



En santé durable,
tout est relié.

ta tête
ton corps
ton milieu
ton monde

RAPPORT ANNUEL
CENTRE INTERSECTORIEL EN SANTÉ DURABLE
2022-2023

ci
sd

Le Centre intersectoriel en santé durable (CISD) regroupe des chercheurs d'expertises diverses provenant de l'UQAC, de l'Université de Sherbrooke, de l'Université Laval et du Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Saguenay–Lac-Saint-Jean (CIUSSSS) ayant un objectif en commun : faire progresser la science en santé durable. Ce concept est défini par l'Organisation mondiale de la santé 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, ou encore de la psychologie à l'informatique. Notre effectif comprend 33 membres réguliers, 45 membres associés, 7 laboratoires affiliés, 10 chaires de recherche (cinq chaires de recherche du Canada dont la toute nouvelle Chaire en santé durable (CISD- VITAM), une chaire du Fonds de dotation de santé de Jonquière et de la Fondation de ma vie et quatre chaires institutionnelles dont l'une est conjointe entre l'UQAC et le Collège de Jonquière) et plus de 200 d'étudiants en recherche. Au cours des six 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 100 millions de dollars dans lesquels ils ont été associés à titre de principaux chercheurs ou co-applicants.

Une quantité imposante de 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 cinq dernières années. Le rayonnement que génère ce travail est considérable. Le passage de nos 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. Le dynamisme du CISD sur les réseaux sociaux (Facebook, LinkedIn, Youtube, Instagram) contribue également à faire connaître les réalisations des étudiants et chercheurs du CISD, en plus de permettre la mobilisation et le transfert de connaissances. La participation de la direction à l'idéation de l'Université du futur dirigé par le Scientifique en chef 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 même ailleurs.

Grâce à une équipe experte et diversifiée, la recherche au CISD contribue au développement de modèles d'éducation, d'intervention innovants 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

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 de l'UQAC incluant des partenaires du milieu (collèges, organismes communautaires, commissions scolaires, etc). Les intérêts de recherche du CISD ciblent les défis de santé spécifiques à la région 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 pandémie actuelle, qui aurait pour origine une transmission inter-espèces 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'Organisation mondiale de la santé (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

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*

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).

La santé ne se limite pas à la santé physique des individus. En effet, selon l'OMS, « la santé est un état de bien-être physique, mental et social complet et ne consiste pas seulement en une absence de maladie ou d'infirmité ». 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 chercheurs de l'UQAC étudient différents aspects de santé et bien-être. Par exemple, nos 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.

Le Centre intersectoriel en santé durable (CISD) s'est donc 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-rechercheurs de l'UQAC avec des partenaires du milieu (collèges, organismes communautaires, commissions scolaires, etc). Les intérêts de recherche du CISD ciblent les défis de santé spécifiques à la région 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.

Ressources à la disposition des 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
- 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 J Dion
- Chaire de recherche du Canada en communication interculturelle et technologies de gestion en contexte pluraliste, J Frozzinni
- Chaire de recherche du Canada en enfances, médecine et société (CRCEMS), M-C Brault

Modèles de soins et services

- Clinique CIUSSSS-UQAC Zéro Allergie, C Laprise
- Clinique asthme et allergies, C Laprise
- Clinique universitaire de kinésiologie, T Chevrette
- 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

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)

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

- 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, H Vézina
- 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, H Vézina
- 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-E Langelier

Ressources humaines

Type de membre	Nombre
Régulier	33
Associé	45
Invité	NA
Étudiant	221
Employé	1
Ambassadeur	1
Citoyens partenaires	2

Pour la liste complète des membres, voir l'**Annexe 1 – Ressources humaines**.

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 de la Chaire en santé durable (VITAM-CISD), directrice de la Clinique Zéro allergie et directrice du laboratoire Gépromic de l'UQAC.

Comités réguliers

Comité de direction

Bérubé, Sarah (citoyenne)
Biron, Dominique (UQAC)
Bouchard, Luigi (UdeS)
Clément, Andrée-Anne (étudiante, UdeS)
Dion, Jacinthe (UQAC)
Duchesne, Élise (UQAC)
Gaboury, Sébastien (UQAC)
Girard, Simon (UQAC)
Lalancette, Johanne (citoyenne)
Laprise, Catherine (UQAC)
Morin, Charles (CIUSSS SLSJ)

Comité étudiant

Baldé, Maimouna Vice-présidente au social
Gagnon, Laurence Responsable
communications
Girard, Lysanne Trésorière
Légaré, Cécilia Présidente
Taschereau, Amélie Secrétaire

Comité scientifique

Brault, Marie-Christine (UQAC)
Dion, Jacinthe (UQAC)
Duchesne, Élise (UQAC)
Gaboury, Sébastien (UQAC)
Girard, Catherine (UQAC)
Laprise, Catherine (UQAC)
Légaré, Cécilia (UQAC)

Faits marquants

L'année 2022-2023 se conclue encore avec une panoplie de succès et d'accomplissements pour le CISD.

Tout d'abord, un nouveau Plan de communications visant à faire connaître et reconnaître le CISD a été réalisé (Annexe 8). Cette démarche comprend entre autres, un nouveau graphisme et une nouvelle approche de vulgarisation afin de mieux rejoindre la population en termes de santé durable.

Également, événement marquant dans l'historique du Centre, la directrice scientifique du CISD s'est associée au directeur scientifique du Centre VITAM de l'Université Laval pour la création de la nouvelle Chaire en santé durable du Fonds de la recherche du Québec en santé qui a vu le jour en janvier 2023. Notons aussi la publication de l'article *It is time to take a sustainable approach to health care in the face of the challenges of the 21st century*, à la fin de 2022 par Catherine Laprise et Isabelle Côté qui jette les bases de la vision du CISD en termes de santé durable.

L'association entre le CISD et le réseau de télévision communautaire MAtv s'est encore bonifiée avec la création des *Grandes conférences du CISD* mettant en vedette mensuellement un ou une chercheuse du CISD et ce, diffusées provincialement. Sans compter la réalisation de la saison 2 de l'émission *Lumières sur les femmes en science*.

Mentionnons également l'arrivée de nouveaux membres au sein de l'équipe, élargissant encore les expertises diverses au CISD :

Membres réguliers :

- Loïc Pulido (auparavant membre associé)
- Salmata Ouedraogo
- Marie-Claude Sincennes
- Amadou Barry Diogo
- Myriam Ertz
- Charles Gauthier

Membres associés :

- France Légaré
- Catherine Hudon
- Paul George
- Romain Chesnaux

Activités

- Création de la Chaire en santé durable
- 4 bars des sciences
- 8 grandes conférences du CISD MAtv : <https://matv.ca/saguenay-lac-saint-jean/mes-emissions/les-grandes-conferences-du-cisd>
- 3 conférences scientifiques
- Séminaires étudiants
- Émissions MAtv Lumière sur les femmes en science saison 2 : <https://matv.ca/quebec/mes-emissions/lumiere-sur-les-femmes-en-science/>
- Réseaux sociaux (Facebook, LinkedIn, Instagram, Youtube)

Nous avons également poursuivi notre partenariat avec la chaîne MAtv afin de réaliser des émissions de 28 minutes portant sur les femmes en science. Le projet, mené notamment par l'étudiante Joanie Bouchard et ses collègues, est complété dans sa 2^e phase pour l'année 2022-2023. Il est à noter que ces émissions sont diffusées à la grandeur du réseau québécois de MAtv et qu'en plus, les extraits-capsules se retrouvent sur les réseaux sociaux. D'ici le mois de mai 2023, l'ensemble des émissions déjà tournées seront disponibles sur le site web officiel du CISD dans une section dédiée à cet effet.

5 épisodes :

1. Claudia Moreau
2. Myriam Ertz
3. Milla Rautio
4. Mbarka Bchetnia
5. Jacinthe Dion

Bars des sciences

À l'automne 2022, le Comité scientifique du CISD, dans sa démarche d'un nouveau plan de communications, a pris la décision de renommer les Cafés scientifiques pour les Bars des sciences afin de coller plus à la réalité universitaire de nos étudiants.

Ainsi, le CISD a présenté 3 Bars des sciences qui se sont tous avérés très populaires. Fait à souligner : le 2^e Bar des sciences qui fut présenté le 29 novembre 2022 à La Nuit des Temps, s'est fait en collaboration avec le Centre de solidarité internationale du Saguenay–Lac-St-Jean, ce qui s'est avéré un franc succès et a élargi notre clientèle habituelle.

- 28 septembre 2022-Donne-t-on vraiment le permis de polluer? (La Voie Maltée, Chicoutimi)
- 29 novembre 2022-À qui revient la responsabilité de l'adaptation aux changements climatiques? (La Nuit des Temps, Chicoutimi)
- 25 avril 2023-Quand le ciel nous tombe sur la tête, est-ce toujours «sinistre»?

BAR DES SCIENCES

Animé par
JEAN-PIERRE GIRARD

Donne-t-on vraiment le permis de polluer ?

INVITÉ·ES
SYLVAIN GAUDREAULT
CLAUDE VILLENEUVE
MARC-URBAIN PROULX
ROMAIN CHESAUX
CATHERINE LAPRISE

Mardi
28 septembre 2022
de 17 h à 19 h

La Voie Maltée, Chicoutimi

Information uqac.ca/santedurable Entrée libre

UQAC
Centre intersectoriel en santé durable (CISD)
Université du Québec à Chicoutimi

BAR DES SCIENCES

Animé par
JEAN-PIERRE GIRARD

À qui revient la responsabilité de l'adaptation aux changements climatiques?

INVITÉ·ES
SYLVAIN GAUDREAULT
CATHERINE GIRARD
JEAN-FRANÇOIS BOUCHER
MOLLIE DUJARDIN

Mardi
29 novembre 2022
de 17 h à 19 h

Bar La nuit des temps, Chicoutimi

Information uqac.ca/santedurable Entrée libre

UQAC
Centre intersectoriel en santé durable (CISD)
Université du Québec à Chicoutimi

ANIMATEUR
Jean-Pierre Girard

INVITÉ(E)S
Danielle Maltais, professeure-rechercheure
Eve Pouliot, professeure-rechercheure
Yann Bilodeau, directeur adjoint par intérim, CSS De La Jonquière
Ann-Sophie Simard, étudiante à la Maîtrise en travail social (UQAC)

Mardi **25 avril, 17 h**
La Nuit des Temps
377, rue Racine E, Chicoutimi

cisd Centre intersectoriel en santé durable | uQAC

Les Grandes Conférences du CISD

L'année 2022-2023 a vu la mise en place des Grandes conférences du CISD, en collaboration avec le réseau MAtv. Dans le but de mieux faire connaître les expertises de ses chercheurs et dans un désir de se rapprocher des besoins de la population, ces conférences mensuelles mettent en lumière les recherches de chacun des chercheur.e.s du CISD, réguliers et associés.

- 18 novembre-Jorge Frozzini
- 15 décembre-Olivier Riffon
- 24 janvier-Martin Lavallière
- 23 février-Loïc Pulido
- 24 mars-Simon Girard/Brigitte Lambert
- 18 avril-Catherine Laprise

LES GRANDES CONFÉRENCES DU CISD

Jorge Frozzini, Ph. D.
Professeur
Département des arts,
des lettres et du langage
Membre régulier du CISD

A LA RECHERCHE DE L'INTERCULTUREL :
INTERACTIONS,
RELATIONS DE POUVOIR ET RÉGULATION

Vendredi 18 novembre • 13 h
Salon du recteur H1-1110 ou zoom
uqac.zoom.us/my/santedurable

UQAC
Centre intersectoriel en santé durable (CISD)
Université du Québec à Chicoutimi

**LES
GRANDES
CONFÉRENCES
DU CISD**

En partenariat avec MAtv Saguenay-Lac-Saint-Jean

Jeudi 15 décembre • 12 h

Salon du recteur H1-1110 ou zoom uqac.zoom.us/my/santedurable



Olivier Riffon
Professeur
Département
des sciences fondamentales

**INTERSECTORIALITÉ,
REPÈRES
ET PERSPECTIVES
POUR LA RECHERCHE**

MA|tv

UQAC
Centre intersectoriel en santé durable (CISD)
Université du Québec à Chicoutimi

**LES
GRANDES
CONFÉRENCES
DU CISD**



Martin Lavallière, Ph. D.
Professeur
Département des sciences
de la santé
Membre régulier du CISD

**SUR LA ROUTE DE L'INSÉCURITÉ
ROUTIÈRE : DÉFIS ET OPPORTUNITÉS
POUR LA RECHERCHE ET
L'AMÉLIORATION DU BILAN ROUTIER
ET DE LA MOBILITÉ**

Mardi 24 janvier • 12 h

Salon du recteur H1-1110 ou zoom uqac.zoom.us/my/santedurable

MA|tv

UQAC
Centre intersectoriel en santé durable (CISD)
Université du Québec à Chicoutimi



**Les grandes
conférences
du CISD**

Faire de la recherche
avec et pour la société

Le cas des démarches
de recherche participative
avec les milieux scolaires

Loïc Pulido, Ph. D
Professeur-chercheur
Département des sciences
de l'éducation

Jeudi **23 février / 12 h**
Salon du recteur H1-1110
ou zoom [//uqac.zoom.us/my/santedurable](https://uqac.zoom.us/my/santedurable)





Les grandes conférences du CISD

L'épilepsie, une histoire de famille?

Simon Girard, Ph. D.
Professeur-chercheur
Brigitte Lambert, présidente
Association québécoise de l'épilepsie

Mardi 24 mars / 10 h 30
Salon du recteur H1-1110
ou [zoom //uqac.zoom.us/my/santedurable](https://uqac.zoom.us/my/santedurable)

cisd Centre intersectoriel en santé durable | uQAC

Surveillez la rediffusion des conférences sur **MA|tv**



Les grandes conférences du CISD

Ce que les familles du Saguenay–Lac-Saint-Jean nous ont révélé sur l'asthme et l'allergie

Catherine Laprise, Ph. D.
Professeure-chercheuse

Mardi 18 avril / 12 h 30
Salon du recteur H1-1110
ou [zoom //uqac.zoom.us/my/santedurable](https://uqac.zoom.us/my/santedurable)

cisd Centre intersectoriel en santé durable | uQAC

Surveillez la rediffusion des conférences sur **MA|tv**

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 2022-2023. 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.

Nos chercheurs dans les médias

Chercheur.e	Média	Lien Web
Beaulieu, Louis-David	Préconditionnement ischémique et applications chez les athlètes, Coach Frank (Podcast), François Rodrigue. Pénélope Paradis-Deschênes	
	Adaptation aux changements de saison, Moteur de recherche, Radioc-Canada Ohdio, Isabelle Burgun. Pénélope Paradis-Deschênes	https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/missions/moteur-de-recherche/episodes/613725/rattrapage-
	Le nombre d'infirmières praticiennes spécialisées a doublé dans la région, Le Fil Saguenay–Lac-St-Jean, Noovo. Véronique Roberge	
	Pause d'université pour des infirmières appelées au renfort au Saguenay–Lac-Saint-Jean, Téléjournal, TVA. Véronique Roberge	
	Une nouvelle formation à Sept-Îles pour attirer plus d'infirmières, Le Nord-Côtier. Véronique Roberge	
	Lavallière, M. (2022, 11 décembre). Mononcle, arrête de boire et de conduire après ! Correspondance. Repéré à https://correspondance.info/?p=1324 Martin Lavallière	
	Lavallière, M. (2022, 5 décembre). Papa, j'ai peur d'aller à l'école à pied. Correspondance. Repéré à https://correspondance.info/?p=1312 . Martin Lavallière	
	Lavallière, M. (2022, 29 novembre). Marcher... un sport dangereux au Saguenay ! Correspondance. Repéré à https://correspondance.info/?p=1299	
	Lavallière, M. (2022, 15 août). À la vitesse que tu roulaient.... Correspondance. https://correspondance.info/?p=1117 Martin Lavallière	
	Bergeron-Leclerc, C., Julien, S., & Lavallière, M. (2022, 2 avril). Un programme d'ergonomie au travail à l'UQAC: Poisson d'avril ! Correspondance. https://correspondance.info/?p=1076 Martin Lavallière	
	Chevrette, T., Simard, L., Lavallière, M., & Bouchard, J. (2022). Cocréer en période de pandémie : mobiliser pour innover. Correspondance. https://correspondance.info/?p=1054 Martin Lavallière	

	Julien, S., Lavallière, M., Bousquet, J., & Bergeron-Leclerc, C. (2022). Analyses et perspectives sur la santé et le mieux-être au travail en contexte de COVID-19. Correspondance, 1-5. https://correspondance.info/?p=939 Martin Lavallière	
Brault, Marie-Christine	(14 février 2023). Classroom babies more at risk for ADHD [Web]. Sociology Lens Insights : Wiley and Sons Inc.	https://www.sociologylens.net/article-types/opinion/classroom-babies-adhd/44461
	(24 janvier 2023). Les raisons du surdiagnostic de TDAH au Québec. Ça s'explique. Ohdio - Radio-Canada: Radio-Canada.	https://ici.radio-canada.ca/ohdio/balados/6108/ca-sexplique-balado-info-alexis-de-lancer/682708/medicaments-trouble-attention-traitement
	(20 janvier 2023). Plus de TDAH chez les plus jeunes de classe (études de l'UQAM). Midi Pile. 95,7 KYK fm radio: Cogeco média.	https://www.957kyk.com/emissions/midi-pile
	(19 janvier 2023). Plus de TDAH chez les plus jeunes de classe - étude de l'UQAM. CTV News télévision CTV News télévision	
	(19 janvier 2023) Plus de TDAH chez les plus jeunes de classe. ICI RDI télé: L'info maintenant avec Christian Latreille.	
	(19 janvier 2023). Plus de diagnostics de TDAH chez les « bébés de la classe ». ICI Saguenay–Lac-Saint-Jean.	https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1949467/t-dah-etudes-enfants-ecole
	(19 janvier 2023). Les « bébés de classe » plus souvent étiquetés TDAH. La Presse.	https://www.lapresse.ca/actualites/education/2023-01-19/les-bebes-de-classe-plus-souvent-etiquetes-tdah.php
	(19 janvier 2023) Démystifier le TDA(H) et les traitements, Moreault en jase, Radio X. Radio 98.1	https://radiox.com/demystifier-le-tdah-et-les-traitements/
	(19 janvier 2023). Pas plus de possibilités d'avoir un diagnostic de TDAH. C'est jamais pareil - Radio de Radio-Canada Saguenay–Lac-Saint-Jean.	https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/missions/cest-jamais-pareil/segments/entrevue/429479/ugam-enfants-ecole-education-brault-ugac-sociologie
	(19 décembre 2022). TDA/H: des médicaments proposés trop vite aux enfants? Naitre et grandir.	https://naitreetgrandir.com/fr/nouvelles/2022/12/19/TDAH-medicaments-proposes-trop-vite-enfants/
	(3 octobre 2022). La médicalisation des comportements de l'enfant : Parlons-en ! Vie de parents.	https://www.viedeparents.ca/la-medicalisation-des-comportements-de-lenfant-parlons-en/
	(12 septembre 2022). TDAH et parcs d'attractions [Audio]. Radio-Canada Radio : Le 15-18. Radio-Canada Ohdio	https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/missions/le-15-18/segments/chronique/415015/file-attente-parc-attractions-maneges-tdah-anxiete-exemption
	(25 mai 2022). Marie-Christine Brault (TDA/H). Podcast Beautiful people.	https://www.youtube.com/watch?v=H6gtZaGdGNE

	(7 avril 2022). Le retour de Courchesne. 95,7 KYK fm radio: Cogeco média.	https://www.957kyk.com/emissions/le-retour-de-courchesne/resume
	(9 avril 2022). L'uniforme n'est pas à la mode dans les écoles. Le Quotidien.	https://www.lequotidien.com/2022/04/09/luniforme-nest-pas-a-la-mode-dans-les-ecoles-47af4d9afcbd2aca3c8daf19401f823c
	(19 avril 2022). Résister à la médicalisation, Midi Conférence - L'UQAC au Quotidien. YouTube.	https://youtu.be/DmCUctuOZeY
	(26 mars 2022). Résister à la médicalisation, par Marie-Christine Brault. Le Quotidien.	https://www.lequotidien.com/2022/03/26/resister-a-la-medicalisation-391e4780f162cbe311522292f4580182
Cherblanc, Jacques	film scénarisé et réalisé par Arnaud Bouquet, diffusé sur Vrai, 7 mars 2023	Raël QC
	La religion favorise-t-elle le bonheur? Savoir.Média, 14 décembre 2022	https://savoir.media/le-sacre-et-la-cite/clip/la-religion-favorise-t-elle-le-bonheur
	Des fouilles pour en finir avec le sentiment d'« une perte ambiguë », Radio-Canada, 8 décembre 2022	https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/missions/le-6-a-9/segments/entrevue/425629/restes-personne-disparue-deuil-rituel
	Corbeille, Raphaëlle (2022, 29 octobre), Le deuil invisible en temps de pandémie, Le Devoir	https://www.ledevoir.com/documents/cahier_special/pdf/ed992178f299013142aed518d59869001cd0aab4.pdf
	Paré, Isabelle (2022, 30 avril), Entre deuil et dénis, le Québec passe le cap des 15 000 morts, Le Devoir	https://www.ledevoir.com/societe/sante/705609/entre-deuil-et-denis-le-quebec-passe-le-cap-des-15-000-morts
Dion, Jacinthe	022-08-22 La rentrée des adolescents souvent entachée par l'insatisfaction corporelle, Le Quotidien. https://www.lesoleil.com/2022/08/26/la-rentree-des-adolescents-souvent-entachee-par-linsatisfaction-corporelle-401e1853564cc88cd1e565b1915a4b8f	
Frozzini, Jorge	Entretien dans le cadre des travaux de la Plateforme électronique pour l'éducation et la formation des adultes en Europe (EPALÉ). L'entrevue porte sur le parcours de M. Frozzini ainsi que sur les travaux de la Chaire	https://epale.ec.europa.eu/fr/blog/la-chaire-en-communication-interculturelle-un-laboratoire-en-action
Gauthier, Charles	Développement d'un vaccin à base de sucres contre la mélioidose, Actualités INRS	https://inrs.ca/actualites/developpement-dun-vaccin-a-base-de-sucres-contre-la-melioidose/
	Développement d'un vaccin à base de sucres contre la mélioidose, Indexsanté.ca	https://www.indexsante.ca/nouvelles/1336/developpement-d-un-vaccin-a-base-de-sucres-contre-la-melioidose.php
	Développement d'un vaccin à base de sucres contre la mélioidose, Gouvernement du Québec	https://www.quebec.ca/nouvelles/actualites/details/developpement-dun-vaccin-a-base-de-

