescence chez les victimes d'agression sexuelle [Communication orale]. Congrès international francophone sur l'agression sexuelle (CIFAS), Lausanne, Suisse. • Dion, J. & Cyr, M. (Juin 2024). Les fonctions cognitives des enfants en contexte d'audition : quantité et exactitudes des détails [Communication orale]. Congrès international francophone sur l'agression sexuelle (CIFAS), Lausanne, Suisse.
Faubert, Patrick	• Colloque 2025 AQPER – Toutes nos énergies renouvelables VERT 2030. Québec, Qc, 10-12 février 2025. • Tableau Réseau 2024 – Réseau Zec. Hôtel Delta, Jonquière, Qc, Canada. 3 novembre 2024. • Congrès Progrès en développement durable – La science et le génie au service de la transition écologique et climatique. Université du Québec à Chicoutimi. Chicoutimi, Qc, Canada. 16 au 18 octobre 2024. • 38e congrès annuel de l'AQSSS (Association québécoise de spécialistes en sciences du sol). Chambord, Qc, Canada. 28-30 mai 2024. • Bâtiment durable Québec – Branche Saguenay. Jonquière, Qc, Canada. 16 mai 2024. • Tableau Réseau 2024 – Réseau Zec. Hôtel Delta, Jonquière, Qc, Canada. 3 novembre 2024; 17e Colloque du CEF (Centre d'étude de la forêt) Gatineau, Qc, Canada. 1-3 mai, 2024.
Frozzini, Jorge	• Quel avenir pour les universités en région au Québec? organisée par l'UQAR, l'UQAC, le CRIDAQ et le LIRES (Lévis, Québec). • Pleine participation des personnes im/migrantes, organisé par InterActions, (Montréal, Québec). • 5 juin 2024. Faculté des langues et l'Institut des sciences de l'agriculture, l'élevage et la ruralité (Universidad Autónoma del Estado de México). • 3 juin 2024. Faculté des langues et l'Institut des sciences de l'agriculture, l'élevage et la ruralité (Universidad Autónoma del Estado de México). • 15 mai 2024. 91e Congrès de l'ACFAS, organisé par l'Association francophone pour le savoir (ACFAS), Université d'Ottawa.
Gauthier, Charles	• CARBO-XXXIX, Varanasi, India • 14e édition du Colloque annuel du RQRM, Montréal Canada • 7th Canadian Glycomics Symposium, Edmonton, Canada • 13e édition du Colloque annuel du RQRM, Ville de Québec, Canada • 22nd European Carbohydrate Symposium, Pologne • Quebec-Ontario Mini-Symposium for Synthetic and Bioorganic Chemistry, Toronto, Canada • 73rd Annual Conference of the Canadian Society of Microbiologists, London, Canada

Girard, Catherine	• Colloque annuel du Centre d'études nordiques 2024 • Symposium du Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie et en écologie aquatique
Hudon, Émilie	• Le Congrès annuel de l'Ordre des infirmières et des infirmiers du Québec, Montréal, Canada. (2024, 3 décembre). • 52e Congrès annuel du NAPCRG, Québec, Canada. • Journée santé trans 2024 : où en sommes-nous? UQAC (hybride).
Laberge, Luc	• Congrès du sommeil, Lille, France, 20-22 novembre 2024. • The 14th International Myotonic Dystrophy Consortium Meeting (IDMC-14), 9-13 avril 2024, Nijmegen, Pays-Bas.
Lalande, Daniel	• 92^e congrès de l'ACFAS, mai 2025.
Laprise, Catherine	• Demi-journée sur la santé durable, Saguenay, Québec. • 1^{ère} École d'été en santé durable, Dolbeau, Québec. • Journée scientifique du CISD, Saguenay, Québec. • 91e Congrès de l'ACFAS, organisé par l'Association francophone pour le savoir (ACFAS), Université d'Ottawa. • 15e édition du festival Les Fous de la Science, La Baie, Québec. • Congrès Réseau AIRS, Montréal, Québec. • Webinaire du Regroupement québécois des maladies orphelines (RQMO) et ThéCell. • Rendez-vous de la recherche et création, UQAC, Saguenay, Québec.
Lavallière, Martin	• L'innovation comme voie de valorisation de la recherche. Communication présentée au Rendez-vous de la recherche et de la création UQAC, Saguenay, Québec. • How can we encourage undergraduate students to take ergonomic / human factors courses / programs early in their academic careers? Ergo@Large Industry Network, Virtual (Canada). • Portrait de santé globale et perception des facteurs de risque chez les travailleurs du milieu de la pharmacie : Une étude descriptive, Collège d'Alma, Alma, Québec. • Conférence annuelle de l'Association Canadienne d'Ergonomie (ACE) : Optimiser la performance humaine, Calgary, AB. 2024, 21-24 octobre). • Atelier d'experts quant à la conception d'un outil pédagogique numérique pour conscientiser les conducteurs du Québec quant aux sources de distraction quotidiennes et lors de la conduite, Société de l'assurance automobile du Québec, Québec, Québec. • Mois du Vélo 1er au 31 mai à L'Université du Québec à Chicoutimi, Chicoutimi, Québec. • Discussions Advancing Research in Transportation Safety (DARTS), Washington D.C., USA. • Conférence annuelle de l'Association Canadienne d'Ergonomie (ACE) : Optimiser la performance humaine, Calgary, Alberta. • Journées Francophones de Sécurité Routière, Marne la Vallée, France. • Virtual Research Day of The Association for Driver Rehabilitation Specialists (ADED) : Shaping the Future: Enhancing Driver Rehabilitation Through Screening, Evaluation, & Intervention, Virtual (Canada et États-Unis).