		sucres-contre-la-melioïdose-38871
	Development of a sugar-based vaccine for melioidosis, Newswire.ca	https://www.newswire.ca/news-releases/development-of-a-sugar-based-vaccine-for-melioidosis-837907442.html
	INRS professor developing a glycoconjugate vaccine for melioidosis, News-medical.net	https://www.news-medical.net/news/20220324/INRS-professor-developing-a-glycoconjugate-vaccine-for-melioidosis.aspx
	New sugar-based vaccine being developed for melioidosis, Eturbonews.com	https://eturbonews.com/3063590/new-sugar-based-vaccine-being-developed-for-melioidosis/
	L'INRS s'attaque à une maladie aussi dangereuse que l'Ebola et la variole, L'Hebdo Journal	https://www.lhebdojournal.com/nouvelles-nationales/linrs-sattaque-a-une-maladie-aussi-dangereuse-que-lebola-et-la-variole/
	L'INRS s'attaque à une maladie aussi dangereuse que l'Ebola et la variole, L'Avenir et des Rivières	https://www.laveniretdesrivières.com/nouvelles-nationales/linrs-sattaque-a-une-maladie-aussi-dangereuse-que-lebola-et-la-variole/
	L'INRS s'attaque à une maladie aussi dangereuse que l'Ebola et la variole, L'Actualité	https://lactualite.com/actualites/linrs-sattaque-a-une-maladie-aussi-dangereuse-que-lebola-et-la-variole/
	Des scientifiques québécois s'attaquent à une maladie au potentiel d'arme bioterroriste, Le Soleil	https://www.lesoleil.com/2022/03/24/des-scientifiques-quebecois-sattaquent-a-une-maladie-au-potentiel-darme-bioterroriste-0b4200bda89eeda701d18a4247cf459d
	À l'assaut de la mélioïdose, cette dangereuse et méconnue maladie, Noovo Info	https://www.noovo.info/nouvelle/a-lassaut-de-la-melioïdose-cette-dangereuse-et-meconnue-maladie.html
	Development of a sugar-based vaccine for melioidosis, Education News Canada	https://educationnewscanada.com/article/education/category/research/100/951689/institut-national-de-la-recherche-scientifique/march-25-2022-development-of-a-sugar-based-vaccine-for-melioidosis.html
	L'INRS s'attaque à une maladie aussi dangereuse que l'Ebola et la variole, Le Devoir	https://www.ledevoir.com/depêches/690558/l-inrs-s-attaque-a-une-maladie-aussi-dangereuse-que-l-ebola-et-la-variole
	Laval s'implique dans la recherche d'un vaccin contre la mélioïdose, Courrier Laval	https://courrierlaval.com/laval-simplique-dans-la-recherche-

		dun-vaccin-contre-la-melioidose/
	Une doctorante de l'INRS participe à la rencontre des lauréats du prix Nobel à Lindau, Actualités INRS	https://inrs.ca/actualites/une-doctorante-de-linrs-participe-a-la-rencontre-des-laureats-du-prix-nobel-a-lindau/
	INRS doctoral student to attend the Lindau Nobel Laureate Meeting, Cision	https://www.newswire.ca/news-releases/inrs-doctoral-student-to-attend-the-lindau-nobel-laureate-meeting-834271687.html
	Maude Cloutier originaire de Windsor rencontrera le prix Nobel de chimie, ICI Radio-Canada, Vivement le retour	https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/missions/vivement-le-retour/episodes/619340/rattra-page-du-mercredi-6-avril-2022/17
	INRS doctoral student to attend the Lindau Nobel Laureate Meeting, Education News Canada, Ameq	https://educationnewscanada.com/article/education/level/university/1/954020/inrs-doctoral-student-to-attend-the-lindau-nobel-laureate-meeting.html
	Une doctorante d'ici rencontrera des lauréats du prix Nobel, Courrier Laval	https://courrierlaval.com/une-doctorante-dici-rencontrera-des-laureats-du-prix-nobel/
	École d'été au Nunavik : étudier les plantes, partager avec les humains, Le Droit	https://www.ledroit.com/2022/07/26/ecole-dete-au-nunavik-etudier-les-plantes-partager-avec-les-humains-f682eae9b51e6353bd5f1574c710c077
	Émission spéciale collaborations scientifiques Québec-Belgique, Matière Grise, Radio-Télévision Belge Francophone	https://www.rtbf.be/emission/matiere-grise
Girard, Catherine	Bar des sciences CISD sur la biodiversité (2022)	
Girard, Catherine	Panel scientifique du Climatoscope sur la biodiversité arctique (2022)	
Girard, Simon	Pourquoi certaines personnes ne développent pas la COVID-19, Émission C'est jamais pareil, Radio-Canada, 12-04-2022	https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/missions/cest-jamais-pareil/segments/entrevue/397558/gen
Girard, Simon	Portrait de famille, Radio-Canada.ca, 16-04-2022	https://ici.radio-canada.ca/info/videos/media-8597754/portrait-famille?utm_source=BenchmarkEmail&utm
Girard, Simon	Le microbiome à l'étude à l'UQAC, Radio-Canada.ca, 04-07-2022	https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1895703/microbiome-recherche-uqac
Langelier, Marie-Eve	Langelier, M.-E. et Giard, S. (2022). Le plein air et la gestion du stress [webinaire] . Dans Webinaires : Au-delà des investissements!	https://www.youtube.com/watch?v=oDzDv5xfK0k

	<u>D'amours, K. (journaliste). (13 août 2022). Une expédition thérapeutique pour 14 jeunes en rémission. Téléjournal Saguenay Lac St-Jean. Radio-Canada.</u>	
	<u>Langelier, M.-E. (invitée) et Dallaire, J. (réalisateur). (25 février 2022). Les bienfaits de la nature sur la santé mentale. NousTV Le fjord.</u>	
Laprise, Catherine	Moteur de recherche avec Matthieu Dugal – Pourquoi les ananas ou kiwis piquent-ils parfois la langue? Chronique scientifique, radio de Radio-Canada, 8 février 2023	
	Moteur de recherche avec Matthieu Dugal – Comment l'ADN peut-il contribuer à mieux comprendre notre histoire? Chronique scientifique, radio de Radio-Canada, 11 janvier 2023	
	Moteur de recherche avec Matthieu Dugal – Les allergies alimentaires ont-elles connu une hausse? Chronique scientifique, radio de Radio-Canada, 14 décembre 2022	
	Moteur de recherche avec Matthieu Dugal – Est-ce que l'allaitement protège contre les allergies? Chronique scientifique, radio de Radio-Canada, 2 novembre 2022	
	Moteur de recherche avec Matthieu Dugal – Comment le goût se développe-t-il chez l'enfant? Chronique scientifique, radio de Radio-Canada, 21 septembre 2022	
	Moteur de recherche avec Matthieu Dugal – Est-ce que l'immunothérapie fonctionne bien pour traiter les allergies? Chronique scientifique, radio de Radio-Canada, 16 juin 2022	
	Moteur de recherche avec Matthieu Dugal – Quel est l'état de santé de la population francophone du Canada? Chronique scientifique, radio de Radio-Canada, 4 avril 2022	
	Moteur de recherche avec Matthieu Dugal – Pourquoi le café a-t-il un effet si différent selon qui le boit? Chronique scientifique, radio de Radio-Canada, 3 février 2022	
	Place publique avec Catherine Doucet, Table ronde sur la santé durable avec Catherine Laprise et Thomas Bastien, radio de Radio-Canada, 26 janvier 2023	
	Téléjournal ICI Saguenay–Lac-Saint-Jean, 1,5 M\$ en trois ans pour la création d'une Chaire de recherche en santé durable, Radio-Canada, 24 janvier 2023	
	Le 6 à 9 avec Patricia Bitu Tshikudi, Les allergies saisonnières, radio de Radio-Canada Manitoba, 09 juin 2022	
	Drainville PM avec Bernard Drainville, Les allergies saisonnières, radio 98,5 FM Montréal, 20 mai 2022	
	Place publique avec Catherine Doucet, Les allergies saisonnières, radio de Radio-Canada, 16 mai 2022	
	Une nouvelle Chaire de recherche en santé durable à Québec, Le Soleil, 24 janvier 2023	
	Création d'une chaire de recherche en santé durable pour répondre aux enjeux complexes de santé au Québec, CISION Canada, 24 janvier 2023	
Lavallière, Martin	Création d'une nouvelle chaire de recherche en santé durable, Le Quotidien, 24 janvier 2023	
	Récit numérique avec Priscilla Plamondon-Lalancette, Les retombées contaminées de l'aluminerie Arvida, Radio-Canada, 27 octobre 2022	
Lavallière, Martin	Lavallière, M. (2023). La campagne contre la distraction au volant. Dans A. Lepoutre (Éd.), Phare Ouest. Vancouver, Colombie-Britannique: ICI Radio-Canada Colombie-Britannique.	

	Repéré à https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/phare-ouest/episodes/693111/rattrapage-du-vendredi-10-mars-2023	
	Lavallière, M. (2022a, 6 juin) <i>Choisir le transport actif (Capsule 1)</i> . CREDD - Conseil régional de l'environnement et du développement durable et En Mouvement Saguenay-Lac-Saint-Jean.	
	Lavallière, M. (2022b, 23 août) <i>Des écrans tactiles (très) distrayants au volant/Interviewer: J. Poirier-Malo</i> . Le Détour, WKND 99.5FM, Montréal, Qc.	
	Lavallière, M. (2022c, 16 novembre) <i>Dire à un proche de ne plus conduire/Interviewer: F. Tremblay</i> . C'est jamais pareil, Radio-Canada, Saguenay, Qc.	
	Lavallière, M. (2022d, 9 Mai) <i>Faciliter les allers-retours au bureau/Interviewer: C. Paradis</i> . le télé journal Saguenay-Lac-St-Jean BULLETIN DE NOUVELLES, Radio-Canada, Saguenay, Qc.	
	Lavallière, M. (2022e, 22 septembre) <i>Faire durer le Défi sans auto solo/Interviewer: F. Tremblay</i> . C'est jamais pareil, Saguenay, Qc.	
	Lavallière, M. (2022f, 25 mai) <i>Il est parmi les rares personnes à conduire une Tesla entièrement autonome/Interviewer: A. Tardieu</i> . ICI Alberta - Radio-Canada, Alberta, Canada.	
	Lavallière, M. (2022g, 21 juillet) <i>Le boulevard Talbot est dans la mire des policiers de Saguenay/Interviewer: C. Doucet</i> . Place publique, Ici Radio-Canada, Saguenay, Qc.	
	Lavallière, M. (2022h) <i>Le transport en commun de Saguenay au banc d'essai/Interviewer: R. Dumais-Beaulieu</i> . ICI Saguenay-Lac-Saint-Jean, Saguenay, Qc.	
	Lavallière, M. (2022i) <i>Les clés du maintien en emploi pour les travailleurs vieillissants/Interviewer: C. Doucet</i> . Place Publique, Radio-Canada, Saguenay, Qc.	
	Lavallière, M. (2022b, 20 juin) <i>Pour un partage sécuritaire de la route (Capsule 3)</i> . CREDD - Conseil régional de l'environnement et du développement durable et En Mouvement Saguenay-Lac-Saint-Jean.	
	Lavallière, M. (2022j, 20 octobre) <i>red turn on red lights/Interviewer: L. McQuillan</i> . CBC News, Toronto, On, Canada.	
	Lavallière, M. (2022k, 1 juillet) <i>Sécurité routière : Mesurer les effets de la signalisation/Interviewer: C. Srivastava</i> . Les années lumières, Radio-Canada, Montréal, Qc.	
	Lavallière, M. (2023b, 19 février) <i>Éviter les récidives d'alcool au volant, et les comportements dangereux sur la route/Interviewer: M. Néron</i> . Le genre humain, Radio-Canada, Montréal, Qc.	
	Lavallière, M., & Cloutier, M.-S. (2022, 8 septembre) <i>Sécurité routière : la Fondation CAA-Québec amorce la recherche pour mesurer l'impact de la brigade débarcadère</i> . CAA-Québec, Québec, Canada.	
Richer, Louis	Simon Roy-Martel (17 octobre 2022). Interview : Impact de la consommation de cannabis sur la santé mentale. CBJ-SLSJ, la radio de Radio-Canada à Saguenay.	
Riffon, Olivier	L'acceptabilité sociale des projets de développement. Journal Informaffaire	https://informeaffaires.com/regional/environnement/acceptabilite-sociale-un-mecanisme-

		pour-le-succes-economique?fbclid=IwAR3jLIkv4ZSVWI6qhdYUmSwL-Q_yGLcGVaeaQ0J0O31JYhxsgOq062OKwh8
Simard, Sébastien	1. Simard, S. & Lacombe L. (2022, 14 mai). Anxiété dans la trajectoire du cancer du sein (entrevue de fermeture). Forum Santé des seins 2022 de la Fondation cancer du sein de Québec, CHUM, Montréal. https://rubanrose.org/notre-fondation/a-propos/forum-sante-des-seins-2022/	
	Simard, S. (2022). Forum Santé des seins 2022 : le professeur Sébastien Simard aborde la question de l'anxiété dans la trajectoire de la maladie. UQACtualité : 31 août 2022.	
	Simard. S. (2022). Le printemps ne vient pas à bout de la fatigue généralisée. Le Quotidien. Journaliste : Carolyne Labrie, 4 avril. Parue aussi dans Le Soleil, La Tribune et Le Nouvelliste.	

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.

Voici une liste des événements tenus par le CISD et qui étaient destinés au grand public :

- Bars des sciences
- Émissions Lumière sur les femmes en science, MAtv (2^e saison)
- Les Grandes conférences du CISD, MAtv
- Conférences grand public
- Émission Moteur de recherche, Radio-Canada
- Émission C'est jamais pareil, Radio-Canada

Autres bons coups

Nos chercheurs se sont encore une fois cette année illustrés ailleurs que dans le cadre des activités du CISD. Mais tous ses bons coups rejaillissent sur le Centre et sa notoriété. Ils ne font qu'alimenter l'expertise de celui-ci.

Chercheur.e	Activité	Lien Web
Brault, Marie-Christine	31-mars-22 Brault, M.-C. Enfance : Santé et Développement. Communication présentée au Webinaire RISUQ.	
	31-mars-22 Brault, M.-C., Bernier, V., Gomez, A., Jury, M., & Tremblay, P. Gérer la classe avec ou sans le diagnostic ? [Table ronde (en ligne)]. Politiques d'éducation comparées : organisations et professions, instruments et évaluations. Lyon: Réseau thématique pluridisciplinaire (RTP) éducation du CNRS.	http://triangle.ens-lyon.fr/spip.php?article10822
	16-mai-22 Brault, M.-C. Enfances, médecine et société. Communication présentée au 3e journée scientifique du CISD. La santé durable : comment repenser la santé ?, Chicoutimi.	http://www.uqac.ca/santedurable/3e-journee-scientifique/
	05-juil-22 Brault, M.-C. La résistance des parents face au processus de médicalisation impliquant leur enfant. Communication présentée au 9ème congrès de l'Association Internationale pour la Formation, la Recherche et l'Intervention Sociale (AIFRIS) Bruxelles.	https://aifris.eu/06manifestations/2022_Bruxelles/index.php
	22-juil-22 Brault, M.-C. La médicalisation durant l'enfance : le cas du TDAH. Communication présentée au Formation À 180 Degrés - Chagrin scolaire, France.	
	16-sept-22 Brault, M.-C., & E., Degroote Présentation d'une nouvelle analyse sur les facteurs qui déterminent les actions prises par les enseignants envers les élèves qui ont un TDAH. Communication présentée au Semaine internationale de l'éducation et de la formation de l'Université de Lausanne., Lausanne.	https://wp.unil.ch/sief/
	13-sept-22 Brault, M.-C., & E., Degroote Présentation de l'étude comparative Québec-Flandre sur l'identification du TDAH au primaire. Communication présentée au Semaine internationale de l'éducation et de la formation de l'Université de Lausanne, Lausanne.	https://wp.unil.ch/sief/
Cherblanc, Jacques	15-nov-22 Brault, M.-C., DuPaul, A.-M., Godcher, K., Ouellet, T., Tardif, S. & Vocelle, M.-H. Capsule de sensibilisation. TDAH - La médicalisation des comportements de l'enfance. Youtube.	https://youtu.be/L9FCLW8dwVE
	Cherblanc, J., Développement du volet québécois de la plateforme internationale La vie, la mort... on en parle.	https://lavielamortonenparle.fr/
Frozzini, Jorge	2022 Les causes structurelles des migrations et le pouvoir d'action des travailleurs-euses migrant.e.s Conception de capsules vidéo à propos du lien entre les activités d'extraction (minière) en Amérique latine et l'arrivée des travailleurs migrants temporaires au Canada	

	2022 Net-IDEA Participation à l'élaboration d'un projet portée par des membres du Programmes des villes interculturelles du Conseil de l'Europe	
	2022 Campus inclusif pour les étudiant.e.s de l'international (Camie) Membre de l'équipe et expert de contenu pour la conception d'un outil de formation à distance visant à faciliter l'accueil et l'inclusion des étudiants internationaux en contexte universitaire. Cette formation s'adresse à la fois aux étudiants locaux, aux membres du personnel administratif, aux enseignants et aux étudiants internationaux Mise en ligne à l'automne 2023 pour l'ensemble des constituantes de l'UQ	
	2022 Projet de conception d'une formation pour les employées Participation à l'élaboration d'une formaiton que la Ville de Québec veu donner à l'ensemble de ses employés à propos de la diversité, de l'inclusion et de la discrimination	
	2023 Balados «Technologies et communication» de la Chaire de recherche du Canada en communication interculturelle et technologies de gestion en contexte pluraliste Série de balados permettant de rendre compte du vécu et des effets de l'arrivée de la COVID-19 sur les étudiants internationaux à l'aide des résultats de la recherche intitulée « COVID-19 et étudiants internationaux : usages sociaux des TIC et qualité de vie en contexte de pandémie ».	https://soundcloud.com/crc_citg
	18-mai-22 Congrès annuel de de la Fédération des sciences humaines, Transitions, dans le cadre de la section de l'Association canadienne de communication (ACC-CCA) Titre de la communication : Building Solidarity Between (Im)migrants and the Local Population: Lessons from a Community Project in a Remote Region of Quebec	https://www.openconf.org/cca2022/modules/request.php?module=oc_program&action=summary.php&id=75
Gauthier, Charles	25/03/2022 Charles Gauthier Conférence de vulgarisation dans le cadre de la Finale régionale de l'Expo-Science Rive-Nord, Rive-Sud et Grand Région de Montréal La chimie des carbohydrates à l'interface de la microbiologie et de l'immunologie	
Gauthier, Charles	24/05/2022 Charles Gauthier Conférence de vulgarisation dans le cadre de la 12e édition du Colloque annuel du RQRM Comment réussir son affiche scientifique ?	
Gauthier, Charles	27/05/2022 Charles Gauthier Conférence invitée dans le cadre de la 12e édition du Colloque annuel du RQRM L'axe "Découverte de composés et chimie thérapeutique" du RQRMm	
Gauthier, Charles	20/09/2022 Charles Gauthier Conférence invitée dans le cadre du Colloque Regards vers l'avenir. Rencontre FRQ & F.R.S.- FNRS : Les collaborations scientifiques entre la Fédération Wallonie-Bruxelles et le Québec Synthèse d'inhibiteurs ciblant la biosynthèse de polysaccharides en tant qu'alternative potentielle aux antibiotiques	
Gauthier, Charles	13/12/2022 Charles Gauthier Conférence invitée à l'Institut de Pharmacologie de Sherbrooke Total synthesis of microbial glycans: Burkholderia species as a source of inspiration	
Langelier, Marie-Ève	juin-22 Marie-Ève Langelier Optimizing the Wellbeing of Adults Suffering from Anxiety Disorders: Nature and Adventure-	https://9iatc.internationaladventuretherapy.org/programme/

	based Intervention as a Way of Experiencing New Stress Management Strategies. Présentation orale oct-22 Marie-Ève Langelier, Marie-Michelle Paradis, Étienne Beaumont, Marjorie Lavoie, Céline Trudel, Hugo Dufresne 9th International Adventure Therapy Conference - Apprentissages, constats et héritage du pays des Trolls. Présentation orale	https://lereseau.co/colloque-2022
	29-mars-23 Pre Marie-Ève Langelier (UQAC), Chloé Drapeau (EKSAP, CRCHUM, UdeM), Marie-Michelle Paradis (Fondation Sur la pointe des pieds), Isabelle Doré (ESKAP, UdeM) Nature, plein air et santé mentale : tour d'horizon des données probantes et initiatives inspirantes. Webinaire	https://www.santepop.qc.ca/fr/pos ts/webinaires/nature-plein-air-et-sante-mentale-tour-dhorizon-des-donnees-probantes- et?fbclid=IwAR3ncpVX7WRQsvy3ag2w-j1mISMnVpM3fsiOZZ6FwHqHE5r-59iHzNenck
	11-mai-22 Pépin, A., Brault, M.-C., Langelier, M.-È., Laprise, C. et Pulido, L. Les retombées de la pédagogie en nature sur le cheminement scolaire : une synthèse des recherches. ACFAS	https://www.acfas.ca/evenements/congres/89/contribution/retombees-pedagogie-nature-cheminement-scolaire-synthese
Laprise, Catherine	juin-22 Article sélectionné par l'American Academy of Allergy, Asthma and Immunology (AAAAI) Vernet R, Matran R, Zerimech F, Madore AM, Lavoie ME, Gagnong PA, Mohamdi H, Margaritte-Jeannin P, Siroux V, Dizier MH, Demenais F, Laprise C, Nadif R, Bouzigon E. 2022. Identification of novel genes influencing eosinophil-specific protein levels in asthma families. J Allergy Clin Immunol. 150(5):1168-1177.	
Lavallière, Martin	Martin Lavallière Chapitre d'un livre Lavallière, M., & Boucher, L. (2022). La conduite automobile. Dans D. Lussier, & F. Massoud (Éds.), Précis pratique de gériatrie Arcand-Hébert (4th). Montréal, Canada : Edisem.	
Paquette, Linda	8-9-10 sep 2022 Labo Public / Ellektra / Hexagram / / Atelier de recherche-création interdisciplinaire arts numériques, ingénierie, psychologie	https://www.elektramontreal.ca/la bo-public-module-visualization
	janv-23 membre collaborateur Hexagram	https://hexagram.ca/fr/membres-collaborateurs/
Richer, Louis	2022 Justine Dolbec Mémoire de maîtrise complété 2018-2022 Directeur de recherche de Justine Dolbec (codirecteur : Benjamin Gallais). Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales. Portrait des habiletés cognitives et de la cognition sociale d'adultes atteints du phénotype infantile de la dystrophie myotonique de type 1.	
Sincennes, Marie-Claude	2022-05-16 Marie-Claude Sincennes Participation au 4th International Conference on Stem Cells, Development and Cancer (Lyon, France)	https://stemcellmeeting.sciencesconf.org/

2022-2023 en chiffres

Production de recherche

Articles chercheurs réguliers : **152**

Articles chercheurs associés : **202**

(Voir Annexe 2 – Production de recherche)

Rapports : **20**

Comités : **150**

Prix : **54**

Présences dans les médias : **101**

Présences à des colloques : **121**

Octrois obtenus

En tant que chercheurs principaux : **9 715 718 \$**

En tant que co-chercheurs : **18 167 065 \$**

En tant que collaborateurs : **844 662 \$**

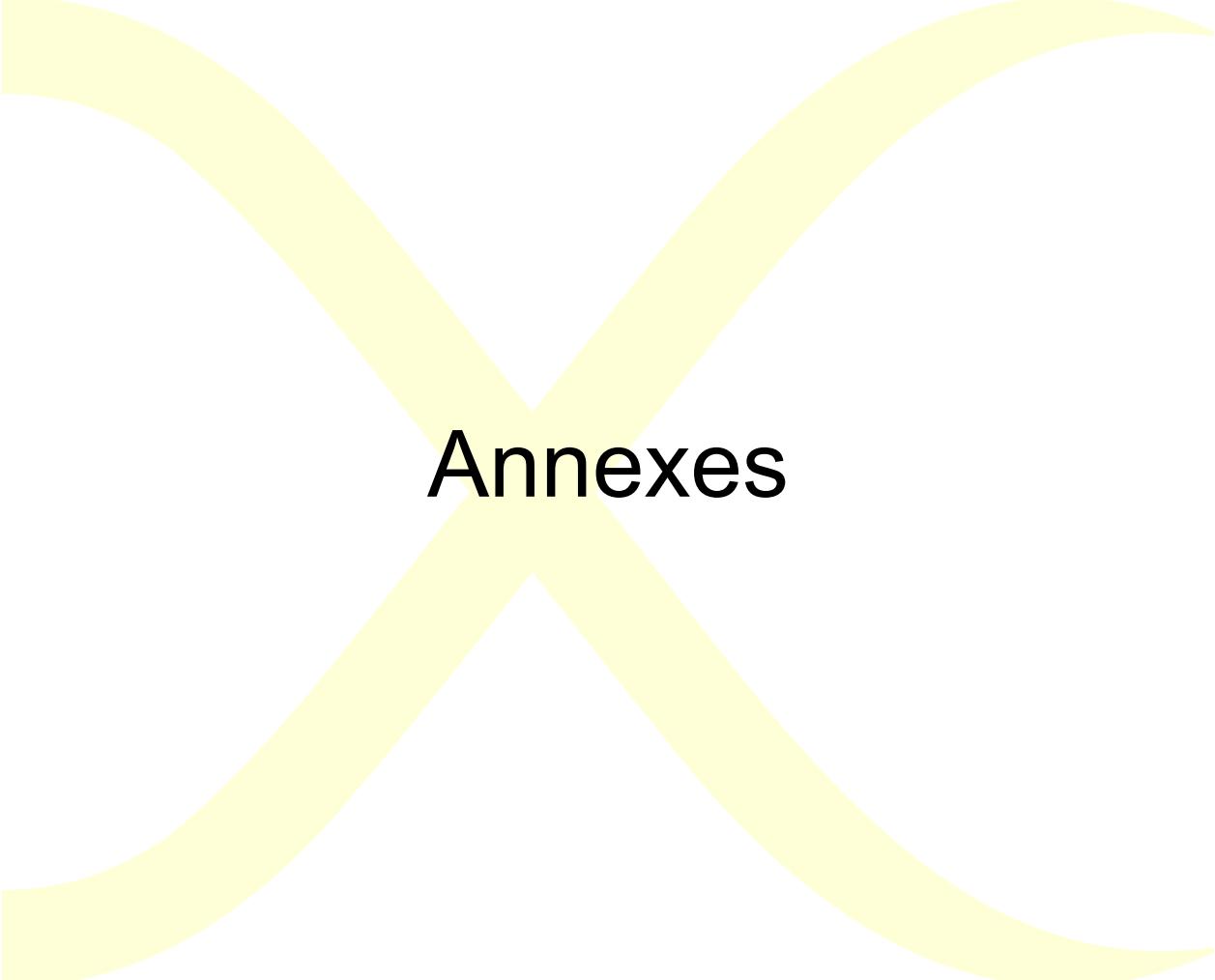
(Voir Annexe 3 – Octrois obtenus)

Ressources financières

Subventions
Pour le fonctionnement des centres -UQAC **21 400\$**
Pour la diffusion des connaissances -FUQAC **5 000\$**
Crédit d'encadrement recherche de la professeur C Laprise, dégagement pour un chercheur du CISD (Loïc Pullido pour le projet Écoles-nature) **9 500\$**

Contrats et commandites
NA \$

Coordonnateur
UQAC **131 580 \$**



Annexes

Annexe 1 – Ressources humaines

Personnel

(2 personnes)

Direction

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

Coordonnateur

Martin Larose
Centre intersectoriel en santé durable
Dép. des sciences fondamentales
martin1_larose@uqac.ca

Membres réguliers

(33 membres)

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

Mbarka Bchetnia
Professeure
Dép. des sciences fondamentales
Mbarka1_bchetnia@uqac.ca

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

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

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

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

Marie-Christine Brault
Professeure
Dép. des sciences humaines et sociales
marie-christine.brault@uqac.ca

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

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

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

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

Élise Duchesne
 Professeure
 Dép. des sciences de la santé
elise1.duchesne@uqac.ca

Myriam Ertz
 Professeure
 Dép. Des sciences aéconomiques et administratives
Myriam_ertz@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

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

Martin Otis
 Professeur
 Dép. d'informatique et de mathématique
martin.otis@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

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

Membres associés

(45 membres)

Reza Jafari Aminabadi

Professeur

Dép. des sciences appliquées

reza.jafari@uqac.ca

Vincent Arnaud

Professeur

Dép. des arts et lettres

vincent.arnaud@uqac.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

claude.bordeleau@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

Romain Chesnaux

Professeur

Dép. des sciences appliquées

Romain_chesnaux@uqac.ca

Tommy Chevrette

Professeur

Dép. des sciences de la santé

tommy.chevrette@uqac.ca

Maud-Christine Chouinard

Professeure

Faculté des sciences infirmières UdeM

maud.christine.chouinard@umontreal.ca

Tania Cruz-Marino

Médecin généticienne,

CIUSS SLSJ

tania.cruzmarino.csssc@ssss.gouv.qc.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

Jorge Frozzini

Professeur

Dép. des arts et lettres

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

Professeure

École de réadaptation (UdeS)

cynthia.gagnon4@usherbrooke.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**Luc Laberge**

Professeur

Cégep de Jonquière

LucLaberge@cegepjonquiere.ca**Daniel Lalande**

Professeur

Dép. des sciences de la santé

daniel.lalande@uqac.ca**France Légaré**

Médecin

Faculté de médecine

Université Laval

France.Legare@fmed.ulaval.ca**Hamid Mccheick**

Professeur

Dép. des sciences appliquées

hamid.mccheick@uqac.ca**Gelareh Momen**

Professeur

Dép. des sciences appliquées

gelareh.momen@uqac.ca**Charles Morin**

Médecin, pédiatre

Clinique d'immunothérapie orale

chamorinmd87@gmail.com**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**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**André Pichette**

Professeur

Dép. des sciences fondamentales

andre.pichette@uqac.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@uqac.ca**Karine Tremblay**

Professeure

Dép. pharmacologie-physiologie (UdeS)

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

Professeure

Dép. des sciences humaines et sociales

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

Professeur

Dép. des sciences appliquées

julien.walter@uqac.ca**Ambassadeur**[Pierre Lavoie athlète](#)**Membres citoyens**

(2 membres)

Nadine Arbour et Johanne Lalancette

Collaborateurs UQAC

Équipe du service des communications (Karine Gagnon et Sarah Paradis)

Équipe du service des technologies de l'information

Membres étudiants

(221 membres)

Ablavi-Gylna-Sange Bossou	Colince Meli-Segning	Justine Dolbec
Alexandre Beaulieu	Dominique Labbée	K Langlais
Alexandre Girard	Elie Castonguay-Truchon	Karina Gaudreault
Allexe Boivin-Mercier	Elisabeth Gauthier	Karine Robitaille
Amelie Taschereau	Elisabeth Martin	Kateri Raymond
Amira Aoussim	Eloise Claveau	Kathrine Thibeault
Andre Soucy	Emile Bélanger	Katia Côté
Andreamne Bernier	Emilie Bouchard	Kevin Chapron
Andreamne Fortin	Emmanuel Trotobas	Killian Lachaux
Andree-Anne Clement	Enafa-Anais Wotto	Konan-Marcelin Kouame
Anne Ardaillou	Erica Boivin	Kossi-Epiphane Ketounou
Anne-Gabrielle Brassard	Erica Giguère	Laura Girard-Côté
Anne-Marie Fortin	Erika Lavoie	Laura Viala
Anne-Sophie Gagné	Etienne Dupuis	Laure Richer
Anne-Sophie Langlois	Fanny Charlier	Laurence Gagnon
Annick Dassylva	Fatoumazta Ouedraogo	Laurie Girard
Annie Villeneuve-Rheaume	Félix Gaudreault	Laurie Simard
Ann-Marie Bergeron	Florentin Thullier	Léa Schmit
Ariane Marinier	Francois Bouchard	Lindsay Ouellet
Ariane Blackburn	Frédéric Lefebvre	Lucas Gonzalez
Baccarim Ayess	Frédérique Lehouillier	Lucile Pain
Barry Hafia	Gabrielle Roy	Ludivine Paris
Batoul Saeidi	Gabrielle Filiatrault	Lydiane Lauzier
Bèguè Hadja Rahinatou	Geneviève Gauthier	Lysanne Fortier
Forgo	Geneviève Côté	Lysanne Girard
Bénédicte L. Tremblay	Geneviève Gauthier	Maimouna Balde
Benjamin Prevost	Ghassan-Mustapha	Marie Dubreuil
Benjamin Vignau	Fadallah	Marie Gallant
Bianka Brillon-Baillargeon	Gilde-Vanel Tchane-	Marie-Pier Bouchard
bouabidhanina@gmail.com	Djogdom	Marie-Pier Roussel
Bruno Martel	Gilles-Philippe Morin	Marika Morin
C.lalancette	Guillaume Beaulieu	Marilyne Martineau
Camille Mercure	Hicham Ajami	Marjolaine Tremblay
Camille Bilodeau	I Cloutier	Marlene Girard
Camille Harvey	Ines Mokhtari	Maryane Dubois
Carol-Ann Fortin	Initié-Reine-t Tia-Deti	Maryon Arsenault
Caroline Gaudreault	Isabelle B	Maryse Metivier
Catherine Dorval	Isabelle Fisette-Paul Hus	Mathieu Simard
Catherine Boulianne-Simard	Jacob Côté	Mathieu Dallaire
Catherine Chouinard-Dufour	James McGrath	Mathieu Simard
Catherine Clouston	Janik Marceau	Maxime Larose
Catherine Tremblay	Jean-Denis Brisson	Maxime St-Pierre
Cécilia Légaré	Jean-Francois Bilodeau	Mélanie Boudreau
Cédric Demongivert	Jeanne Valois	Michael Tremblay
Charles Cousyn	Jérôme Bouchard-Tremblay	Milad Delavaryforoutaghe
Chloé Martel	Jessica Bernier	Miryam Lépine-el-Maaroufi
Christian Dallaire	Jessica Brassard	Mohamed Dhiaeddine
Christopher Rodrigue	Jessica Fortin-Mimeault	Messaoudi
Clara Bonneau	Joanie Bouchard	Mohamed Kadri
Claudia Coté	Julianne Roy	Mohammad Ali Saberi
Clément Viretto	Julie Boulbes	Mohammad Mahmoud
Clinton Enow Tabi	Julie Fortin	Hassan Ennab
Clothilde Gagné-Doyon	Justine Castonguay-Payant	Mylène Gagnon
		Mylène Tapin-Cyr

Myriam Bouchard
Myriam Paul
Nadia Fortin
Nadine Lavoie
Nathalie Boulet-Fournier
Ndeye-Fatou Ba
Nicolas Bélair
Nicolas Bélair
Noémie Gaudreault
Noémie Yacola
Oleksandr Olifir
Oleksiy Gensytskyy
Oloufêmi Isaac Chabi
Omayma Amri
Oussama Bouldjedri
Patricia Blanchette
Patrick Lapointe
Paul Gormand
Pénélope Blackburn-Desbiens
Philippe Lavoie
Pier-Yves Girard
Priscilla Beaupré
Rani Baghezza

Raphael Feuku
Raphael St-Gelais
Raphaelle Girard
Rébecca Dionne-Gagné
Régis-Marie-Lucie
D'assomption
Rodia Ida Olaitan Tessilimi
Salima Cherifi
Salma Nabli
Samar Muslemani
Samuel Julien
Samuel Larouche
Sandrine Guay
Sara Benmahamed
Sara Martel
Sarah Maudecc
Sébastien Talbot
Seyedehsheida
Moghadasiboroujerdi
Shana Deschenes
Shawn Whittom-Ross
Sirine Boubeker
Slah Hidouri
Stéphane Bergeron

Stéphanie Boisvert
Stéphanie Cloutier
Stéphanie Gaudreault
Sylvie Allaire
Sylvie Samson
Talagbegabin Akpo
Valentine Coicaud
Vanessa Rousseau-Ferland
Véronique Dauwe
Véronique Desgagne
Vicky Tremblay
Vincent Perron
Virgile Lafontaine
Virginie Tutenuit
Virginie Attard
William Bourumeau
Wend-Yam-Yves-Armel
Zoungrana
William Bégin
Wissam Salhab
Yessine Ben-Ayed
Zayan el-Khaled

Annexe 2 – Production de recherche

MEMBRES RÉGULIERS

- Abudalfa, S., & Bouchard, K. (2023). Two-stage RFID approach for localizing objects in smart homes based on gradient boosted decision trees with under- and over-sampling. *Journal of Reliable Intelligent Environments*. <https://doi.org/10.1007/s40860-022-00199-w>
- Ajami, H., McHeick, H., & Laprise, C. (2022). First Steps of Asthma Management with a Personalized Ontology Model. *Future Internet*, 14(7), Article 190. <https://doi.org/10.3390/fi14070190>
- Alarie, C., Gagnon, I., Gagnon, S., Gendron, D., Girard, C., Maranda-Lévesque, X., & Swaine, B. (2022). Physical Activity Interventions in Rehabilitation Programs for Outpatients With Mild Traumatic Brain Injury. *Research Quarterly for Exercise and Sport*, 93(4), 851-860. <https://doi.org/10.1080/02701367.2021.1927946>
- Aubin, M., Vézina, L., Verreault, R., Simard, S., Hudon, I., Desbiens, J. F., Fillion, L., Dumont, S., Tourigny, A., & Daneault, S. (2022). Distress experienced by lung cancer patients and their family caregivers in the first year of their cancer journey. *Palliative and Supportive Care*, 20(1), 15-21. <https://doi.org/10.1017/S1478951521000377>
- Ayena, J. C., & Otis, M. J. D. (2022). Dimensional reduction of balance parameters in risk of falling evaluation using a minimal number of force-sensitive resistors. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 28(1), 507-518. <https://doi.org/10.1080/10803548.2020.1811516>
- Baghezza, R., Bouchard, K., Bouzouane, A., & Gouin-Vallerand, C. (2022). Profile Recognition for Accessibility and Inclusivity in Smart Cities Using a Thermal Imaging Sensor in an Embedded System. *IEEE Internet of Things Journal*, 9(10), 7491-7509. <https://doi.org/10.1109/JIOT.2021.3127137>
- Baghezza, R., Bouchard, K., & Gouin-Vallerand, C. (2022). *Recognizing the Age, Gender, and Mobility of Pedestrians in Smart Cities using a CNN-BGRU on Thermal Images*. 2nd ACM Conference on Information Technology for Social Good, GoodIT 2022. Association for Computing Machinery. Repéré le 7 September 2022 through 9 September 2022 à <https://doi.org/10.1145/3524458.3547235>
- Barry, A., Bhagwat, N., Misic, B., Poline, J. B., & Greenwood, C. M. T. (2022). Asymmetric influence measure for high dimensional regression. *Communications in Statistics - Theory and Methods*, 51(16), 5461-5487. <https://doi.org/10.1080/03610926.2020.1841793>

Barry, A., Oualkacha, K., & Charpentier, A. (2022). A new GEE method to account for heteroscedasticity using asymmetric least-square regressions. *Journal of Applied Statistics*, 49(14), 3564-3590. <https://doi.org/10.1080/02664763.2021.1957789>

Bchetnia, M., Dionne Gagné, R., Powell, J., Morin, C., McCuaig, C., Dupréé, A., Germain, L., Tremblay, J. P., & Laprise, C. (2022). Allele-Specific Inactivation of an Autosomal Dominant Epidermolysis Bullosa Simplex Mutation Using CRISPR-Cas9. *CRISPR Journal*, 5(4), 586-597. <https://doi.org/10.1089/crispr.2021.0132>

Bchetnia, M., Martineau, L., Racine, V., Powell, J., McCuaig, C., Morin, C., Dupréé, A., Gros-Louis, F., & Laprise, C. (2022). Generation of three induced pluripotent stem cell lines (UQACi003-A, UQACi004-A, and UQACi006-A) from three patients with KRT5 epidermolysis bullosa simplex mutations. *Stem Cell Research*, 60, Article 102726. <https://doi.org/10.1016/j.scr.2022.102726>

Bchetnia, M., Martineau, L., Racine, V., Powell, J., McCuaig, C., Morin, C., Dupréé, A., Gros-Louis, F., & Laprise, C. (2022). Generation of two induced pluripotent stem cell lines (UQACi002-A and UQACi005-A) from two patients with KRT14 epidermolysis bullosa simplex mutations. *Stem Cell Research*, 61, Article 102750. <https://doi.org/10.1016/j.scr.2022.102750>

Bchetnia, M., Tardif, J., Morin, C., & Laprise, C. (2022). Expression signature of the Leigh syndrome French-Canadian type. *Molecular Genetics and Metabolism Reports*, 30, Article 100847. <https://doi.org/10.1016/j.ymgmr.2022.100847>

Beaulieu, A., Thullier, F., Bouchard, K., Maître, J., & Gaboury, S. (2022). Ultra-wideband data as input of a combined EfficientNet and LSTM architecture for human activity recognition. *Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments*, 14(3), 157-172. <https://doi.org/10.3233/AIS-210462>

Beaupré, P., da Silva, R. A., & Chevrette, T. (2022). The Impact of Pain on Functionality, Postural Control and Fall Risk in Woman Aged 45 to 64 Years Old. *Geriatrics (Switzerland)*, 7(1), Article 10. <https://doi.org/10.3390/geriatrics7010010>

Bélair, N., Côté, I., Gagnon, C., Mathieu, J., & Duchesne, E. (2022). Explanatory factors of dynamic balance impairment in myotonic dystrophy type 1. *Muscle and Nerve*, 65(6), 683-687. <https://doi.org/10.1002/mus.27527>

Bergeron-Leclerc, C., Cherblanc, J., Gauthier, G., & Maltais, D. (2022). Influence of spirituality on health status in times of pandemic. *Soins*, 67(865), 33-35. <https://doi.org/10.1016/j.soin.2022.05.010>

- Bergerot, C. D., Ferreira, L. N., Molina, L. N. M., Pagung, L. B., Pedersen, B. D. S., de Andrade, T. G., Machado, R. H. I., Freitas, A. N. D. S., Barreto, L. H. C. T., de Araujo, L. L., Tumeh, I. B. R. G., Vieira, N. B. S., Lee, D., Philip, E. J., Neto, J. N. M., Buso, M. M., Simard, S., Ozakinci, G., Humphris, G., ... Smith, A. B. (2023). Fear of cancer recurrence among Brazilian patients with cancer: Translation and cultural adaptation of FCR4/7 and FCRI-SF measures. *Journal of Psychosomatic Research*, 165, Article 111125. <https://doi.org/10.1016/j.jpsychores.2022.111125>
- Bhutto, M. Y., Ertz, M., Soomro, Y. A., Khan, M. A. A., & Ali, W. (2022). Adoption of halal cosmetics: extending the theory of planned behavior with moderating role of halal literacy (evidence from Pakistan). *Journal of Islamic Marketing*. <https://doi.org/10.1108/JIMA-09-2021-0295>
- Bhutto, M. Y., Khan, M. A., Ertz, M., & Sun, H. (2022). Investigating the Role of Ethical Self-Identity and Its Effect on Consumption Values and Intentions to Adopt Green Vehicles among Generation Z. *Sustainability (Switzerland)*, 14(5), Article 3015. <https://doi.org/10.3390/su14053015>
- Bigras, N., Dion, J., Bóthe, B., Byers, E. S., Aumais, M., & Bergeron, S. (2023). A Validation Study of the Global Measure of Sexual Satisfaction in Sexually Active Adolescents. *Journal of Sex Research*, 60(1), 62-70. <https://doi.org/10.1080/00224499.2022.2148239>
- Boislard, M. A., Petit, M. P., Boisvert, I., Fallu, J. S., Paquette, L., & Otis, J. (2023). Profiles of Risk-Taking Sexual and Substance Use Behaviors in French-Canadian Emerging Adults: a Latent Class Analysis. *International Journal of Mental Health and Addiction*. <https://doi.org/10.1007/s11469-023-01015-z>
- Boisvert, S., Dion, J., Poulin, F., Blackburn, M. È., Brault, M. C., Gaudreault, M., & Auclair, J. (2022). Transition-To-Adulthood Profiles and Well-Being: Similarities and Distinctions Among Urban and Remote Contexts. *Emerging Adulthood*, 10(5), 1191-1203. <https://doi.org/10.1177/2167696820983040>
- Bóthe, B., Vaillancourt-Morel, M. P., Dion, J., Paquette, M. M., Massé-Pfister, M., Tóth-Király, I., & Bergeron, S. (2022). A Longitudinal Study of Adolescents' Pornography Use Frequency, Motivations, and Problematic Use Before and During the COVID-19 Pandemic. *Archives of Sexual Behavior*, 51(1), 139-156. <https://doi.org/10.1007/s10508-021-02282-4>
- Bouchard, M. C., Jalbert, G., Bourassa, D., Bernier, N., & Côté, K. (2022). Production, Envoi et Retransmission de Sextos chez les Adolescents: Prévalence et Facteurs Associés. *Canadian Journal of Behavioural Science*. <https://doi.org/10.1037/cbs0000321>

- Bourcier, D., Bélair, N., Pedneault-Tremblay, É. A., Lessard, I., Klockgether, T., Synofzik, M., Rahn, C., Brais, B., Duchesne, E., & Gagnon, C. (2022). French Translation and Cross-cultural Adaptation of the Scale for the Assessment and Rating of Ataxia. *Cerebellum*. <https://doi.org/10.1007/s12311-022-01484-3>
- Brault, M. C., Degroote, E., Jean, M., & Houtte, M. V. (2022). Relative Age Effect in Attention Deficit/Hyperactivity Disorder at Various Stages of the Medicinalization Process. *Children*, 9(6), Article 889. <https://doi.org/10.3390/children9060889>
- Brault, M. C., Degroote, E., & Van Houtte, M. (2022). Disparities in the prevalence of ADHD diagnoses, suspicion, and medication use between Flanders and Québec from the lens of the medicalization process. *Health (United Kingdom)*. <https://doi.org/10.1177/13634593221093492>
- Bravo, G., Castellucci, H. I., Lavallière, M., Arezes, P. M., Martínez, M., & Duarte, G. (2022). The influence of age on fatal work accidents and lost days in Chile between 2015 and 2019. *Safety Science*, 147, Article 105599. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2021.105599>
- Briand, C., Roebuck, M., Vallée, C., Bergeron-Leclerc, C., Krupa, T., Durbin, J., Aubry, T., Goscha, R., & Latimer, E. (2022). Implementation of strengths model case management in seven mental health agencies in Canada: Direct-service practitioners' implementation experience. *Journal of Evaluation in Clinical Practice*, 28(6), 1127-1137. <https://doi.org/10.1111/jep.13696>
- Brun, C. E., & Sincennes, M. C. (2022). PAX7 acetylation controls muscle stem cell self-renewal. *Medecine/Sciences*, 38(6-7), 524-525. <https://doi.org/10.1051/medsci/2022073>
- Brun, C. E., Sincennes, M. C., Lin, A. Y. T., Hall, D., Jarassier, W., Feige, P., Le Grand, F., & Rudnicki, M. A. (2022). GLI3 regulates muscle stem cell entry into GAlert and self-renewal. *Nature Communications*, 13(1), Article 3961. <https://doi.org/10.1038/s41467-022-31695-5>
- Buffel, V., Van De Velde, S., Akvardar, Y., Bask, M., Brault, M. C., Busse, H., Chatzitofis, A., Ladner, J., Rabiee-Khan, F., Stathopoulou, T., Tavolacci, M. P., Van Der Heijde, C., Pischke, C. R., Fialho, P. M. M., & Wouters, E. (2022). Depressive symptoms in higher education students during the COVID-19 pandemic: The role of containment measures. *European Journal of Public Health*, 32(3), 481-487. <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckac026>
- Burkett, K. M., Rakesh, M., Morris, P., Vézina, H., Laprise, C., Freeman, E. E., & Roy-Gagnon, M. H. (2022). Correspondence Between Genomic- and Genealogical/Coalescent-Based Inference of Homozygosity by Descent in Large French-Canadian Genealogies. *Frontiers*

in Genetics, 12, Article 808829. <https://doi.org/10.3389/fgene.2021.808829>

Campbell, C., Leu, C., Feng, Y. C. A., Wolking, S., Moreau, C., Ellis, C., Ganesan, S., Martins, H., Oliver, K., Boothman, I., Benson, K., Molloy, A., Brody, L., Michaud, J. L., Hamdan, F. F., Minassian, B. A., Lerche, H., Scheffer, I. E., Sisodiya, S., ... The Epi, C. (2022). The role of common genetic variation in presumed monogenic epilepsies. *eBioMedicine*, 81, Article 104098. <https://doi.org/10.1016/j.ebiom.2022.104098>