	• Canadian Psychological Association's 85th Annual National Convention Ottawa, Ontario. • CARSP 2024 - Safe Mobility: Achieving Vision Zero in Urban and Rural Environments, Ottawa, Ontario. • Congrès 2025 de l'Association Québécoise des Sciences de l'Activité Physique, Trois-Rivières, Québec. • The 5th International Physical Employment Standards Conference, Oklahoma City, OK (USA). • Sommet Le sport c'est pour la vie 2025, Gatineau, Québec. • Congrès international francophone en activité physique (CIFAP) 2024 : le Vieillissement dans tous ses états, Montréal, Québec. • Comité étudiant du Regroupement intersectoriel de recherche en santé de l'Université du Québec le RISUQ, Lévis, Québec. • Conférence annuelle de l'Association Canadienne d'Ergonomie (ACE) : Optimiser la performance humaine, Calgary, Alberta. • Journée annuelle de la recherche du CIUSSS SLSJ "L'innovation en santé: un moteur pour l'avancement de la recherche et l'amélioration des pratiques", Saguenay, Québec. • 8e Journée annuelle de la recherche du CIUSSS Saguenay Lac-St-Jean, Jonquière, Québec. • 5th Quebec Congress in Adaptation-Rehabilitation Research, Québec, Qc. • Congrès de l'ACFAS "Mobiliser les savoirs en français", Ottawa, Ontario.
Lavoie, Marjorie	• « Laisser jouer les mains », Journée régionale en éthique du CIUSSS-Saguenay-Lac-St-Jean, Québec.
Légaré, France	• 52nd NAPCRG Annual Meeting. November 21-24, 2024, Quebec City, Quebec, Canada. • Congrès provincial de la recherche mère-enfant 2024. 28-29 octobre 2024, Québec, Québec, Canada. • The Society for Research in Psychopathology (SRP) Annual Meeting, 17-20 October 2024, Montréal, Quebec, Canada. • 10th Annual PROMIS International Conference, October 17-18, 2024, Cologne, Germany. • 34th Medical Informatics Europe Conference. Digital Health & Informatics Innovations for Sustainable Health Care Systems. August 25-29, 2024, Athens, Greece. • 12th International Shared Decision Making (ISDM) Conference. July 7-10, 2024, Lausanne, Switzerland. • Colloque francophone interfacultaire de recherche en biostatistique (CFIRB). 14 juin 2024, Montréal, Québec, Québec, Canada. • 10ème Journée de la recherche des étudiants de l'axe SP-POS. 7 juin 2024. Québec, Québec, Canada. • Journées de la recherche du CHU de Québec-Université Laval. 22-23 mai 2024. Québec, Canada. • 91e Congrès de l'Acfas. 13-17 mai 2024, Ottawa, Ontario, Canada. • Journée scientifique de la FSI. 11 avril 2024, Québec, Québec, Canada. • Symposium SPIDER virtual. 4 avril 2025. Montreal, Quebec, Canada.

	• Canadian Breast Cancer Screening Network (CBCSN) Meeting. 29th October 2024, Quebec, Quebec, Canada. • Journée du programme québécois de dépistage néonatal sanguin et urinaire (PQDNSU) : 55 ans au service des nouveau-nés et de leurs familles. 25th October 2024, Québec, Québec, Canada. • NSW Ministry of Health. 27th September 2024, Sydney, Australia. • ISDM Society Seminar Series Co-hosted with the Asian SDM SIG. 25th September 2024, Sydney, Australia. • Sydney Health Partners, the University of Sydney's Academic Implementation Science Network and the Prevention Research Collaboration. 19th September 2024, Sydney, Australia. • 21 May 2024, Shared Decision Making research group in Denmark, Department of Renal Medicine, Aarhus University hospital, Denmark.
Mcheick Hamid	• AI and Digital Health Symposium-ETS : Artificial Intelligence and Digital Health for Health Behaviour Change: Incorporating Affective Computing to Enhance Health Assessments and Interventions, 18 october 2024. • Keynote speaker: Département d'informatique, Concordia University, Montréal, 2024.
Ribeiro, Fernanda	• Journées scientifiques - Regroupement québécois en soins de plaies, Saint-Hyacinthe, Québec, 4-5 avril 2025.
Simard, Chantale	• Congrès international de soins palliatifs de l'Université McGill, Montréal, Québec. • Journée en éthique clinique du CHU Ste-Justine, Montréal, Québec.
Simard, Sébastien	• Rendez-vous de la recherche et création, UQAC, Saguenay, Canada. • Journée scientifique du Centre intersectoriel en santé durable (CISD), Saguenay, Canada. • Journée annuelle de la recherche du CIUSSS-SLSJ, Saguenay, Canada. • Colloque annuel du Regroupement Intersectoriel de Recherche en Santé de l'Université du Québec (RISUQ), Lévis, Canada. • 12e congrès de neuropsychologie clinique de l'Association québécoise des neuropsychologues (AQNP), Montréal, Canada. • Congrès annuel de la Société québécoise pour la recherche en psychologie (SQRP), Drummondville, Canada.
Walter, Julien	• GeoMontréal 2024, Montréal, Québec.



Centre intersectoriel en santé durable
Université du Québec à Chicoutimi
555, boul. de l'Université, local P4-1210
Chicoutimi (Québec) G7H 2B1
www.cisd.uqac.ca