Carboneau, E., Léonard, G., Lalanne, K., da Silva, R. A., & Smeesters, C. (2022). Accuracy and precision of simpler and lower-cost technologies to measure the initial lean angle, step length and step velocity for forward lean releases. *Journal of Electromyography and Kinesiology*, 67, Article 102699. <https://doi.org/10.1016/j.jelekin.2022.102699>

Chapron, K., Thullier, F., Lapointe, P., Maître, J., Bouchard, K., & Gaboury, S. (2022). LIPSHOK: LIARA Portable Smart Home Kit. *Sensors*, 22(8), Article 2829. <https://doi.org/10.3390/s22082829>

Cherblanc, J., Bergeron-Leclerc, C., Tremblay, M., Flynn, J. M., & Gauthier, G. (2022). Development of the concept of positive spirituality in health. *Soins*, 67(865), 29-32. <https://doi.org/10.1016/j.soin.2022.05.009>

Cherblanc, J., Gagnon, C., Côté, I., Bergeron-Leclerc, C., Cadell, S., Gauthier, G., & Boelen, P. A. (2023). French-Canadian validation of the Traumatic Grief Inventory-Self Report (TGI-SR). *Death Studies*, 47(4), 430-439. <https://doi.org/10.1080/07481187.2022.2085347>

Cherblanc, J., Zech, E., Gauthier, G., Verdon, C., Simard, C., Bergeron-Leclerc, C., Grenier, J., Maltais, D., Cadell, S., Sani, L., & Bacqué, M. F. (2022). Sociographie des ritualités funéraires en temps de pandémie: des rites empêchés aux rites appropriés. *Canadian Review of Sociology*, 59(3), 348-368. <https://doi.org/10.1111/cars.12390>

Chouinard, M. C., Lambert, M., Lavoie, M., Lambert, S. D., Hudon, É., Dumont-Samson, O., & Hudon, C. (2022). Measuring Health Literacy in Primary Healthcare: Adaptation and Validation of a French-Language Version of the Brief Health Literacy Screening among Patients with Chronic Conditions Seen in Primary Care. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(13), Article 7669. <https://doi.org/10.3390/ijerph19137669>

Clermont, C., Paquette, L., Lalande, D., & Dion, J. (2022). Self-determination, restrictive eating, and psychological needs: Challenges for young athletes. *Brain and Behavior*, 12(11), Article e2761. <https://doi.org/10.1002/brb3.2761>

Cloutier, M., Lavoie, S., & Gauthier, C. (2022). C7 Epimerization of Benzylidene-Protected β -d-Idopyranosides Brings Structural Insights into Idose Conformational Flexibility. *Journal of Organic Chemistry*, 87(19), 12932-12953. <https://doi.org/10.1021/acs.joc.2c01504>

Côté, P. B., Flynn, C., Dubé, K., Fernet, M., Maheu, J., Gosselin-Pelerin, A., Couturier, P., Cribb, M., Petrucci, G., & Cousineau, M. M. (2022). "It Made Me so Vulnerable": Victim-blaming and Disbelief of Child Sexual Abuse as Triggers of Social Exclusion Leading Women to Homelessness. *Journal of Child Sexual Abuse*, 31(2), 177-195. <https://doi.org/10.1080/10538712.2022.2037804>

Cousyn, C., Bouchard, K., & Gaboury, S. (2022). *Web-based human activity recognition using images and descriptive web pages*. 2nd ACM Conference on Information Technology for Social Good, GoodIT 2022. Association for Computing Machinery. Repéré le 7 September 2022 through 9 September 2022 à <https://doi.org/10.1145/3524458.3547226>

da Silva, C. S. M., Costa, G. A. N., Aguiar, A. F., Camargo, M. Z., Fernandes, K. B. P., Oliveira, M. R., & da Silva, R. A. (2022). Effect of the Use of a Cream with Leucine and Lactic Acid Associated with Electrostimulation in Contouring and Facial Tonus: A Randomized Clinical Controlled Trial. *Cosmetics*, 9(2), Article 36. <https://doi.org/10.3390/cosmetics9020036>

da Silveira, A. B., Levriini, G. R. D., & Ertz, M. (2022). How Digital Platforms Materialize Sustainable Collaborative Consumption: A Brazilian and Canadian Bike-Sharing Case Study. *Journal of International Consumer Marketing*, 34(1), 51-71. <https://doi.org/10.1080/08961530.2021.1907828>

Daigneault, I., Paquette, G., De La Sablonnière-Griffin, M., & Dion, J. (2023). Childhood Sexual Abuse, Intellectual Disability, and Subsequent Physical and Mental Health Disorders: A Matched Cohort Study. *American journal on intellectual and developmental disabilities*, 128(2), 134-144. <https://doi.org/10.1352/1944-7558-128.2.134>

David, R., Billot, M., Ojardias, E., Parratte, B., Roulaud, M., Ounajim, A., Louis, F., Meklat, H., Foucault, P., Lombard, C., Jossart, A., Mainini, L., Lavallière, M., Goudman, L., Moens, M., Laroche, D., Salga, M., Genêt, F., Daviet, J. C., ... Rigoard, P. (2022). A 6-Month Home-Based Functional Electrical Stimulation Program for Foot Drop in a Post-Stroke Patient: Considerations on a Time Course Analysis of Walking Performance. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(15), Article 9204. <https://doi.org/10.3390/ijerph19159204>

de Lima, M. D. C. C., Dallaire, M., Tremblay, C., Nicole, A., Fortin, É., Maluf, I. C., Nepton, J., Severn, A. F., Tremblay, P., Côté, S., Bouchard, J., & da Silva, R. A. (2022). Physical and Functional Clinical Profile of Older Adults in Specialized Geriatric Rehabilitation Care

Services in Saguenay-Québec: A Retrospective Study at La Baie Hospital. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(16), Article 9994.
<https://doi.org/10.3390/ijerph19169994>

de Oliveira, F. C. L., Larivière, C., Dallaire, M., Mecheri, H., Ngomo, S., & da Silva, R. A. (2022). Immediate Effect of Lumbosacral Orthosis and Abdominal Drawing-In Maneuver on Postural Control in Adults With Nonspecific Chronic Low Back Pain. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*, 45(6), 425-435.
<https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2022.09.005>

de Oliveira, T. R., de Lima Moser, A. D., Paz, L. P., Ngomo, S., da Silva, R. A., de Oliveira, L. V. F., & Brandão, G. S. (2023). Sarcopenia, chronic pain, and perceived health of older: a cross-sectional study. *Fisioterapia em Movimento*, 36, Article e36106.
<https://doi.org/10.1590/fm.2023.36106>

Degroote, E., Brault, M. C., & Van Houtte, M. (2022). Suspicion of ADHD by teachers in relation to their perception of students' cognitive capacities: do cognitively strong students escape verdict? *International Journal of Inclusive Education*.
<https://doi.org/10.1080/13603116.2022.2029962>

Degroote, E., Brault, M. C., & Van Houtte, M. (2022). Teachers as disorder-spotters: (in)decisiveness in assigning a child's hyperactivity, impulsivity and/or inattention to ADHD as the underlying cause. *European Journal of Special Needs Education*, 37(4), 617-631. <https://doi.org/10.1080/08856257.2021.1934151>

Desjardins, F., Ouedraogo, S., & Abath, A. A. (2022). Les types de violences faites aux femmes et aux filles au Burkina Faso : vers des interventions sociojudiciaires prônant l'autonomisation individuelle et collective. *Canadian Journal of Development Studies*.
<https://doi.org/10.1080/02255189.2022.2112156>

Dion, J., Boisvert, S., Paquette, G., Bergeron, M., Hébert, M., & Daigneault, I. (2022). Sexual Violence at University: Are Indigenous Students More at Risk? *Journal of Interpersonal Violence*, 37(17-18), NP16534-NP16555. <https://doi.org/10.1177/08862605211021990>

Dion, J., Hamel, C., Clermont, C., Blackburn, M. È., Hébert, M., Paquette, L., Lalande, D., & Bergeron, S. (2022). Changes in Canadian Adolescent Well-Being since the COVID-19 Pandemic: The Role of Prior Child Maltreatment. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(16), Article 10172.
<https://doi.org/10.3390/ijerph191610172>

Dion, J., Hamel, C., Prévost, B., Bergeron-Leclerc, C., Pouliot, E., Maltais, D., Grenier, J., Dubé, M., Ouellet-Plamondon, C., & Vaillancourt-Morel, M. P. (2023). Stressed and distressed:

how is the COVID-19 pandemic associated with sexual frequency, sexual satisfaction, and relationship satisfaction? *The journal of sexual medicine*, 20(2), 152-160.
<https://doi.org/10.1093/jsxmed/qdac041>

Dumain, M., Jaglin, P., Wood, C., Rainville, P., Pageaux, B., Perrochon, A., Lavallière, M., Vendeuvre, T., David, R., Langlois, P., Cardinaud, N., Tchalla, A., Rigoard, P., & Billot, M. (2022). Long-Term Efficacy of a Home-Care Hypnosis Program in Elderly Persons Suffering From Chronic Pain: A 12-Month Follow-Up. *Pain Management Nursing*, 23(3), 330-337. <https://doi.org/10.1016/j.pmn.2021.06.005>

Durbin, J., Aubry, T., Barrett, B., Bergeron-Leclerc, C., Briand, C., Goscha, R., Krupa, T., Rae, J., Roebuck, M., Setliff, A., Scaccia, J., Vallée, C., & Latimer, E. (2022). Implementing the Strengths Model of Case Management: Assessing Practice Three Years After Initial Implementation. *Community Mental Health Journal*, 58(8), 1535-1543.
<https://doi.org/10.1007/s10597-022-00968-0>

Ertz, M., Boily, É., Sun, S., & Sarigöllü, E. (2022). Role transitions at the prosumer level: spillover effects in the collaborative economy from an interactive marketing perspective. *European Journal of Marketing*, 56(10), 2721-2748. <https://doi.org/10.1108/EJM-10-2021-0828>

Ertz, M., Jo, M. S., Kong, Y., & Sarigöllü, E. (2022). Predicting m-shopping in the two largest m-commerce markets: The United States and China. *International Journal of Market Research*, 64(2), 249-268. <https://doi.org/10.1177/14707853211023036>

Ertz, M., & Latrous, I. (2022). *Impact of Big Data Analytics in Marketing on Firm Bottom Line: An Abstract [Book Chapter]. Developments in Marketing Science: Proceedings of the Academy of Marketing Science* (pp. 437-438) Springer Nature.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-95346-1_143

Ertz, M., & Le Bouhart, G. (2022). The Other Pandemic: A Conceptual Framework and Future Research Directions of Junk Food Marketing to Children and Childhood Obesity. *Journal of Macromarketing*, 42(1), 30-50. <https://doi.org/10.1177/02761467211054354>

Ertz, M., Rouziès, D., & Sarigöllü, E. (2022). The impact of brand equity on employee attitudes. *European Management Journal*. <https://doi.org/10.1016/j.emj.2022.09.009>

Ertz, M., & Sarigöllü, E. (2022). Consumer intentions to use collaborative economy platforms: A meta-analysis. *International Journal of Consumer Studies*, 46(5), 1859-1876.
<https://doi.org/10.1111/ijcs.12840>

- Ertz, M., & Skali, A. (2022). Impact of industry 4.0 on human resources systems: The emergence of work 4.0. Dans *Increasing Supply Chain Performance in Digital Society* (pp. 278-303). IGI Global. <https://doi.org/10.4018/978-1-7998-9715-6.ch014>
- Ertz, M., Sun, S., Boily, E., Kubiat, P., & Quenum, G. G. Y. (2022). How transitioning to Industry 4.0 promotes circular product lifetimes. *Industrial Marketing Management*, 101, 125-140. <https://doi.org/10.1016/j.indmarman.2021.11.014>
- Ertz, M., Tandon, U., Yao Quenum, G. G., Salem, M., & Sun, S. (2022). Consumers' coping strategies when they feel negative emotions in the face of forced deconsumption during the Covid-19 pandemic lockdowns. *Frontiers in Psychology*, 13, Article 1018290. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.1018290>
- Flynn, C., Couturier, P., Turcotte, S., Dubé, K., Levesque, C., Côté, P. B., & Lapierre, S. (2023). How Social Responses to Child Sexual Abuse and Intimate Partner Violence Affect Homelessness Among Women in Two Rural Regions With Resource-Based Economies in Eastern Quebec. *Violence Against Women*, 29(3-4), 602-625. <https://doi.org/10.1177/10778012221083329>
- Frey, A., Lessard, A., Carchon, I., Provasi, J., & Pulido, L. (2022). Rhythmic training, literacy, and graphomotor skills in kindergarteners. *Frontiers in Psychology*, 13, Article 959534. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.959534>
- Frigon, M. P., Lavoie, M., Emond, M. J., Bouchard, L., Poitras, M. E., & Tremblay, K. (2022). Family planning decisional needs assessment for recessive hereditary disorders: Insights from carrier couples and professionals. *Patient Education and Counseling*, 105(7), 2537-2545. <https://doi.org/10.1016/j.pec.2021.11.027>
- Fuller-Tyszkiewicz, M., Rodgers, R. F., Maïano, C., Mellor, D., Sicilia, A., Markey, C. H., Aimé, A., Dion, J., Pietrabissa, G., Lo Coco, G., Caltabiano, M. L., Strodl, E., Alcaraz-Ibáñez, M., Bégin, C., Blackburn, M. È., Castelnuovo, G., Granero-Gallegos, A., Gullo, S., Hayami-Chisawa, N., ... McCabe, M. (2022). Testing of a model for risk factors for eating disorders and higher weight among emerging adults: Baseline evaluation. *Body Image*, 40, 322-339. <https://doi.org/10.1016/j.bodyim.2022.01.007>
- Gallais, B., Roussel, M. P., Laberge, L., Hébert, L. J., & Duchesne, E. (2022). Impact of a 12-week Strength Training Program on Fatigue, Daytime Sleepiness, and Apathy in Men with Myotonic Dystrophy Type 1. *Journal of Neuromuscular Diseases*, 9(5), 629-639. <https://doi.org/10.3233/JND-221503>
- Georgeto, S. M., Picharski, G. L., Andraus, R. A. C., da Silva, R. A., Ngomo, S., & Fernandes, K. B. P. (2022). Outcomes of bilateral carpal tunnel syndrome treatment – A systematic

review and meta-analysis. *Journal of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery*, 75(9), 3250-3259. <https://doi.org/10.1016/j.bjps.2022.06.070>

Getia, M., Korkotadze, T., Moshiashvili, G., Tabatadze, N., Legault, J., & Mshvildadze, V. (2022). Composition and Cytotoxicity of Essential Oils from Aerial Parts of Thymus tiflisiensis and T. collinus Growing in Georgia. *Chemistry of Natural Compounds*, 58(5), 959-961. <https://doi.org/10.1007/s10600-022-03840-5>

Gil, A. W. O., da Silva, R. A., Pereira, C., Nascimento, V. B., Amorim, C. F., Imaizumi, M., & Teixeira, D. C. (2022). Reproducibility of dynamometers in handrail format in evaluating handgrip strength and traction in young and older adults. *Medical Engineering and Physics*, 100, Article 103749. <https://doi.org/10.1016/j.medengphy.2021.103749>

Gousse-Lessard, A. S., Gachon, P., Lessard, L., Vermeulen, V., Boivin, M., Maltais, D., Landaverde, E., Génereux, M., Motulsky, B., & Le Beller, J. (2022). Intersectoral approaches: the key to mitigating psychosocial and health consequences of disasters and systemic risks. *Disaster Prevention and Management: An International Journal*. <https://doi.org/10.1108/DPM-09-2022-0190>

Hébert, M., Fortin, A., Julien, M., Dion, J., & Cyr, M. (2022). Sexual violence prevention during early childhood: An assessment of the effects of the Lantern training for practitioners in intervention and educational settings. *Sexologies*, 31(4), 347-355. <https://doi.org/10.1016/j.sexol.2022.05.003>

Hidouri, S., Jafari, R., Fournier, C., Girard, C., & Momen, G. (2022). Formulation of nanohybrid coating based on essential oil and fluoroalkyl silane for antibacterial superhydrophobic surfaces. *Applied Surface Science Advances*, 9, Article 100252. <https://doi.org/10.1016/j.apsadv.2022.100252>

Imbeault-Nepton, T., Maitre, J., Bouchard, K., & Gaboury, S. (2022). *Filtering Data Bins of UWB Radars for Activity Recognition with Random Forest*. 13th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies, ANT 2022 / 5th International Conference on Emerging Data and Industry 4.0, EDI40 2022. Elsevier B.V. Repéré le 22 March 2022 through 25 March 2022 à <https://doi.org/10.1016/j.procs.2022.03.009>

Kaartinen, M. T., Hang, A., Barry, A., Arora, M., Heinonen, S., Lundbom, J., Hakkarainen, A., Lundholm, N., Rissanen, A., Kaprio, J., & Pietiläinen, K. H. (2022). Matrisome alterations in obesity – Adipose tissue transcriptome study on monozygotic weight-discordant twins. *Matrix Biology*, 108, 1-19. <https://doi.org/10.1016/j.matbio.2022.02.005>

Kadri, M. A., Bouchard, E., Lauzier, L., Mecheri, H., Bégin, W., Lavallière, M., Massé-Alarie, H., da Silva, R. A., & Beaulieu, L. D. (2023). Distinctive phases and variability of vibration-induced postural reactions highlighted by center of pressure analysis. *PLoS one*, 18(1), e0280835. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0280835>

Khoshbin, E., Youssef, K., Meziane, R., & Otis, M. J. D. (2022). Reconfigurable fully constrained cable-driven parallel mechanism for avoiding collision between cables with human. *Robotica*, 40(12), 4405-4430. <https://doi.org/10.1017/S0263574722000996>

Khural, R. A., Shashi, Ertz, M., & Cerchione, R. (2022). Moving toward sustainability and circularity in hill road construction: a study of barriers, practices and performance. *Engineering, Construction and Architectural Management*. <https://doi.org/10.1108/ECAM-02-2022-0138>

Koko, M., Motelow, J. E., Stanley, K. E., Bobbili, D. R., Dhindsa, R. S., May, P., Alldredge, B. K., Allen, A. S., Altmüller, J., Amrom, D., Andermann, E., Auce, P., Avbersek, A., Baulac, S., Bautista, J. F., Becker, F., Bellows, S. T., Berghuis, B., Berkovic, S. F., ... Euro, E.-C. C. (2022). Association of ultra-rare coding variants with genetic generalized epilepsy: A case-control whole exome sequencing study. *Epilepsia*, 63(3), 723-735. <https://doi.org/10.1111/epi.17166>

Labuda, D., Harding, T., Milot, E., & Vézina, H. (2022). The effective family size of immigrant founders predicts their long-term demographic outcome: From Québec settlers to their 20th-century descendants. *PLoS ONE*, 17(5 May), Article e0266079. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0266079>

Lachaux, K., Maitre, J., Bouchard, K., Lussier, M., Bottari, C., Couture, M., Bier, N., Giroux, S., & Gaboury, S. (2022). *Managing the Fall Risk in Smart Homes Using Monocular Cameras, Ambient Sensors and an Interactive Social Robot*. 2022 IEEE International Conference on Blockchain, Smart Healthcare and Emerging Technologies, SmartBlock4Health 2022. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. Repéré le 24 October 2022 through 25 October 2022 à <https://doi.org/10.1109/SmartBlock4Health56071.2022.10034526>

Lagacé, D., Côté, I., Bédard, S., & Côté, K. (2022). Psychosocial characteristics of men offering services of erotic dances: A quantitative exploratory study. *Canadian Journal of Behavioural Science*, 55(1), 23-33. <https://doi.org/10.1037/cbs0000311>

Landaverde, E., Généreux, M., Maltais, D., & Gachon, P. (2022). Respiratory and Otolaryngology Symptoms Following the 2019 Spring Floods in Quebec. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(18), Article 11738. <https://doi.org/10.3390/ijerph191811738>

Langlois, P., Perrochon, A., David, R., Rainville, P., Wood, C., Vanhaudenhuyse, A., Pageaux, B., Ounajim, A., Lavallière, M., Debarnot, U., Luque-Moreno, C., Roulaud, M., Simoneau, M., Goudman, L., Moens, M., Rigoard, P., & Billot, M. (2022). Hypnosis to manage musculoskeletal and neuropathic chronic pain: A systematic review and meta-analysis. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 135, Article 104591.
<https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2022.104591>

Langlois, V., Girard, C., Vincent, W. F., & Culley, A. I. (2023). A Tale of Two Seasons: Distinct Seasonal Viral Communities in a Thermokarst Lake. *Microorganisms*, 11(2), Article 428.
<https://doi.org/10.3390/microorganisms11020428>

Laprise, C. (2023). It's time to take a sustainable approach to health care in the face of the challenges of the 21st century. *One Health*, 16, Article 100510.
<https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2023.100510>

Larose-Grégoire, É., Cyr, M., & Dion, J. (2022). The dynamics of investigative interviews with minors suspected of being victims of abuse. *Criminologie*, 55(1), 191-214.
<https://doi.org/10.7202/1089734ar>

Lassance, L., Bélanger, C., Baumann, M., Paradis, A., Dion, J., & Godbout, N. (2022). Validation of the French–Canadian Version of the COVID-19 Peritraumatic Distress Index With Parents of an Infant. *Canadian Journal of Behavioural Science*.
<https://doi.org/10.1037/cbs0000357>

Latif, G., Bouchard, K., Maitre, J., Back, A., & Bédard, L. P. (2022). Deep-Learning-Based Automatic Mineral Grain Segmentation and Recognition. *Minerals*, 12(4), Article 455.
<https://doi.org/10.3390/min12040455>

Latimer, E., Aubry, T., Barrett, B., Bergeron-Leclerc, C., Briand, C., Durbin, J., Goscha, R., Krupa, T., Roebuck, M., Vallée, C., Setliff, A., & Yauck, M. (2022). Association Between Fidelity to the Strengths Model of Case Management and Client Outcomes: A Quasi-Experimental Study. *Psychiatric Rehabilitation Journal*. <https://doi.org/10.1037/prj0000519>

Lavoie, M. E., Meloche, J., Boucher-Lafleur, A. M., Bégin, P., Morin, C., Boulet, L. P., Madore, A. M., & Laprise, C. (2022). Longitudinal follow-up of the asthma status in a French–Canadian cohort. *Scientific Reports*, 12(1), Article 13789.
<https://doi.org/10.1038/s41598-022-17959-6>

Leduc-Gaudet, J. P., Franco-Romero, A., Cefis, M., Moamer, A., Broering, F. E., Milan, G., Sartori, R., Chaffer, T. J., Dulac, M., Marcangeli, V., Mayaki, D., Huck, L., Shams, A., Morais, J. A., Duchesne, E., Lochmuller, H., Sandri, M., Hussain, S. N. A., & Gouspillou, G. (2023). MYTHO is a novel regulator of skeletal muscle autophagy and integrity. *Nature*

Communications, 14(1), Article 1199. <https://doi.org/10.1038/s41467-023-36817-1>

Lessard, I., Masterman, V., Côté, I., Gagnon, C., & Duchesne, E. (2022). A rehabilitation program to increase balance and mobility in ataxia of Charlevoix-Saguenay: An exploratory study. *PLoS ONE*, 17(12 December), Article e0279406. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0279406>

Liao, C., Castonguay, C. E., Heilbron, K., Vuokila, V., Medeiros, M., Houle, G., Akçimen, F., Ross, J. P., Catoire, H., Diez-Fairen, M., Kang, J., Mueller, S. H., Girard, S. L., Hopfner, F., Lorenz, D., Clark, L. N., Soto-Beasley, A. I., Klebe, S., Hallett, M., ... Rouleau, G. A. (2022). Association of Essential Tremor with Novel Risk Loci: A Genome-Wide Association Study and Meta-analysis. *JAMA Neurology*, 79(2), 185-193. <https://doi.org/10.1001/jamaneurol.2021.4781>

Lotfi, C., Srinivasan, S., Ertz, M., & Latrous, I. (2023). *A Tool for Study on Impact of Big Data Technologies on Firm Performance* [Book Chapter]. *Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies* (Vol. 131, pp. 501-515) Springer Science and Business Media Deutschland GmbH. https://doi.org/10.1007/978-981-19-1844-5_40

Luigjes-Huizer, Y. L., Tauber, N. M., Humphris, G., Kasparian, N. A., Lam, W. W. T., Lebel, S., Simard, S., Smith, A. B., Zachariae, R., Afifyanti, Y., Bell, K. J. L., Custers, J. A. E., de Wit, N. J., Fisher, P. L., Galica, J., Garland, S. N., Helsper, C. W., Jeppesen, M. M., Liu, J., ... van der Lee, M. L. (2022). What is the prevalence of fear of cancer recurrence in cancer survivors and patients? A systematic review and individual participant data meta-analysis. *Psycho-Oncology*, 31(6), 879-892. <https://doi.org/10.1002/pon.5921>

Madore, A. M., Bossé, Y., Margaritte-Jeannin, P., Vucic, E., Lam, W. L., Bouzigon, E., Bourbeau, J., & Laprise, C. (2022). Analysis of GWAS-nominated loci for lung cancer and COPD revealed a new asthma locus. *BMC Pulmonary Medicine*, 22(1), Article 155. <https://doi.org/10.1186/s12890-022-01890-7>

Maître, J., Bergeron-Leclerc, C., Maltais, D., & Gaboury, S. (2022). *Exploring Anxiety of Québec University Community during COVID-19 Pandemic via Machine Learning*. 2nd ACM Conference on Information Technology for Social Good, GoodIT 2022. Association for Computing Machinery. Repéré le 7 September 2022 through 9 September 2022 à <https://doi.org/10.1145/3524458.3547236>

Maltais, D., Bergeron-Leclerc, C., Gauthier, V., Cherblanc, J., Boily, E., Dion, J., Pouliot, E., & Labra, O. (2022). Predictors of mental health among male university employees during the first year of the COVID-19 pandemic. *Journal of Men's Health*, 18(5), Article 112. <https://doi.org/10.31083/j.jomh1805112>

Maltais, D., Cherblanc, J., Cadell, S., Bergeron-Leclerc, C., Pouliot, E., Fortin, G., Généreux, M., & Roy, M. (2022). Factors Associated with Complicated Grief Following a Railway Tragedy. *Illness Crisis and Loss*. <https://doi.org/10.1177/10541373221088393>

Maltais, D., Généreux, M., Roy, M., Fortin, G., Pouliot, E., Bergeron-Leclerc, C., Cherblanc, J., Labra, O., Lachance, L., & Paquette, L. (2022). Psychological, Physical and Behavioral Health of Adults, 3 Years After Exposure to a Train Derailment. *Inquiry (United States)*, 59. <https://doi.org/10.1177/00469580221125765>

Margaritte-Jeannin, P., Budu-Aggrey, A., Ege, M., Madore, A. M., Linhard, C., Mohamdi, H., von Mutius, E., Granell, R., Demenais, F., Laprise, C., Bouzigon, E., & Dizier, M. H. (2022). Identification of OCA2 as a novel locus for the co-morbidity of asthma-plus-eczema. *Clinical and Experimental Allergy*, 52(1), 70-81. <https://doi.org/10.1111/cea.13972>

Markey, C. H., Strodl, E., Aimé, A., McCabe, M., Rodgers, R., Sicilia, A., Coco, G. L., Dion, J., Mellor, D., Pietrabissa, G., Gullo, S., Granero-Gallegos, A., Probst, M., Maïano, C., Bégin, C., Alcaraz-Ibáñez, M., Blackburn, M. E., Caltabiano, M. L., Manzoni, G. M., ... Fuller-Tyszkiewicz, M. (2023). A survey of eating styles in eight countries: Examining restrained, emotional, intuitive eating and their correlates. *British Journal of Health Psychology*, 28(1), 136-155. <https://doi.org/10.1111/bjhp.12616>

Marois, C., Girard, C., Klaten, Y., Vincent, W. F., Culley, A. I., & Antoniades, D. (2022). Local Habitat Filtering Shapes Microbial Community Structure in Four Closely Spaced Lakes in the High Arctic. *Frontiers in Microbiology*, 13, Article 779505. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2022.779505>

Mejri, H., Ouerghemi, I., Aidi Wannes, W., Haddada, F. M., Tlili, N., Hammami, M., Dussault, C., Girad-La Lancette, K., Pichette, A., Legault, J., & Saidani-Tounsi, M. (2022). Phytochemical analysis, antioxidant, anticancer and anti-inflammatory activities of *Lycium europaeum* fruits. *International Journal of Environmental Health Research*. <https://doi.org/10.1080/09603123.2022.2115469>

Moreau, C., Tremblay, F., Wolking, S., Girard, A., Laprise, C., Hamdan, F. F., Michaud, J. L., Minassian, B. A., Cossette, P., & Girard, S. L. (2022). Assessment of burden and segregation profiles of CNVs in patients with epilepsy. *Annals of Clinical and Translational Neurology*, 9(7), 1050-1058. <https://doi.org/10.1002/acn3.51598>

Morin, M. F., & Pulido, L. (2022). Interventions for the Development of Orthographic Knowledge Based on Invented Spellings. *International Journal of Early Childhood*. <https://doi.org/10.1007/s13158-022-00332-z>

Moshiashvili, G., Pichette, A., Legault, J., & Mshvildadze, V. (2022). Chemical Composition and Cytotoxic Activity of Daphne glomerate and *D. pontica*. *Chemistry of Natural Compounds*, 58(2), 329-331. <https://doi.org/10.1007/s10600-022-03670-5>

Nadaraia, N., Barbakadze, N., Kakhabrishvili, M., Mulkijanyan, K., Mshvildadze, V., & Legault, J. (2022). Synthesis of New 5 α -Steroidal Hydrazones from Tigogenin. *Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences*, 16(2), 129-134. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85134227461&partnerID=40&md5=0771d475ab794af55f48d573ba868dad>

Ngankam, H., Lussier, M., Aboujaoudé, A., Pigot, H., Gaboury, S., Bouchard, K., Couture, M., Bier, N., & Giroux, S. (2023). *NEARS-Hub, a Lightweight Edge Computing for Real-Time Monitoring in Smart Environments* [Conference Paper]. Dans J. Bravo, S. Ochoa, & J. Favela (Éds.), *14th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence, UCAmI 2022* (Vol. 594 LNNS, pp. 125-138) Springer Science and Business Media Deutschland GmbH. Repéré le 29 November 2022 through 2 December 2022 à https://doi.org/10.1007/978-3-031-21333-5_13

Ngueleu, A. M., Barthod, C., Best, K. L., Routhier, F., Otis, M., & Batcho, C. S. (2022). Criterion validity of ActiGraph monitoring devices for step counting and distance measurement in adults and older adults: a systematic review. *Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation*, 19(1), Article 112. <https://doi.org/10.1186/s12984-022-01085-5>

Ngueleu, A. M., Batcho, C. S., & Otis, M. J. D. (2022). *Comparison and validation of pressure and acceleration time-domain waveform models of a smart insole for accurate step count in healthy people*. 9th International Conference on Bioinformatics Research and Applications, ICBRA 2022. Association for Computing Machinery. Repéré le 18 September 2022 through 20 September 2022 à <https://doi.org/10.1145/3569192.3569213>

Nguyen, C. D. L., Jimenez-Moreno, A. C., Merker, M., Bowers, C. J., Nikolenko, N., Hentschel, A., Müntefering, T., Isham, A., Ruck, T., Vorgerd, M., Dobelmann, V., Gourdon, G., Scharr-Schmidt, U., Gangfuss, A., Schröder, C., Sickmann, A., Gross, C., Gorman, G., Stenzel, W., ... Roos, A. (2023). Periostin as a blood biomarker of muscle cell fibrosis, cardiomyopathy and disease severity in myotonic dystrophy type 1. *Journal of Neurology*. <https://doi.org/10.1007/s00415-023-11633-1>

Ouellet, L., Côté, K., Audet, O., Côté, K., Dion, J., & Jalbert, G. (2022). Profil sociodémographique et psychosexuel des acteur.trices dans les films pornographiques: un examen de la portée. *Canadian Psychology*. <https://doi.org/10.1037/cap0000347>

- Paquette, M. M., Dion, J., Bóthe, B., & Bergeron, S. (2022). Validation of the Body Appreciation Scale-2 in cisgender, heterosexual and sexual and gender minority adolescents and sexuality-related correlates. *Body Image*, 43, 193-204.
<https://doi.org/10.1016/j.bodyim.2022.09.001>
- Paquette, M. M., Dion, J., Bóthe, B., Girouard, A., & Bergeron, S. (2022). Heterosexual, Cisgender and Gender and Sexually Diverse Adolescents' Sexting Behaviors: The Role of Body Appreciation. *Journal of Youth and Adolescence*, 51(2), 278-290.
<https://doi.org/10.1007/s10964-021-01568-z>
- Patrício, P., Mailloux, C., Wideman, T., Langevin, P., Descarreaux, M., Beaulieu, L. D., & Massé-Alarie, H. (2023). Assessment of exercise-induced hypoalgesia in chronic low back pain and potential associations with psychological factors and central sensitization symptoms: A case-control study. *Pain Practice*, 23(3), 264-276. <https://doi.org/10.1111/papr.13189>
- Pouliot, E., Maltais, D., Lansard, A. L., Dubois, P., & Fortin, G. (2022). Factors related to the presence of suicidal ideations in adolescents after a technological disaster. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 76, Article 103003.
<https://doi.org/10.1016/j.ijdrr.2022.103003>
- Pulido, L., & Thériault, P. (2022). Manuscript and/or Cursive: The Contribution of Research Conducted Since 2012 on Handwriting Instruction. *Journal of Occupational Therapy, Schools, and Early Intervention*. <https://doi.org/10.1080/19411243.2022.2084487>
- Raab, K., Wagner, R., Ertz, M., & Salem, M. (2022). When marketing discourages consumption: demarketing of single-use plastics for city tourism in Ottawa, Canada. *Journal of Ecotourism*. <https://doi.org/10.1080/14724049.2022.2028794>
- Ramos, B., Dion, J., Bóthe, B., Girouard, A., Hébert, M., Wong, E., & Bergeron, S. (2022). Cumulative interpersonal childhood adversity and post-traumatic stress symptoms across heterosexual, cisgender and gender and sexually diverse adolescents: The mediating role of emotion regulation. *Child Abuse and Neglect*, 124, Article 105454.
<https://doi.org/10.1016/j.chabu.2021.105454>
- Ravel-Chapuis, A., Duchesne, E., & Jasmin, B. J. (2022). Pharmacological and exercise-induced activation of AMPK as emerging therapies for myotonic dystrophy type 1 patients. *Journal of Physiology*, 600(14), 3249-3264. <https://doi.org/10.1113/JP282725>
- Richer, L., Fortin, E., Gagnon, G., Ngomo, S., Fernandes, K. B. P., Cortis, C., Sobczak, S., & da Silva, R. A. (2022). Impact of plantar fasciitis on postural control and walking in young middle-aged adults. *Foot*, 53, Article 101951.
<https://doi.org/10.1016/j.foot.2022.101951>

Roberge, A., Bouchard, B., Maître, J., & Gaboury, S. (2022). *Hand Gestures Identification for Fine-Grained Human Activity Recognition in Smart Homes*. 13th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies, ANT 2022 / 5th International Conference on Emerging Data and Industry 4.0, EDI40 2022. Elsevier B.V. Repéré le 22 March 2022 through 25 March 2022 à <https://doi.org/10.1016/j.procs.2022.03.007>

Roebuck, M., Latimer, E., Bergeron-Leclerc, C., Briand, C., Durbin, J., Goscha, R., Krupa, T., Setliff, A., Vallée, C., & Aubry, T. (2022). The Working Alliance as a Mediator Between Fidelity to Strengths Model Case Management and Client Outcomes. *Psychiatric services (Washington, D.C.)*, 73(11), 1248-1254. <https://doi.org/10.1176/appi.ps.202100387>

Rohel, A., Desmons, M., Léonard, G., Desgagnés, A., da Silva, R., Simoneau, M., Mercier, C., & Massé-Alarie, H. (2022). The influence of experimental low back pain on neural networks involved in the control of lumbar erector spinae muscles. *Journal of Neurophysiology*, 127(6), 1593-1605. <https://doi.org/10.1152/jn.00030.2022>

Saïdi, F., Gamboa Marin, O. J., Veytia-Bucheli, J. I., Vinogradov, E., Ravicoularamin, G., Jolivet, N. Y., Kezzo, A. A., Ramirez Esquivel, E., Panda, A., Sharma, G., Vincent, S. P., Gauthier, C., & Islam, S. T. (2022). Evaluation of Azido 3-Deoxy- d - Manno-oct-2-ulosonic Acid (Kdo) Analogues for Click Chemistry-Mediated Metabolic Labeling of *Myxococcus xanthus* DZ2 Lipopolysaccharide. *ACS Omega*, 7(39), 34997-35013. <https://doi.org/10.1021/acsomega.2c03711>

Santos, C. S., Pinto, J. R., Scoz, R. D., Alves, B. M., Oliveira, P. R., Soares, W. J., Da Silva, R. A., Jr., Vieira, E. R., & Amorim, C. F. (2022). What is the traditional method of resistance training: a systematic review. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*, 62(9), 1191-1198. <https://doi.org/10.23736/S0022-4707.21.12112-7>

Santos, G. K., de Oliveira, R. G., de Oliveira, L. C., de Oliveira, C. F. C., Andraus, R. A., Ngomo, S., Fusco, A., Cortis, C., & da Silva, R. A. (2022). Effectiveness of muscle energy technique in patients with nonspecific low back pain: a systematic review with meta-analysis. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 58(6), 827-837. <https://doi.org/10.23736/S1973-9087.22.07424-X>

Savoie, C., Lavallière, M., Voyer, P., & Bouchard, S. (2022). Road safety of older drivers and the nursing profession: A scoping review. *International Journal of Older People Nursing*, 17(4), Article e12452. <https://doi.org/10.1111/opn.12452>

Schneider, C., Zangrandi, A., Sollmann, N., Bonfert, M. V., Beaulieu, L. D., & the r, P. M. S. C. G. (2022). Checklist on the Quality of the Repetitive Peripheral Magnetic Stimulation (rPMS) Methods in Research: An International Delphi Study. *Frontiers in Neurology*, 13, Article 852848. <https://doi.org/10.3389/fneur.2022.852848>

Segning, C. M., Harvey, J., Ezzaidi, H., Fernandes, K. B. P., da Silva, R. A., & Ngomo, S. (2022). Towards the Objective Identification of the Presence of Pain Based on Electroencephalography Signals' Analysis: A Proof-of-Concept. *Sensors*, 22(16), Article 6272. <https://doi.org/10.3390/s22166272>

Shashi, Centobelli, P., Cerchione, R., Ertz, M., & Oropallo, E. (2023). What we learn is what we earn from sustainable and circular construction. *Journal of Cleaner Production*, 382, Article 135183. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.135183>

Shashi, Ertz, M., Centobelli, P., & Cerchione, R. (2022). Shaping the Future of Cold Chain 4.0 Through the Lenses of Digital Transition and Sustainability. *IEEE Transactions on Engineering Management*, 1-17. <https://doi.org/10.1109/TEM.2022.3194208>

Sun, S., & Ertz, M. (2022). Can shared micromobility programs reduce greenhouse gas emissions: Evidence from urban transportation big data. *Sustainable Cities and Society*, 85, Article 104045. <https://doi.org/10.1016/j.scs.2022.104045>

Sun, S., & Ertz, M. (2022). Life cycle assessment and risk assessment of liquefied natural gas vehicles promotion. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 153, Article 111769. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2021.111769>

Tarride, S., Maarand, M., Boillet, M., McGrath, J., Capel, E., Vézina, H., & Kermorvant, C. (2023). Large-scale genealogical information extraction from handwritten Quebec parish records. *International Journal on Document Analysis and Recognition*. <https://doi.org/10.1007/s10032-023-00427-w>

Théorêt, V., Hébert, M., Bergeron, M., Daigneault, I., Dion, J., & Paquette, G. (2022). A Latent Class Analysis of Campus Sexual Violence Experiences Based on Its Forms and Consequences. *Journal of Aggression, Maltreatment and Trauma*. <https://doi.org/10.1080/10926771.2022.2142181>

Torrent-Sellens, J., Cugueró-Escofet, N., & Ertz, M. (2022). Motivations of collaborative obtainers and providers in Europe. *Behaviour and Information Technology*, 41(5), 1065-1079. <https://doi.org/10.1080/0144929X.2020.1851770>

Tutelman, P. R., Chambers, C. T., Heathcote, L. C., Fernandez, C. V., Flanders, A., Patton, M., Schulte, F. S. M., Guilcher, G. M. T., Simard, S., MacLeod, J., & Stern, M. (2022). Measuring fear of cancer recurrence in survivors of childhood cancer: Development and preliminary validation of the Fear of Cancer Recurrence Inventory (FCRI)-Child and Parent versions. *Psycho-Oncology*, 31(6), 911-919. <https://doi.org/10.1002/pon.5879>

Tutelman, P. R., Chambers, C. T., Noel, M., Heathcote, L. C., Fernandez, C. V., Flanders, A., Macleod, J., Sherry, S. B., Simard, S., Stern, M., Stewart, S. H., & Urquhart, R. (2022). Pain and Fear of Cancer Recurrence in Survivors of Childhood Cancer. *Clinical Journal of Pain*, 38(7), 484-491. <https://doi.org/10.1097/AJP.0000000000001049>

van Cruchten, R. T. P., van As, D., Glennon, J. C., van Engelen, B. G. M., 't Hoen, P. A. C., Okkersen, K., Jimenez-Moreno, C., Wenninger, S., Daidj, F., Cumming, S., Littleford, R., Monckton, D. G., Lochmüller, H., Catt, M., Faber, C. G., Hapca, A., Donnan, P. T., Gorman, G., Bassez, G., ... the ReCognit, I. O. N. c. (2022). Clinical improvement of DM1 patients reflected by reversal of disease-induced gene expression in blood. *BMC Medicine*, 20(1), Article 395. <https://doi.org/10.1186/s12916-022-02591-y>

Vernet, R., Matran, R., Zerimech, F., Madore, A. M., Lavoie, M. E., Gagnon, P. A., Mohamdi, H., Margaritte-Jeannin, P., Siroux, V., Dizier, M. H., Demenais, F., Laprise, C., Nadif, R., & Bouzigon, E. (2022). Identification of novel genes influencing eosinophil-specific protein levels in asthma families. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 150(5), 1168-1177. <https://doi.org/10.1016/j.jaci.2022.05.017>

Williot, A., Blackburn, M. È., Auclair, J., Brault, M. C., Carboneau, N., & Dion, J. (2023). A structural equation model of intuitive eating with adolescents. *Revue Européenne de Psychologie Appliquée*, 73(3), Article 100816. <https://doi.org/10.1016/j.erap.2022.100816>

Wu, Y., Levis, B., Daray, F. M., Ioannidis, J. P. A., Patten, S. B., Cuijpers, P., Ziegelstein, R. C., Gilbody, S., Fischer, F. H., Fan, S., Sun, Y., He, C., Krishnan, A., Neupane, D., Bhandari, P. M., Negeri, Z., Riehm, K. E., Rice, D. B., Azar, M., ... Thombs, B. D. (2023). Comparison of the Accuracy of the 7-Item HADS Depression Subscale and 14-Item Total HADS for Screening for Major Depression: A Systematic Review and Individual Participant Data Meta-Analysis. *Psychological Assessment*, 35(2), 94-114. <https://doi.org/10.1037/pas0001181>

MEMBRES ASSOCIÉS

Abi, A., Walter, J., Saeidi, A., & Chesnaux, R. (2022). A cluster-based multiparametric similarity test for the compartmentalization of crystalline rocks into structural domains. *Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology*, 55(3), Article qjegh2021-136. <https://doi.org/10.1144/qjegh2021-136>

Adisso, É. L., Taljaard, M., Stacey, D., Brière, N., Vignon Zomahoun, H. T., Durand, P. J., Rivest, L. P., & Légaré, F. (2022). Shared Decision-Making Training for Home Care Teams to Engage Frail Older Adults and Caregivers in Housing Decisions: Stepped-Wedge Cluster

Randomized Trial. *JMIR Aging*, 5(3), Article e39386. <https://doi.org/10.2196/39386>

Agbadje, T. T., Pilon, C., Bérubé, P., Forest, J. C., Rousseau, F., Rahimi, S. A., Giguère, Y., & Légaré, F. (2022). User Experience of a Computer-Based Decision Aid for Prenatal Trisomy Screening: Mixed Methods Explanatory Study. *JMIR Pediatrics and Parenting*, 5(3), Article e35381. <https://doi.org/10.2196/35381>

Agbadje, T. T., Rahimi, S. A., Côté, M., Tremblay, A. A., Diallo, M. P., Elidor, H., Herron, A. P., Djade, C. D., & Légaré, F. (2022). Evaluation of a prenatal screening decision aid: A mixed methods pilot study. *Patient Education and Counseling*, 105(2), 474-485. <https://doi.org/10.1016/j.pec.2021.05.025>

Agbadje, T. T., Riganti, P., Adisso, E. L., Adekpédjou, R., Boucher, A., Nunciaroni, A. T., Franco, J. V. A., Yanzi, M. V. R., & Legaré, F. (2022). Are shared decision making studies well enough described to be replicated? Secondary analysis of a Cochrane systematic review. *PLoS ONE*, 17(3 March), Article e0265401. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0265401>

Ajami, H., McHeick, H., & Laprise, C. (2022). First Steps of Asthma Management with a Personalized Ontology Model. *Future Internet*, 14(7), Article 190. <https://doi.org/10.3390/fi14070190>

Alenezi, W. M., Fierheller, C. T., Serruya, C., Revil, T., Oros, K. K., Subramanian, D. N., Bruce, J., Spiegelman, D., Pugh, T., Campbell, I. G., Mes-Masson, A. M., Provencher, D., Foulkes, W. D., Haffaf, Z. E., Rouleau, G., Bouchard, L., Greenwood, C. M. T., Ragoussis, J., & Tonin, P. N. (2023). Genetic analyses of DNA repair pathway associated genes implicate new candidate cancer predisposing genes in ancestrally defined ovarian cancer cases. *Frontiers in Oncology*, 13, Article 1111191. <https://doi.org/10.3389/fonc.2023.1111191>

Alenezi, W. M., Milano, L., Fierheller, C. T., Serruya, C., Revil, T., Oros, K. K., Behl, S., Arcand, S. L., Nayar, P., Spiegelman, D., Gravel, S., Mes-masson, A. M., Provencher, D., Foulkes, W. D., El Haffaf, Z., Rouleau, G., Bouchard, L., Greenwood, C. M. T., Masson, J. Y., ... Tonin, P. N. (2022). The Genetic and Molecular Analyses of RAD51C and RAD51D Identifies Rare Variants Implicated in Hereditary Ovarian Cancer from a Genetically Unique Population. *Cancers*, 14(9), Article 2251. <https://doi.org/10.3390/cancers14092251>

Allahdini, A., Jafari, R., & Momen, G. (2022). Development of a dual capsule self-healing silicone composite using silicone chemistry and poly(melamine-urea-formaldehyde) shells. *Journal of Applied Polymer Science*, 139(8), Article 51670. <https://doi.org/10.1002/app.51670>

- Allahdini, A., Jafari, R., & Momen, G. (2022). Transparent non-fluorinated superhydrophobic coating with enhanced anti-icing performance. *Progress in Organic Coatings*, 165, Article 106758. <https://doi.org/10.1016/j.porgcoat.2022.106758>
- Allahdini, A., Jafari, R., & Momen, G. (2023). Room-temperature microcapsule-based self-healing and fluorine-free superhydrophobic coating. *Materials Today Communications*, 34, Article 105087. <https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2022.105087>
- Allahdini, A., Momen, G., Munger, F., Brettschneider, S., Fofana, I., & Jafari, R. (2022). Performance of a nanotextured superhydrophobic coating developed for high-voltage outdoor porcelain insulators. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 649, Article 129461. <https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2022.129461>
- Augeard, N., Bostick, G., Miller, J., Walton, D., Tousignant-Laflamme, Y., Hudon, A., Bussières, A., Cooper, L., McNiven, N., Thomas, A., Singer, L., Fishman, S. M., Bement, M. H., Hush, J. M., Sluka, K. A., Watt-Watson, J., Carlesso, L. C., Dufour, S., Fletcher, R., ... Wideman, T. H. (2022). Development of a national pain management competency profile to guide entry-level physiotherapy education in Canada. *Canadian Journal of Pain*, 6(1), 1-11. <https://doi.org/10.1080/24740527.2021.2004103>
- Ayivi-Vinz, G., Kanyinga, F. B., Bergeron, L., Décarie, S., Adisso, É. L., Zomahoun, H. T. V., Daniel, S. J., Tremblay, M., Plourde, K. V., Guay-Bélanger, S., & Légaré, F. (2022). Use of the CPD-REACTION Questionnaire to Evaluate Continuing Professional Development Activities for Health Professionals: Systematic Review. *JMIR Medical Education*, 8(2), Article e36948. <https://doi.org/10.2196/36948>
- Azimi Yancheshme, A., Enayati, S., Kashcooli, Y., Jafari, R., Ezzaidi, H., & Momen, G. (2022). Dynamic behavior of impinging drops on water repellent surfaces: Machine learning-assisted approach to predict maximum spreading. *Experimental Thermal and Fluid Science*, 139, Article 110743. <https://doi.org/10.1016/j.expthermflusci.2022.110743>
- Baillot, A., St-Pierre, M., Lapointe, J., Bernard, P., Bond, D., Romain, A. J., Garneau, P. Y., Biertho, L., Tchernof, A., Blackburn, P., Langlois, M. F., & Brunet, J. (2022). Acceptability and Feasibility of the Telehealth Bariatric Behavioral Intervention to Increase Physical Activity: Protocol for a Single-Case Experimental Study. *JMIR Research Protocols*, 11(9), Article e39633. <https://doi.org/10.2196/39633>
- Barañano, K. W., Kimball, A., Fong, S. L., Egense, A. S., Hudon, C., & Kline, A. D. (2022). Further Characterization of SMC1A Loss of Function Epilepsy Distinct From Cornelia de Lange Syndrome. *Journal of Child Neurology*, 37(5), 390-396. <https://doi.org/10.1177/08830738221081244>

Bchetnia, M., Dionne Gagné, R., Powell, J., Morin, C., McCuaig, C., Dupréé, A., Germain, L., Tremblay, J. P., & Laprise, C. (2022). Allele-Specific Inactivation of an Autosomal Dominant Epidermolysis Bullosa Simplex Mutation Using CRISPR-Cas9. *CRISPR Journal*, 5(4), 586-597. <https://doi.org/10.1089/crispr.2021.0132>

Bchetnia, M., Martineau, L., Racine, V., Powell, J., McCuaig, C., Morin, C., Dupréé, A., Gros-Louis, F., & Laprise, C. (2022). Generation of three induced pluripotent stem cell lines (UQACi003-A, UQACi004-A, and UQACi006-A) from three patients with KRT5 epidermolysis bullosa simplex mutations. *Stem Cell Research*, 60, Article 102726. <https://doi.org/10.1016/j.scr.2022.102726>

Bchetnia, M., Martineau, L., Racine, V., Powell, J., McCuaig, C., Morin, C., Dupréé, A., Gros-Louis, F., & Laprise, C. (2022). Generation of two induced pluripotent stem cell lines (UQACi002-A and UQACi005-A) from two patients with KRT14 epidermolysis bullosa simplex mutations. *Stem Cell Research*, 61, Article 102750. <https://doi.org/10.1016/j.scr.2022.102750>

Bchetnia, M., Tardif, J., Morin, C., & Laprise, C. (2022). Expression signature of the Leigh syndrome French-Canadian type. *Molecular Genetics and Metabolism Reports*, 30, Article 100847. <https://doi.org/10.1016/j.ymgmr.2022.100847>

Beauchesne, W., Ouellet-Dupuis, F., Frigon, M. A., Savard, C., Gagné-Ouellet, V., Gagnon, C., & Tremblay, K. (2022). Cannabis use in patients with Autosomal Recessive Spastic Ataxia of Charlevoix-Saguenay. *Journal of Clinical Neuroscience*, 103, 44-48. <https://doi.org/10.1016/j.jocn.2022.06.019>

Beaudin, J., Chouinard, M. C., Girard, A., Houle, J., Ellefsen, É., & Hudon, C. (2022). Integrated self-management support provided by primary care nurses to persons with chronic diseases and common mental disorders: a scoping review. *BMC Nursing*, 21(1), Article 212. <https://doi.org/10.1186/s12912-022-01000-2>

Beaupré, P., da Silva, R. A., & Chevrette, T. (2022). The Impact of Pain on Functionality, Postural Control and Fall Risk in Woman Aged 45 to 64 Years Old. *Geriatrics (Switzerland)*, 7(1), Article 10. <https://doi.org/10.3390/geriatrics7010010>

Bélair, N., Côté, I., Gagnon, C., Mathieu, J., & Duchesne, E. (2022). Explanatory factors of dynamic balance impairment in myotonic dystrophy type 1. *Muscle and Nerve*, 65(6), 683-687. <https://doi.org/10.1002/mus.27527>

Béland, S., Dumont-Samson, O., & Hudon, C. (2022). Case Management and Telehealth: A Scoping Review. *Telemedicine and e-Health*, 28(1), 11-23.

<https://doi.org/10.1089/tmj.2021.0012>

Béland, S., Lambert, M., Delahunty-Pike, A., Howse, D., Schwarz, C., Chouinard, M. C., Aubrey-Bassler, K., Burge, F., Doucet, S., Danish, A., Dumont-Samson, O., Bisson, M., Luke, A., Macdonald, M., Gaudreau, A., Porter, J., Rubenstein, D., Sabourin, V., Scott, C., ... Hudon, C. (2022). Patient and researcher experiences of patient engagement in primary care health care research: A participatory qualitative study. *Health Expectations*, 25(5), 2365-2376. <https://doi.org/10.1111/hex.13542>

Bélanger Cayouette, A., Ouradou, A., Veillette, M., Turgeon, N., George, P. B. L., Corbin, S., Boulanger, C., Duchaine, C., & Bédard, E. (2022). Effect of Odor-Treatment Biofilter on Bioaerosols from an Indoor Wastewater Treatment Plant. *Atmosphere*, 13(10), Article 1723. <https://doi.org/10.3390/atmos13101723>

Ben Charif, A., Zomahoun, H. T. V., Gogovor, A., Abdoulaye Samri, M., Massougbedji, J., Wolfenden, L., Ploeg, J., Zwarenstein, M., Milat, A. J., Rheault, N., Ousseine, Y. M., Salerno, J., Markle-Reid, M., & Légaré, F. (2022). Tools for assessing the scalability of innovations in health: a systematic review. *Health Research Policy and Systems*, 20(1), Article 34. <https://doi.org/10.1186/s12961-022-00830-5>

Bergeron, L., Décarie, S., Djade, C. D., Daniel, S. J., Tremblay, M., Rivest, L. P., & Légaré, F. (2022). Factors Associated With Specialists' Intention to Adopt New Behaviors After Taking Web-Based Continuing Professional Development Courses: Cross-sectional Study. *JMIR Medical Education*, 8(2), Article e34299. <https://doi.org/10.2196/34299>

Billaut, F., Paradis-Deschênes, P., & Richard, P. T. (2022). Utilization of Ischemic Preconditioning for Athletes Competing and Training at Altitude: Applications and Perspectives. *Journal of Science in Sport and Exercise*, 4(4), 346-357. <https://doi.org/10.1007/s42978-022-00166-0>

Bisson, M., Hudon, C., Lambert, M., Alannah, D. P., Howse, D., Aubrey-Bassier, F. K., Chouinard, M. C., Doucet, S., Schwarz, C., Dumont-Samson, O., & Macdonald, M. (2022). Implementation analysis of case management interventions for frequent users of healthcare services: A multiple-case study. *Annals of family medicine*, (20). <https://doi.org/10.1370/afm.20.s1.2757>

Blais, K., Doyon, M., Arguin, M., Bouchard, L., Perron, P., & Hivert, M. F. (2022). Associations between Cord Blood Leptin Levels and Childhood Adiposity Differ by Sex and Age at Adiposity Assessment. *Life*, 12(12), Article 2060. <https://doi.org/10.3390/life12122060>

Blanchette, V., Plourde, K., Côté, I., Poulin, G., & Légaré, F. (2022). Discussing around a virtual fire: Citizen engagement in a shared Decision-Making conference. *Nursing and Health*

Sciences, 24(1), 78-82. <https://doi.org/10.1111/nhs.12907>

Boisvert, S., Dion, J., Poulin, F., Blackburn, M. É., Brault, M. C., Gaudreault, M., & Auclair, J. (2022). Transition-To-Adulthood Profiles and Well-Being: Similarities and Distinctions Among Urban and Remote Contexts. *Emerging Adulthood*, 10(5), 1191-1203. <https://doi.org/10.1177/2167696820983040>

Boumaiza, L., Chesnaux, R., Walter, J., Lenhard, R. J., Hassanizadeh, S. M., Dokou, Z., & Alazaiza, M. Y. D. (2022). Predicting Vertical LNAPL Distribution in the Subsurface under the Fluctuating Water Table Effect. *Groundwater Monitoring and Remediation*, 42(2), 47-58. <https://doi.org/10.1111/gwmr.12497>

Boumaiza, L., Walter, J., Chesnaux, R., Huneau, F., Garel, É., Erostate, M., Johannesson, K. H., Vystavna, Y., Bougerira, N., Bordeleau, G., Stotler, R. L., Blarasin, M., Gutiérrez, M., Knöller, K., & Stumpp, C. (2022). Multi-tracer approach to understand nitrate contamination and groundwater-surface water interactions in the Mediterranean coastal area of Guerbes-Senhadja, Algeria. *Journal of Contaminant Hydrology*, 251, Article 104098. <https://doi.org/10.1016/j.jconhyd.2022.104098>

Boumaiza, L., Walter, J., Chesnaux, R., Lambert, M., Jha, M. K., Wanke, H., Brookfield, A., Batelaan, O., Galvão, P., Laftouhi, N. E., & Stumpp, C. (2022). Groundwater recharge over the past 100 years: Regional spatiotemporal assessment and climate change impact over the Saguenay-Lac-Saint-Jean region, Canada. *Hydrological Processes*, 36(3), Article e14526. <https://doi.org/10.1002/hyp.14526>

Boumaiza, L., Walter, J., Chesnaux, R., Stotler, R. L., Wen, T., Johannesson, K. H., Brindha, K., & Huneau, F. (2022). Chloride-salinity as indicator of the chemical composition of groundwater: empirical predictive model based on aquifers in Southern Quebec, Canada. *Environmental Science and Pollution Research*, 29(39), 59414-59432. <https://doi.org/10.1007/s11356-022-19854-z>

Boumaiza, L., Walter, J., Chesnaux, R., Zahi, F., Huneau, F., Garel, É., Stotler, R. L., Bordeleau, G., Johannesson, K. H., Vystavna, Y., Drias, T., Re, V., Knöller, K., & Stumpp, C. (2022). Combined effects of seawater intrusion and nitrate contamination on groundwater in coastal agricultural areas: A case from the Plain of the El-Nil River (North-Eastern Algeria). *Science of the Total Environment*, 851, Article 158153. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.158153>

Bourassa, J., Best, K. L., Gagnon, C., Hébert, L. J., Brais, B., & Routhier, F. (2022). Measurement properties of wheelchair use assessment tools in adults with autosomal recessive spastic ataxia of Charlevoix-Saguenay. *Disability and Rehabilitation: Assistive Technology*, 17(8), 907-915. <https://doi.org/10.1080/17483107.2020.1821104>

Bourcier, D., Bélair, N., Pedneault-Tremblay, É. A., Lessard, I., Klockgether, T., Synofzik, M., Rahn, C., Brais, B., Duchesne, E., & Gagnon, C. (2022). French Translation and Cross-cultural Adaptation of the Scale for the Assessment and Rating of Ataxia. *Cerebellum*. <https://doi.org/10.1007/s12311-022-01484-3>

Bourgueil, Y., Breton, M., Cohidon, C., Hudon, C., Senn, N., & Van Durme, T. (2022). The Primary Care System and Covid-19: a comparative analysis between Belgium, France, Quebec and Switzerland. *Sante Publique*, 33(6), 991-995. <https://doi.org/10.3917/spub.216.0991>

Brassard, J. D., Beaulieu, A., Tremblay, M. M., & Momen, G. (2022). Assessment of Runway Surface Conditions by British Pendulum Testing under the Global Reporting Format Winter Conditions. *Applied Sciences (Switzerland)*, 12(19), Article 9646. <https://doi.org/10.3390/app12199646>

Brassard, J. D., Blackburn, C., Toth, M., & Momen, G. (2022). Ice accretion, shedding, and melting on cable-stayed bridges: A laboratory performance assessment. *Cold Regions Science and Technology*, 204, Article 103672. <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103672>

Bregnocchi, A., Jafari, R., & Momen, G. (2022). Design strategies for antiviral coatings and surfaces: A review. *Applied Surface Science Advances*, 8, Article 100224. <https://doi.org/10.1016/j.apsadv.2022.100224>

Breton, M., Deville-Stoetzel, N., Gaboury, I., Duhoux, A., Maillet, L., Abou Malham, S., Légaré, F., Vedel, I., Hudon, C., Touati, N., Jbilou, J., Loignon, C., & Lussier, M. T. (2023). Comparing the implementation of advanced access strategies among primary health care providers. *Journal of Interprofessional Care*. <https://doi.org/10.1080/13561820.2023.2173157>

Breton, M., Gaboury, I., Beaulieu, C., Sasseville, M., Hudon, C., Malham, S. A., Maillet, L., Duhoux, A., Rodrigues, I., & Haggerty, J. (2022). Revising the advanced access model pillars: a multimethod study. *CMAJ open*, 10(3), E799-E806. <https://doi.org/10.9778/cmajo.20210314>

Breton, M., Marshall, E. G., Deslauriers, V., Smithman, M. A., Moritz, L. R., Buote, R., Morrison, B., Christian, E. K., McKay, M., Stringer, K., Godard-Sebillotte, C., Sourial, N., Laberge, M., MacKenzie, A., Isenor, J. E., Duhoux, A., Ashcroft, R., Mathews, M., Cossette, B., ... Green, M. E. (2022). COVID-19 – an opportunity to improve access to primary care through organizational innovations? A qualitative multiple case study in Quebec and Nova Scotia (Canada). *BMC Health Services Research*, 22(1), Article 759. <https://doi.org/10.1186/s12913-022-08140-w>

Brodeur, M., Roberge, P., Cotton, J. C., Monson, E., Morvannou, A., Poitras, M. E., Lacasse, A., Jutras-Aswad, D., Couturier, Y., Loignon, C., Audette-Chapdelaine, S., Auger, A. M., Bertrand, K., Dorceus, S., Simon, O., & Hudon, C. (2023). Experience of LGBTQIA2S+ populations with gambling during the COVID-19 pandemic: Protocol for a mixed-methods study. *BMJ Open*, 13(2), Article e066231. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2022-066231>

Bujold, M., Pluye, P., Légaré, F., Hong, Q. N., Beaulieu, M. C., Bush, P. L., Couturier, Y., El Sherif, R., Gagnon, J., Giguère, A., Gore, G., Goulet, S., Grad, R., Granikov, V., Hudon, C., Kröger, E., Kudrina, I., Loignon, C., Lussier, M. T., ... the Participatory Review, T. (2022). Decision-making and related outcomes of patients with complex care needs in primary care settings: a systematic literature review with a case-based qualitative synthesis. *BMC Primary Care*, 23(1), Article 279. <https://doi.org/10.1186/s12875-022-01879-5>

Charbonneau, G., Hudon, C., Lavallée, L. T., Kassouf, W., Gaboury, I., Toren, P., Couture, F., Foley, V., Tétu, A., & Richard, P. O. (2022). Patients' perceptions on active surveillance for the treatment of small renal masses. *Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations*, 40(11), 493.e417-493.e423.
<https://doi.org/10.1016/j.urolonc.2022.07.005>

Cherblanc, J., Gagnon, C., Côté, I., Bergeron-Leclerc, C., Cadell, S., Gauthier, G., & Boelen, P. A. (2023). French-Canadian validation of the Traumatic Grief Inventory-Self Report (TGI-SR). *Death Studies*, 47(4), 430-439. <https://doi.org/10.1080/07481187.2022.2085347>

Chiu, Y. M., Courteau, J., Dufour, I., Vanasse, A., & Hudon, C. (2023). Machine learning to improve frequent emergency department use prediction: a retrospective cohort study. *Scientific Reports*, 13(1), Article 1981. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-27568-6>

Chiu, Y. M., Dufour, I., Courteau, J., Vanasse, A., Chouinard, M. C., Dubois, M. F., Dubuc, N., Elazhary, N., & Hudon, C. (2022). Profiles of frequent emergency department users with chronic conditions: a latent class analysis. *BMJ Open*, 12(9), Article e055297.
<https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-055297>

Chouinard, M. C., Lambert, M., Lavoie, M., Lambert, S. D., Hudon, É., Dumont-Samson, O., & Hudon, C. (2022). Measuring Health Literacy in Primary Healthcare: Adaptation and Validation of a French-Language Version of the Brief Health Literacy Screening among Patients with Chronic Conditions Seen in Primary Care. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(13), Article 7669.
<https://doi.org/10.3390/ijerph19137669>

Cinca, N., Lavigne, O., Peres, R. N., Conze, S., Hoehn, S., Dosta, S., Koivuluoto, H., Kim, C., da Silva, F. S., Matikainen, V., Jafari, R., Tarrés, E., & Benedetti, A. V. (2022). Electrochemical

Corrosion Characterization of Submicron WC-12Co Coatings Produced by CGS and HVAF Compared with Sintered Bulks. *Coatings*, 12(5), Article 620.
<https://doi.org/10.3390/coatings12050620>

Clément, A. A., Lamarche, D., Masse, M. H., Légaré, C., Tai, L. H., Fleury Deland, L., Battista, M. C., Bouchard, L., & D'Aragon, F. (2022). Time-course full profiling of circulating miRNAs in neurologically deceased organ donors: a proof of concept study to understand the onset of the cytokine storm. *Epigenetics*, 17(11), 1546-1561.
<https://doi.org/10.1080/15592294.2022.2076048>

Clermont, C., Paquette, L., Lalande, D., & Dion, J. (2022). Self-determination, restrictive eating, and psychological needs: Challenges for young athletes. *Brain and Behavior*, 12(11), Article e2761. <https://doi.org/10.1002/brb3.2761>

Cohen, N., Faleschini, S., Rifas-Shiman, S. L., Bouchard, L., Doyon, M., Simard, O., Arguin, M., Fink, G., Alman, A. C., Kirby, R., Chen, H., Wilson, R., Fryer, K., Perron, P., Oken, E., & Hivert, M. F. (2023). Associations of maternal glucose markers in pregnancy with cord blood glucocorticoids and child hair cortisol levels. *Journal of Developmental Origins of Health and Disease*, 14(1), 88-95. <https://doi.org/10.1017/S2040174422000381>

Côté, C., Fortin, J., Brais, B., Youssof, S., & Gagnon, C. (2022). Cross-cultural adaptation of the SWAL-QOL and the Sydney Swallow Questionnaire (SSQ) into French-Canadian and preliminary assessment for their use in an oculopharyngeal muscular dystrophy (OPMD) population. *Quality of Life Research*, 31(1), 293-302. <https://doi.org/10.1007/s11136-021-02915-0>

Côté, J., Aita, M., Chouinard, M. C., Houle, J., Lavoie-Tremblay, M., Lessard, L., Rouleau, G., & Gélinas, C. (2022). Psychological distress, depression symptoms and fatigue among Quebec nursing staff during the COVID-19 pandemic: A cross-sectional study. *Nursing Open*, 9(3), 1744-1756. <https://doi.org/10.1002/nop2.1199>

Couturier, Y., Lanoue, S., Karam, M., Guillette, M., & Hudon, C. (2022). Social workers coordination in primary healthcare for patients with complex needs: A scoping review. *International Journal of Care Coordination*.
<https://doi.org/10.1177/20534345221122952>

Cruz Marino, T., Leblanc, J., Pratte, A., Tardif, J., Thomas, M. J., Fortin, C. A., Girard, L., & Bouchard, L. (2023). Portrait of autosomal recessive diseases in the French-Canadian founder population of Saguenay-Lac-Saint-Jean. *American Journal of Medical Genetics, Part A*. <https://doi.org/10.1002/ajmg.a.63147>

- Cruz Marino, T., Tardif, J., Leblanc, J., Lavoie, J., Morin, P., Harvey, M., Thomas, M. J., Pratte, A., & Braverman, N. (2022). First glance at the molecular etiology of hearing loss in French-Canadian families from Saguenay-Lac-Saint-Jean's founder population. *Human Genetics*, 141(3-4), 607-622. <https://doi.org/10.1007/s00439-021-02332-w>
- Cruz Marino, T., Villeneuve, H., Leblanc, J., Duranceau, C., Caron, P., Morin, C., Milot, M., Chrétien, R., Gagnon, M. M., Mathieu, J., Ellezam, B., & Buhas, D. (2022). French-Canadian families from Saguenay-Lac-Saint-Jean: a new founder population for APECED. *Endocrine*, 75(1), 48-58. <https://doi.org/10.1007/s12020-021-02826-7>
- Daigneault, I., Paquette, G., De La Sablonnière-Griffin, M., & Dion, J. (2023). Childhood Sexual Abuse, Intellectual Disability, and Subsequent Physical and Mental Health Disorders: A Matched Cohort Study. *American journal on intellectual and developmental disabilities*, 128(2), 134-144. <https://doi.org/10.1352/1944-7558-128.2.134>
- de Lima, M. D. C. C., Dallaire, M., Tremblay, C., Nicole, A., Fortin, É., Maluf, I. C., Nepton, J., Severn, A. F., Tremblay, P., Côté, S., Bouchard, J., & da Silva, R. A. (2022). Physical and Functional Clinical Profile of Older Adults in Specialized Geriatric Rehabilitation Care Services in Saguenay-Québec: A Retrospective Study at La Baie Hospital. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(16), Article 9994. <https://doi.org/10.3390/ijerph19169994>
- de Oliveira, F. C. L., Larivière, C., Dallaire, M., Mecheri, H., Ngomo, S., & da Silva, R. A. (2022). Immediate Effect of Lumbosacral Orthosis and Abdominal Drawing-In Maneuver on Postural Control in Adults With Nonspecific Chronic Low Back Pain. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*, 45(6), 425-435. <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2022.09.005>
- de Oliveira, T. R., de Lima Moser, A. D., Paz, L. P., Ngomo, S., da Silva, R. A., de Oliveira, L. V. F., & Brandão, G. S. (2023). Sarcopenia, chronic pain, and perceived health of older: a cross-sectional study. *Fisioterapia em Movimento*, 36, Article e36106. <https://doi.org/10.1590/fm.2023.36106>
- Délétroz, C., Allen, M. C., Sasseville, M., Rouquette, A., Bodenmann, P., & Gagnon, M. P. (2022). eHealth literacy measurement tools: a systematic review protocol. *Systematic Reviews*, 11(1), Article 205. <https://doi.org/10.1186/s13643-022-02076-2>
- Deom Tardif, A., Gogovor, A., Guay-Bélanger, S., Audet, D., Parent, N., Gaudreau, A., Remy-Lamarche, D., Vigneault, L., Ngueta, G., Bilodeau, A., & Légaré, F. (2022). Integration of sex and gender in a continuing professional development course on diabetes and depression: a mixed methods feasibility study. *BMJ Open*, 12(4), Article e050890. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-050890>

Dequanter, S., Steenhout, I., Fobelets, M., Gagnon, M. P., Saserville, M., Bourbonnais, A., Giguère, A., Ndiaye, M. A., Lambert, A., Gorus, E., & Buyl, R. (2022). Technology implementation in care practices for community-dwelling older adults with mild cognitive decline: Perspectives of professional caregivers in Quebec and Brussels. *Digital Health*, 8. <https://doi.org/10.1177/20552076221139693>

Dion, J., Hamel, C., Clermont, C., Blackburn, M. È., Hébert, M., Paquette, L., Lalande, D., & Bergeron, S. (2022). Changes in Canadian Adolescent Well-Being since the COVID-19 Pandemic: The Role of Prior Child Maltreatment. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(16), Article 10172. <https://doi.org/10.3390/ijerph191610172>

Dion-Albert, L., Cadoret, A., Doney, E., Kaufmann, F. N., Dudek, K. A., Daigle, B., Parise, L. F., Cathomas, F., Samba, N., Hudson, N., Lebel, M., Aardema, F., Ait Bentaleb, L., Beauchamp, J., Bendahmane, H., Benoit, E., Bergeron, L., Bertone, A., Bertrand, N., ... Signature, C. (2022). Vascular and blood-brain barrier-related changes underlie stress responses and resilience in female mice and depression in human tissue. *Nature Communications*, 13(1), Article 164. <https://doi.org/10.1038/s41467-021-27604-x>

Diouf, N. T., Musabyimana, A., Blanchette, V., Lépine, J., Guay-Bélanger, S., Tremblay, M. C., Dogba, M. J., & Légaré, F. (2022). Effectiveness of Shared Decision-making Training Programs for Health Care Professionals Using Reflexivity Strategies: Secondary Analysis of a Systematic Review. *JMIR Medical Education*, 8(4), Article e42033. <https://doi.org/10.2196/42033>

Duchaine, C., & Roy, C. J. (2022). Bioaerosols and airborne transmission: Integrating biological complexity into our perspective. *Science of the Total Environment*, 825, Article 154117. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154117>

Duchaine, C. S., Fiocco, A. J., Carmichael, P. H., Cunnane, S. C., Plourde, M., Lampuré, A., Allès, B., Belleville, S., Gaudreau, P., Presse, N., Ferland, G., & Laurin, D. (2022). Serum ω-3 Fatty Acids and Cognitive Domains in Community-Dwelling Older Adults from the NuAge Study: Exploring the Associations with Other Fatty Acids and Sex. *Journal of Nutrition*, 152(9), 2117-2124. <https://doi.org/10.1093/jn/nxac110>

Dumont-Leblond, N., Duchaine, C., Veillette, M., Pen, V., & Bergevin, M. (2022). A case of primary COVID-19 pneumonia: plausible airborne transmission of SARS-CoV-2. *European Journal of Medical Research*, 27(1), Article 50. <https://doi.org/10.1186/s40001-022-00668-1>

Eising, E., Mirza-Schreiber, N., de Zeeuw, E. L., Wang, C. A., Truong, D. T., Allegrini, A. G., Shapland, C. Y., Zhu, G., Wigg, K. G., Gerritse, M. L., Molz, B., Alagoz, G., Gialluisi, A.,

- Abbondanza, F., Rimfeld, K., van Donkelaar, M., Liao, Z., Jansen, P. R., Andlauer, T. F. M., ... Fisher, S. E. (2022). Genome-wide analyses of individual differences in quantitatively assessed reading- and language-related skills in up to 34,000 people. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 119(35), Article e2202764119. <https://doi.org/10.1073/pnas.2202764119>
- El Khaled, Z., Ajib, W., & McHeick, H. (2022). Log Distance Path Loss Model: Application and Improvement for Sub 5 GHz Rural Fixed Wireless Networks. *IEEE Access*, 10, 52020-52029. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3166895>
- El Khaled, Z., McHeick, H., & Ajib, W. (2022). Machine learning-based approaches for user association and access point selection in heterogeneous fixed wireless networks. *Wireless Networks*, 28(8), 3503-3524. <https://doi.org/10.1007/s11276-022-03053-2>
- Ennab, M., & McHeick, H. (2022). Designing an Interpretability-Based Model to Explain the Artificial Intelligence Algorithms in Healthcare. *Diagnostics*, 12(7), Article 1557. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12071557>
- Fakhfakh, M., Blanchette, V., Plourde, K. V., Gadio, S., Elf, M., Allyson Jones, C., Meijering, L., Giguère, A., & Légaré, F. (2023). Canadian Older Adults' Intention to Use an Electronic Decision Aid for Housing Decisions: Cross-sectional Web-Based Survey. *JMIR Aging*, 6, Article e43106. <https://doi.org/10.2196/43106>
- Fernandez-Jimenez, N., Fore, R., Cilleros-Portet, A., Lepeule, J., Perron, P., Kvist, T., Tian, F. Y., Lesseur, C., Binder, A. M., Lozano, M., Martorell-Marugán, J., Loke, Y. J., Bakulski, K. M., Zhu, Y., Forhan, A., Sammallahti, S., Everson, T. M., Chen, J., Michels, K. B., ... Bilbao, J. R. (2022). A meta-analysis of pre-pregnancy maternal body mass index and placental DNA methylation identifies 27 CpG sites with implications for mother-child health. *Communications Biology*, 5(1), Article 1313. <https://doi.org/10.1038/s42003-022-04267-y>
- Fierheller, C. T., Alenezi, W. M., Serruya, C., Revil, T., Amuzu, S., Bedard, K., Subramanian, D. N., Fewings, E., Bruce, J. P., Prokopec, S., Bouchard, L., Provencher, D., Foulkes, W. D., El Haffaf, Z., Mes-Masson, A. M., Tischkowitz, M., Campbell, I. G., Pugh, T. J., Greenwood, C. M. T., ... Tonin, P. N. (2023). Molecular Genetic Characteristics of FANCI, a Proposed New Ovarian Cancer Predisposing Gene. *Genes*, 14(2), Article 277. <https://doi.org/10.3390/genes14020277>
- Fisette-Paulhus, I., Gagnon, C., Girard-Côté, L., & Morin, M. (2022). Genitourinary and lower gastrointestinal conditions in patients with myotonic dystrophy type 1: A systematic review of evidence and implications for clinical practice. *Neuromuscular Disorders*, 32(5), 361-376. <https://doi.org/10.1016/j.nmd.2022.01.008>

Fisette-Paulhus, I., Gagnon, C., & Morin, M. (2023). Prevalence of urinary incontinence and other pelvic floor disorders in women with myotonic dystrophy type 1. *Neuromuscular Disorders*, 33(1), 32-39. <https://doi.org/10.1016/j.nmd.2022.11.003>

Fortin, C. A., Girard, L., Bonenfant, C., Leblanc, J., Cruz-Marino, T., Blackburn, M. E., Desmeules, M., & Bouchard, L. (2022). Benefits of Newborn Screening for Vitamin D-Dependant Rickets Type 1A in a Founder Population. *Frontiers in Endocrinology*, 13, Article 887371. <https://doi.org/10.3389/fendo.2022.887371>

Frigon, M. P., Lavoie, M., Emond, M. J., Bouchard, L., Poitras, M. E., & Tremblay, K. (2022). Family planning decisional needs assessment for recessive hereditary disorders: Insights from carrier couples and professionals. *Patient Education and Counseling*, 105(7), 2537-2545. <https://doi.org/10.1016/j.pec.2021.11.027>

Fuller-Tyszkiewicz, M., Rodgers, R. F., Maïano, C., Mellor, D., Sicilia, A., Markey, C. H., Aimé, A., Dion, J., Pietrabissa, G., Lo Coco, G., Caltabiano, M. L., Strodl, E., Alcaraz-Ibáñez, M., Bégin, C., Blackburn, M. È., Castelnuovo, G., Granero-Gallegos, A., Gullo, S., Hayami-Chisuwa, N., ... McCabe, M. (2022). Testing of a model for risk factors for eating disorders and higher weight among emerging adults: Baseline evaluation. *Body Image*, 40, 322-339. <https://doi.org/10.1016/j.bodyim.2022.01.007>

Gagnon, M. P., Sasseville, M., & Leblanc, A. (2022). *Classification of Digital Mental Health Interventions: A Rapid Review and Framework Proposal* [Conference Paper]. Dans B. Seroussi, P. Weber, F. Dhombres, C. Grouin, J. D. Liebe, J. D. Liebe, J. D. Liebe, S. Pelayo, A. Pinna, B. Rance, B. Rance, L. Sacchi, A. Ugon, A. Ugon, A. Benis, & P. Gallos (Éds.), *32nd Medical Informatics Europe Conference, MIE 2022* (Vol. 294, pp. 629-633) IOS Press BV. Repéré le 27 May 2022 through 30 May 2022 à <https://doi.org/10.3233/SHTI220545>

Gallais, B., Roussel, M. P., Laberge, L., Hébert, L. J., & Duchesne, E. (2022). Impact of a 12-week Strength Training Program on Fatigue, Daytime Sleepiness, and Apathy in Men with Myotonic Dystrophy Type 1. *Journal of Neuromuscular Diseases*, 9(5), 629-639. <https://doi.org/10.3233/JND-221503>

George, P. B. L., Leclerc, S., Turgeon, N., Veillette, M., & Duchaine, C. (2022). Conifer Needle Phyllosphere as a Potential Passive Monitor of Bioaerosolised Antibiotic Resistance Genes. *Antibiotics*, 11(7), Article 907. <https://doi.org/10.3390/antibiotics11070907>

George, P. B. L., Rossi, F., St-Germain, M. W., Amato, P., Badard, T., Bergeron, M. G., Boissinot, M., Charette, S. J., Coleman, B. L., Corbeil, J., Culley, A. I., Gaucher, M. L., Girard, M., Godbout, S., Kirychuk, S. P., Marette, A., McGeer, A., O'Shaughnessy, P. T., Parmley, E. J., ... Duchaine, C. (2022). Antimicrobial Resistance in the Environment: Towards Elucidating the Roles of Bioaerosols in Transmission and Detection of Antibacterial Resistance

Genes. Antibiotics, 11(7), Article 974. <https://doi.org/10.3390/antibiotics11070974>

Georgeto, S. M., Picharski, G. L., Andraus, R. A. C., da Silva, R. A., Ngomo, S., & Fernandes, K. B. P. (2022). Outcomes of bilateral carpal tunnel syndrome treatment – A systematic review and meta-analysis. *Journal of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery*, 75(9), 3250-3259. <https://doi.org/10.1016/j.bjps.2022.06.070>

Ghildayal, N., Allard, C., Blais, K., Doyon, M., Arguin, M., Bouchard, L., Perron, P., & Hivert, M. F. (2023). Associations of maternal insulin sensitivity during pregnancy with childhood central adiposity in the Genetics of Glucose regulation in Gestation and Growth (Gen3G) cohort. *Pediatric Obesity*, 18(2), Article e12982. <https://doi.org/10.1111/ijpo.12982>

Ghildayal, N., Fore, R., Lutz, S. M., Cardenas, A., Perron, P., Bouchard, L., & Hivert, M. F. (2022). Early-pregnancy maternal body mass index is associated with common DNA methylation markers in cord blood and placenta: a paired-tissue epigenome-wide association study. *Epigenetics*, 17(7), 808-818. <https://doi.org/10.1080/15592294.2021.1959975>

Ghunem, R. A., Cherney, E. A., Farzaneh, M., Momen, G., Illias, H. A., Mier Malagon, G. A., Peesapati, V., & Yin, F. (2022). Development and Application of Superhydrophobic Outdoor Insulation: A Review. *IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation*, 29(4), 1392-1399. <https://doi.org/10.1109/TDEI.2022.3183671>

Hashjin, R. R., Ranjbar, Z., Yari, H., & Momen, G. (2022). Tuning up sol-gel process to achieve highly durable superhydrophobic coating. *Surfaces and Interfaces*, 33, Article 102282. <https://doi.org/10.1016/j.surfin.2022.102282>

Heydarian, S., Maghsoudi, K., Jafari, R., Gauthier, H., & Momen, G. (2022). Fabrication of liquid-infused textured surfaces (LITS): The effect of surface textures on anti-icing properties and durability. *Materials Today Communications*, 32, Article 103935. <https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2022.103935>

Hidouri, S., Jafari, R., Fournier, C., Girard, C., & Momen, G. (2022). Formulation of nanohybrid coating based on essential oil and fluoroalkyl silane for antibacterial superhydrophobic surfaces. *Applied Surface Science Advances*, 9, Article 100252. <https://doi.org/10.1016/j.apsadv.2022.100252>

Hudon, C., Aubrey-Bassler, K., Chouinard, M. C., Doucet, S., Dubois, M. F., Karam, M., Luke, A., Moullec, G., Pluye, P., Tzenov, A., Ouadfel, S., Lambert, M., Angrignon-Girouard, É., Schwarz, C., Howse, D., MacLeod, K. K., Gaudreau, A., & Sabourin, V. (2022). Better understanding care transitions of adults with complex health and social care needs: a study protocol. *BMC Health Services Research*, 22(1), Article 206. <https://doi.org/10.1186/s12913-022-07588-0>

- Hudon, C., Chouinard, M. C., Bisson, M., Brousselle, A., Lambert, M., Danish, A., Rodriguez, C., & Sabourin, V. (2022). Case Management Programs for Improving Integrated Care for Frequent Users of Healthcare Services: An Implementation Analysis. *International Journal of Integrated Care*, 22(1), Article 11. <https://doi.org/10.5334/ijic.5652>
- Hudon, C., Danish, A., Lambert, M., Howse, D., Cassidy, M., Dumont-Samson, O., Porter, J., Rubenstein, D., Sabourin, V., Doucet, S., Ramsden, V. R., Bisson, M., Schwarz, C., & Chouinard, M. C. (2022). Reconciling validity and challenges of patient comfort and understanding: Guidelines to patient-oriented questionnaires. *Health Expectations*, 25(5), 2147-2154. <https://doi.org/10.1111/hex.13373>
- Hudon, C., Dumont-Samson, O., Breton, M., Bourgueil, Y., Cohidon, C., Falcoff, H., Senn, N., Van Durme, T., Angrignon-Girouard, É., & Ouadfel, S. (2022). How to Better Integrate Social Determinants of Health into Primary Healthcare: Various Stakeholders' Perspectives. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(23), Article 15495. <https://doi.org/10.3390/ijerph192315495>
- Hudon, C., & Kessler, R. (2023). Integrating case management for patients with complex needs in the ground practice: the importance of context in evaluative designs. *Health Research Policy and Systems*, 21(1), Article 9. <https://doi.org/10.1186/s12961-023-00960-4>
- Hudon, É., Chouinard, M. C., Ellefsen, É., Beaudin, J., & Hudon, C. (2023). The experience of pregnant women in contexts of vulnerability of prenatal primary nursing care: a descriptive interpretative qualitative study. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 23(1), Article 187. <https://doi.org/10.1186/s12884-023-05474-z>
- Hudon, E., Hudon, C., Chouinard, M. C., Lafontaine, S., De Jordy, L. C., & Ellefsen, E. (2022). The Prenatal Primary Nursing Care Experience of Pregnant Women in Contexts of Vulnerability: A Systematic Review With Thematic Synthesis. *Advances in Nursing Science*, 45(3), 274-290. <https://doi.org/10.1097/ANS.0000000000000419>
- Jallouli, R., Tobji, M. A. B., Piho, G., & McHeick, H. (2022). Guest Editorial. *Journal of Telecommunications and the Digital Economy*, 10(2), 1-5. <https://doi.org/10.18080/jtde.v10n2.590>
- Johnson, D., Formosa, J., Perry, R., Lalande, D., Türkay, S., Obst, P., & Mandryk, R. (2022). Unsatisfied Needs as a Predictor of Obsessive Passion for Videogame Play. *Psychology of Popular Media*, 11(1), 47-55. <https://doi.org/10.1037/ppm0000299>
- Jose, A., Saserville, M., Dequanter, S., Gorus, E., Giguère, A., Bourbonnais, A., Rahimi, S. A., Buyl, R., & Gagnon, M. P. (2022). Existing eHealth Solutions for Older Adults Living With Neurocognitive Disorders (Mild and Major) or Dementia and Their Informal Caregivers:

Protocol for an Environmental Scan. *JMIR Research Protocols*, 11(11), Article e41015. <https://doi.org/10.2196/41015>

Kanzler, C. M., Lessard, I., Gassert, R., Brais, B., Gagnon, C., & Lambercy, O. (2022). Reliability and validity of digital health metrics for assessing arm and hand impairments in an ataxic disorder. *Annals of Clinical and Translational Neurology*, 9(4), 432-443. <https://doi.org/10.1002/acn3.51493>

Karam, M., Chouinard, M. C., Couturier, Y., Vedel, I., & Hudon, C. (2023). Nursing Care Coordination in Primary Healthcare for Patients with Complex Needs: A Comparative Case Study. *International Journal of Integrated Care*, 23(1), Article 5. <https://doi.org/10.5334/ijic.6729>

Keshavarzi, S., Entezari, A., Maghsoudi, K., Momen, G., & Jafari, R. (2022). Ice nucleation on silicone rubber surfaces differing in roughness parameters and wettability: Experimental investigation and machine learning-based predictions. *Cold Regions Science and Technology*, 203, Article 103659. <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103659>

Keshavarzi, S., Sourati, J., Momen, G., & Jafari, R. (2022). Temperature-dependent droplet impact dynamics of a water droplet on hydrophobic and superhydrophobic surfaces: An experimental and predictive machine learning-based study. *International Journal of Heat and Mass Transfer*, 195, Article 123190. <https://doi.org/10.1016/j.ijheatmasstransfer.2022.123190>

Kotwa, J. D., Jamal, A. J., Mbareche, H., Yip, L., Aftanas, P., Barati, S., Bell, N. G., Bryce, E., Coomes, E., Crowl, G., Duchaine, C., Faheem, A., Farooqi, L., Hiebert, R., Katz, K., Khan, S., Kozak, R., Li, A. X., Mistry, H. P., ... Mubareka, S. (2022). Surface and Air Contamination with Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 from Hospitalized Coronavirus Disease 2019 Patients in Toronto, Canada, March-May 2020. *Journal of Infectious Diseases*, 225(5), 768-776. <https://doi.org/10.1093/infdis/jiab578>

Laberge, L., Auclair, J., Busque, M. A., Maltais, A., & Élise, L. (2022). Predictors of Employment in Early Adolescence: Results of a Longitudinal Study. *Journal of Early Adolescence*. <https://doi.org/10.1177/02724316221137954>

Laberge, L., Gallais, B., Auclair, J., Dauvilliers, Y., Côté, I., Mathieu, J., & Gagnon, C. (2022). Responsiveness of Daytime Sleepiness and Fatigue Scales in Myotonic Dystrophy Type 1. *Canadian Journal of Neurological Sciences*, 49(2), 287-290. <https://doi.org/10.1017/cjn.2021.77>

Laberge, L., Maltais, A., Auclair, J., Mathieu, J., & Gagnon, C. (2023). Evolution of sleep complaints in myotonic dystrophy type 1: A 9-year longitudinal study. *Canadian Journal*

of Neurological Sciences. <https://doi.org/10.1017/cjn.2023.35>

Lai, C., Holyoke, P., Plourde, K. V., Yeung, L., & Légaré, F. (2022). Home care providers' perceptions of shared decision-making with older clients (and their caregivers): A cross-sectional study. *Nursing and Health Sciences*, 24(2), 487-498. <https://doi.org/10.1111/nhs.12946>

Larouche, L., Courcy, F., & Douesnard, J. (2022). One against all and all against one: Study of group aggressions in the workplace and the conditions fostering them. *Psychologie du Travail et des Organisations*, 28(1), 21-35. <https://doi.org/10.1016/j.pto.2021.11.001>

Lavergne, M. R., King, C., Peterson, S., Simon, L., Hudon, C., Loignon, C., McCracken, R. K., Brackett, A., McGrail, K., Strumpf, E., & Team, Q.-B. P. E. P. (2022). Patient characteristics associated with enrolment under voluntary programs implemented within fee-for-service systems in British Columbia and Quebec: a cross-sectional study. *CMAJ open*, 10(1), E64-E73. <https://doi.org/10.9778/cmajo.20210043>

Lavoie, M. E., Meloche, J., Boucher-Lafleur, A. M., Bégin, P., Morin, C., Boulet, L. P., Madore, A. M., & Laprise, C. (2022). Longitudinal follow-up of the asthma status in a French-Canadian cohort. *Scientific Reports*, 12(1), Article 13789. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-17959-6>

Légaré, C., Clément, A. A., Desgagné, V., Thibeault, K., White, F., Guay, S. P., Arsenault, B. J., Scott, M. S., Jacques, P. É., Perron, P., Guérin, R., Hivert, M. F., & Bouchard, L. (2022). Human plasma pregnancy-associated miRNAs and their temporal variation within the first trimester of pregnancy. *Reproductive Biology and Endocrinology*, 20(1), Article 14. <https://doi.org/10.1186/s12958-021-00883-1>

Légaré, C., Desgagné, V., Poirier, C., Thibeault, K., White, F., Clément, A. A., Scott, M. S., Jacques, P., Perron, P., Guérin, R., Hivert, M. F., & Bouchard, L. (2022). First trimester plasma microRNAs levels predict Matsuda Index-estimated insulin sensitivity between 24th and 29th week of pregnancy. *BMJ open diabetes research & care*, 10(2). <https://doi.org/10.1136/bmjdrc-2021-002703>

Légaré, C., Desgagné, V., Thibeault, K., White, F., Clément, A. A., Poirier, C., Luo, Z. C., Scott, M. S., Jacques, P. E., Perron, P., Guérin, R., Hivert, M. F., & Bouchard, L. (2022). First Trimester Plasma MicroRNA Levels Predict Risk of Developing Gestational Diabetes Mellitus. *Frontiers in Endocrinology*, 13, Article 928508. <https://doi.org/10.3389/fendo.2022.928508>

Légaré, F., El Hakmaoui, F., & Cohidon, C. (2022). Interprofessionality in the face of the pandemic. *Revue Medicale Suisse*, 18(805), 2256.

<https://doi.org/10.53738/REVMED.2022.18.805.2256>

Légaré, F., Guay-Bélanger, S., & Dofara, G. S. (2022). Primary care medicine in the management of the COVID-19 pandemic: Situation in Quebec and Canada. *Revue Medicale Suisse*, 18(805), 2239-2241. <https://doi.org/10.53738/REVMED.2022.18.805.2239>

Légaré, F., Stacey, D., Forest, P. G., Archambault, P., Boland, L., Coutu, M. F., Giguère, A. M. C., LeBlanc, A., Lewis, K. B., & Witteman, H. O. (2022). Shared decision-making in Canada: Update on integration of evidence in health decisions and patient-centred care government mandates. *Zeitschrift fur Evidenz, Fortbildung und Qualitat im Gesundheitswesen*, 171, 22-29. <https://doi.org/10.1016/j.zefq.2022.04.006>

Lessard, I., Masterman, V., Côté, I., Gagnon, C., & Duchesne, E. (2022). A rehabilitation program to increase balance and mobility in ataxia of Charlevoix-Saguenay: An exploratory study. *PLoS ONE*, 17(12 December), Article e0279406. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0279406>

Lévesque, Y., Chesnaux, R., & Walter, J. (2023). Using geophysical data to assess groundwater levels and the accuracy of a regional numerical flow model. *Hydrogeology Journal*. <https://doi.org/10.1007/s10040-023-02591-z>

Lognon, T., Gogovor, A., Plourde, K. V., Holyoke, P., Lai, C., Aubin, E., Kastner, K., Canfield, C., Beleno, R., Stacey, D., Rivest, L. P., & Légaré, F. (2022). Predictors of Decision Regret among Caregivers of Older Canadians Receiving Home Care: A Cross-Sectional Online Survey. *MDM Policy and Practice*, 7(2). <https://doi.org/10.1177/23814683221116304>

Lognon, T., Plourde, K. V., Aubin, E., Giguere, A. M. C., Archambault, P. M., Stacey, D., & Légaré, F. (2022). Decision aids for home and community care: a systematic review. *BMJ Open*, 12(8), Article e061215. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2022-061215>

Lukewich, J., Asghari, S., Marshall, E. G., Mathews, M., Swab, M., Tranmer, J., Bryant-Lukosius, D., Martin-Misener, R., Norful, A. A., Ryan, D., & Poitras, M. E. (2022). Effectiveness of registered nurses on system outcomes in primary care: a systematic review. *BMC Health Services Research*, 22(1), Article 440. <https://doi.org/10.1186/s12913-022-07662-7>

Lukewich, J., Martin-Misener, R., Norful, A. A., Poitras, M. E., Bryant-Lukosius, D., Asghari, S., Marshall, E. G., Mathews, M., Swab, M., Ryan, D., & Tranmer, J. (2022). Correction: Effectiveness of registered nurses on patient outcomes in primary care: a systematic review (BMC Health Services Research, (2022), 22, 1, (740), 10.1186/s12913-022-07866-x). *BMC Health Services Research*, 22(1), Article 810. <https://doi.org/10.1186/s12913-022-08204-x>

- Lukewich, J., Martin-Misener, R., Norful, A. A., Poitras, M. E., Bryant-Lukosius, D., Asghari, S., Marshall, E. G., Mathews, M., Swab, M., Ryan, D., & Tranmer, J. (2022). Effectiveness of registered nurses on patient outcomes in primary care: a systematic review. *BMC Health Services Research*, 22(1), Article 740. <https://doi.org/10.1186/s12913-022-07866-x>
- Markey, C. H., Strodl, E., Aimé, A., McCabe, M., Rodgers, R., Sicilia, A., Coco, G. L., Dion, J., Mellor, D., Pietrabissa, G., Gullo, S., Granero-Gallegos, A., Probst, M., Maïano, C., Bégin, C., Alcaraz-Ibáñez, M., Blackburn, M. E., Caltabiano, M. L., Manzoni, G. M., ... Fuller-Tyszkiewicz, M. (2023). A survey of eating styles in eight countries: Examining restrained, emotional, intuitive eating and their correlates. *British Journal of Health Psychology*, 28(1), 136-155. <https://doi.org/10.1111/bjhp.12616>
- Massougbedji, J., Vignon Zomahoun, H. T., Adisso, E. L., Sawadogo, J., Borde, V., Cameron, C., Moisan, H., Paquette, J. S., Akbaraly, Z., Châteauneuf, L. K., David, G., Group, B., & Légaré, F. (2022). Scaling Up Citizen Workshops in Public Libraries to Disseminate and Discuss Primary Care Research Results: Quasi-Experimental Study. *JMIR Aging*, 5(3), Article e39016. <https://doi.org/10.2196/39016>
- Mathews, M., Spencer, S., Hedden, L., Lukewich, J., Poitras, M. E., Marshall, E. G., Brown, J. B., Sibbald, S., & Norful, A. A. (2022). The impact of funding models on the integration of registered nurses in primary health care teams: protocol for a multi-phase mixed-methods study in Canada. *BMC Primary Care*, 23(1), Article 290. <https://doi.org/10.1186/s12875-022-01900-x>
- Mbareche, H., Dion-Dupont, V., Veillette, M., Brisebois, E., Lavoie, J., & Duchaine, C. (2022). Influence of seasons and sites on bioaerosols in indoor wastewater treatment plants and proposal for air quality indicators. *Journal of the Air and Waste Management Association*, 72(9), 1000-1011. <https://doi.org/10.1080/10962247.2022.2066735>
- Mbareche, H., Veillette, M., Dion-Dupont, V., Lavoie, J., & Duchaine, C. (2022). Microbial composition of bioaerosols in indoor wastewater treatment plants. *Aerobiologia*, 38(1), 35-50. <https://doi.org/10.1007/s10453-021-09732-5>
- McCabe, M., Alcaraz-Ibanez, M., Markey, C., Sicilia, A., Rodgers, R. F., Aimé, A., Dion, J., Pietrabissa, G., Lo Coco, G., Caltabiano, M., Strodl, E., Bégin, C., Blackburn, M. É., Castelnovo, G., Granero-Gallegos, A., Gullo, S., Hayami-Chisuwa, N., He, Q., Maïano, C., ... Fuller-Tyszkiewicz, M. (2023). A longitudinal evaluation of a biopsychosocial model predicting BMI and disordered eating among young adults. *Australian Psychologist*. <https://doi.org/10.1080/00050067.2023.2181686>
- McHeick, H., Al Mestrah, F., Shbib, F., & Koteiche, Z. (2022). *Collaborative Edge Mobile Model for IoT Emergency Management*. 17th International Conference on Future Networks and

Communications / 19th International Conference on Mobile Systems and Pervasive Computing / 12th International Conference on Sustainable Energy Information Technology, FNC/MobiSPC/SEIT 2022. Elsevier B.V. Repéré le 9 August 2022 through 11 August 2022 à <https://doi.org/10.1016/j.procs.2022.07.054>

McHeick, H., Ezzeddine, F., Lakkis, F., Msheik, B., & Ezzeddine, M. (2023). *Tantrum-Track: Context and Ontological Representation Model for Recommendation and Tracking Services for People with Autism* [Conference Paper]. Dans K. Arai (Éd.), *Intelligent Systems Conference, IntelliSys 2022* (Vol. 544 LNNS, pp. 620-635) Springer Science and Business Media Deutschland GmbH. Repéré le 1 September 2022 through 2 September 2022 à https://doi.org/10.1007/978-3-031-16075-2_46

McHeick, H., Nasser, Y., Al Wardani, F., & Msheik, B. (2022). *Design COVID-19 Ontology: A Healthcare and Safety Perspective* [Conference Paper]. Dans H. Aloulou, B. Abdulrazak, A. de Marasse-Enouf, & M. Mokhtari (Éds.), *19th International Conference on Smart Living and Public Health, ICOST 2022* (Vol. 13287 LNCS, pp. 141-153) Springer Science and Business Media Deutschland GmbH. Repéré le 27 June 2022 through 30 June 2022 à https://doi.org/10.1007/978-3-031-09593-1_11

McIntee, S. E., Goulet-Pelletier, J. C., Williot, A., Deck-Léger, E., Lalande, D., Cantinotti, M., & Cousineau, D. (2022). (MAL)ADAPTIVE COGNITIONS AS PREDICTORS OF STATISTICS ANXIETY. *Statistics Education Research Journal*, 21(1), Article 5. <https://doi.org/10.52041/serj.v21i1.364>

McKay, R., Letarte, L., Lebel, A., Quesnel-Vallée, A., Vanasse, A., Bartlett, G., Blais, L., Buckeridge, D., Choinière, M., Hudon, C., Lacasse, A., Lamarche, B., Quesnel-Vallée, A., Roberge, P., Émond, V., Pomey, M. P., Benigeri, M., Cloutier, A. M., Dorais, M., ... on behalf of the, T. C. W. G. (2022). Exploring social inequalities in healthcare trajectories following diagnosis of diabetes: a state sequence analysis of linked survey and administrative data. *BMC Health Services Research*, 22(1), Article 131. <https://doi.org/10.1186/s12913-021-07450-9>

Mejri, H., Ouerghemi, I., Aidi Wannes, W., Haddada, F. M., Tlili, N., Hammami, M., Dussault, C., Girad-La Lancette, K., Pichette, A., Legault, J., & Saidani-Tounsi, M. (2022). Phytochemical analysis, antioxidant, anticancer and anti-inflammatory activities of *Lycium europaeum* fruits. *International Journal of Environmental Health Research*. <https://doi.org/10.1080/09603123.2022.2115469>

Messaoudi, M. D., Menelas, B. A. J., & McHeick, H. (2022). Review of Navigation Assistive Tools and Technologies for the Visually Impaired. *Sensors*, 22(20), Article 7888. <https://doi.org/10.3390/s22207888>

- Montiel, C., Lauzier-Jobin, F., Radziszewski, S., Bordeleau, J., Beaudin, A., Roberge, P., Provencher, M. D., Hudon, C., Provencher, H., & Houle, J. (2022). The Experience of Service Users with Session-Limited Psychosocial Interventions. *Canadian Journal of Community Mental Health*, 41(4), 67-74. <https://doi.org/10.7870/cjcmh-2022-032>
- Moshiashvili, G., Pichette, A., Legault, J., & Mshvildadze, V. (2022). Chemical Composition and Cytotoxic Activity of Daphne glomerate and D. pontica. *Chemistry of Natural Compounds*, 58(2), 329-331. <https://doi.org/10.1007/s10600-022-03670-5>
- Muslemani, S., Gagnon, C., & Gallais, B. (2022). Instrumental activities of daily living in adults with the DM1 childhood phenotype: going beyond motor impairments. *Neuromuscular Disorders*, 32(4), 313-320. <https://doi.org/10.1016/j.nmd.2022.02.004>
- Muslemani, S., Lessard, I., Lavoie, C., Côté, I., Brais, B., Mathieu, J., & Gagnon, C. (2022). Participation and Functional Independence in Adults With Recessive Spastic Ataxia of Charlevoix-Saguenay. *Canadian Journal of Occupational Therapy*. <https://doi.org/10.1177/00084174221088417>
- Nankap, L. H., Bouchard, B., Francillette, Y., & Imbeau, G. (2022). *Scrum and Remote Work in Video Game Projects: Improving Communication, Trust and Efficiency*. 2022 IEEE Games, Entertainment, Media Conference, GEM 2022. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. Repéré le 27 November 2022 through 30 November 2022 à <https://doi.org/10.1109/GEM56474.2022.10017472>
- Nankap, L. H., Bouchard, B., Imbeau, G., Petrillo, F., & Francillette, Y. (2022). *Adapting the Scrum Framework to the Needs of Virtual Teams of Game Developers with Multi-site Members*. 5th International Conference on Software Engineering and Information Management, ICSIM 2022. Association for Computing Machinery. Repéré le 21 January 2022 through 23 January 2022 à <https://doi.org/10.1145/3520084.3520088>
- Navarri, X., Vosberg, D. E., Shin, J., Richer, L., Leonard, G., Pike, G. B., Banaschewski, T., Bokde, A. L. W., Desrivières, S., Flor, H., Grigis, A., Garavan, H., Gowland, P., Heinz, A., Brühl, R., Martinot, J. L., Martinot, M. L. P., Artiges, E., Nees, F., ... Paus, T. (2023). A biologically informed polygenic score of neuronal plasticity moderates the association between cognitive aptitudes and cortical thickness in adolescents. *Developmental Cognitive Neuroscience*, 60, Article 101232. <https://doi.org/10.1016/j.dcn.2023.101232>
- Nguyen, C. D. L., Jimenez-Moreno, A. C., Merker, M., Bowers, C. J., Nikolenko, N., Hentschel, A., Müntefering, T., Isham, A., Ruck, T., Vorgerd, M., Dobelmann, V., Gourdon, G., Scharamschmidt, U., Gangfuss, A., Schröder, C., Sickmann, A., Gross, C., Gorman, G., Stenzel, W., ... Roos, A. (2023). Periostin as a blood biomarker of muscle cell fibrosis, cardiomyopathy and disease severity in myotonic dystrophy type 1. *Journal of Neurology*.

<https://doi.org/10.1007/s00415-023-11633-1>

Obieze, C. C., George, P. B. L., Boyle, B., & Khasa, D. P. (2023). Black pepper rhizomicrobiome: Spectrum of plant health indicators, critical environmental factors and community compartmentation in Vietnam. *Applied Soil Ecology*, 187, Article 104857.
<https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2023.104857>

Oskoui, M., Gonorazky, H., McMillan, H. J., Dowling, J. J., Amin, R., Gagnon, C., & Selby, K. (2022). Guidance on Gene Replacement Therapy in Spinal Muscular Atrophy: A Canadian Perspective. *Canadian Journal of Neurological Sciences*, 49(3), 398-401.
<https://doi.org/10.1017/cjn.2021.125>

Ouradou, A., Veillette, M., Bélanger Cayouette, A., Corbin, S., Boulanger, C., Dorner, S., Duchaine, C., & Bédard, E. (2023). Effect of odor treatment systems on bioaerosol microbial concentration and diversity from wastewater treatment plants. *Science of the Total Environment*, 874, Article 162419.
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162419>

Palanque, V., Villeneuve, E., Budinger, M., Pommier-Budinger, V., & Momen, G. (2022). Cohesive strength and fracture toughness of atmospheric ice. *Cold Regions Science and Technology*, 204, Article 103679. <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103679>

Pena-Gralle, A. P. B., Talbot, D., Duchaine, C. S., Lavigne-Robichaud, M., Trudel, X., Aubé, K., Gralle, M., Gilbert-Ouimet, M., Milot, A., & Brisson, C. (2022). Job strain and effort-reward imbalance as risk factors for type 2 diabetes mellitus: A systematic review and meta-analysis of prospective studies. *Scandinavian Journal of Work, Environment and Health*, 48(1), 5-20. <https://doi.org/10.5271/sjweh.3987>

Pervjakova, N., Moen, G. H., Borges, M. C., Ferreira, T., Cook, J. P., Allard, C., Beaumont, R. N., Canouil, M., Hatem, G., Heiskala, A., Joensuu, A., Karhunen, V., Kwak, S. H., Lin, F. T. J., Liu, J., Rifas-Shiman, S., Tam, C. H., Tam, W. H., Thorleifsson, G., ... Mägi, R. (2022). Multi-ancestry genome-wide association study of gestational diabetes mellitus highlights genetic links with type 2 diabetes. *Human molecular genetics*, 31(19), 3377-3391.
<https://doi.org/10.1093/hmg/ddac050>

Petitpoisson, L., Pichette, A., & Alsarraf, J. (2022). Towards better syntheses of partially methylated carbohydrates? *Organic Chemistry Frontiers*, 9(19), 5414-5425.
<https://doi.org/10.1039/d2qo00893a>

Ploeg, J., Markle-Reid, M., Valaitis, R., Fisher, K., Ganann, R., Blais, J., Chambers, T., Connors, R., Gruneir, A., Légaré, F., MacIntyre, J., Montelpare, W., Paquette, J. S., Poitras, M. E., Riveroll, A., Yous, M. L., Charif, A. B., Eurich, D., Gafni, A., ... on behalf of the, A.-C. P. P. R.

- T. (2022). The Aging, Community and Health Research Unit Community Partnership Program (ACHRU-CPP) for older adults with diabetes and multiple chronic conditions: study protocol for a randomized controlled trial. *BMC Geriatrics*, 22(1), Article 99. <https://doi.org/10.1186/s12877-021-02651-7>
- Poitras, M. E., Couturier, Y., Doucet, E., T. Vaillancourt, V., Poirier, M. D., Gauthier, G., Hudon, C., Delli-Colli, N., Gagnon, D., Careau, E., Duhoux, A., Gaboury, I., Charif, A. B., Ashcroft, R., Lukewich, J., Ramond-Roquin, A., & Massé, S. (2022). Co-design, implementation, and evaluation of an expanded train-the-trainer strategy to support the sustainability of evidence-based practice guides for registered nurses and social workers in primary care clinics: a developmental evaluation protocol. *BMC Primary Care*, 23(1), Article 84. <https://doi.org/10.1186/s12875-022-01684-0>
- Poitras, M. E., Poirier, M. D., Couturier, Y., T Vaillancourt, V., Cormier, C., Gauthier, G., Massé, S., Gendron, A., Oswick, M. L., Morin, A., Blanchette, P., & Bernier, A. (2022). Chronic conditions patient's perception of post-COVID-19 pandemic teleconsulting continuation in primary care clinics: a qualitative descriptive study. *BMJ Open*, 12(12), Article e066871. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2022-066871>
- Poitras, M. E., Vaillancourt, V. T., Canapé, A., Boudreault, A., Bacon, K., & Hatcher, S. (2022). Culturally safe interventions in primary care for the management of chronic diseases of urban Indigenous People: A scoping review. *Family Medicine and Community Health*, 10, Article e001606. <https://doi.org/10.1136/fmch-2022-001606>
- Poulin, P., Marchand, A., Lévesque, B., Dubé, M., Aubin, D., Ouazia, B., Duchaine, C., & Brisson, M. (2022). Impact of improved indoor air quality in Nunavik homes on children's respiratory health. *Indoor Air*, 32(2), Article e13009. <https://doi.org/10.1111/ina.13009>
- Price, K. M., Wigg, K. G., Eising, E., Feng, Y., Blokland, K., Wilkinson, M., Kerr, E. N., Guger, S. L., Abbondanza, F., Allegrini, A. G., Andlauer, T. F. M., Bates, T. C., Bernard, M., Bonte, M., Boomsma, D. I., Bourgeron, T., Brandeis, D., Carreiras, M., Ceroni, F., ... Quantitative Trait Working Group of the GenLang, C. (2022). Hypothesis-driven genome-wide association studies provide novel insights into genetics of reading disabilities. *Translational Psychiatry*, 12(1), Article 495. <https://doi.org/10.1038/s41398-022-02250-z>
- Rabbani, S., Bakhshandeh, E., Jafari, R., & Momen, G. (2022). Superhydrophobic and icephobic polyurethane coatings: Fundamentals, progress, challenges and opportunities. *Progress in Organic Coatings*, 165, Article 106715. <https://doi.org/10.1016/j.porgcoat.2022.106715>
- Racine-Hemmings, F., Vanasse, A., Lacasse, A., Chiu, Y., Courteau, J., Dépelteau, A., & Hudon, C. (2022). Association between sustained opioid prescription and frequent emergency

- department use: A cohort study. *Emergency Medicine Journal*, Article 211180.
<https://doi.org/10.1136/emermed-2021-211180>
- Rahimi, S. A., Cwintal, M., Huang, Y., Ghadiri, P., Grad, R., Poenaru, D., Gore, G., Zomahoun, H. T. V., Légaré, F., & Pluye, P. (2022). Application of Artificial Intelligence in Shared Decision Making: Scoping Review. *JMIR Medical Informatics*, 10(8), Article e36199.
<https://doi.org/10.2196/36199>
- Raymond, K., Gagnon, C., & Levasseur, M. (2022). Multiple Case Study of Changes in Participation of Adults with Myotonic Dystrophy Type 1: Importance of Redesigning Accomplishment and Resilience. *Journal of Neuromuscular Diseases*, 9(6), 731-755.
<https://doi.org/10.3233/JND-210780>
- Raymond, K., Levasseur, M., Gallais, B., Richer, L., Laberge, L., Petitclerc, É., Mathieu, J., & Gagnon, C. (2022). Predictors of participation restriction over a 9-year period in adults with myotonic dystrophy type 1. *Disability and Rehabilitation*, 44(12), 2615-2631.
<https://doi.org/10.1080/09638288.2020.1837264>
- Richer, L., Fortin, E., Gagnon, G., Ngomo, S., Fernandes, K. B. P., Cortis, C., Sobczak, S., & da Silva, R. A. (2022). Impact of plantar fasciitis on postural control and walking in young middle-aged adults. *Foot*, 53, Article 101951.
<https://doi.org/10.1016/j.foot.2022.101951>
- Roberge, A., Bouchard, B., Maître, J., & Gaboury, S. (2022). *Hand Gestures Identification for Fine-Grained Human Activity Recognition in Smart Homes*. 13th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies, ANT 2022 / 5th International Conference on Emerging Data and Industry 4.0, EDI40 2022. Elsevier B.V. Repéré le 22 March 2022 through 25 March 2022 à <https://doi.org/10.1016/j.procs.2022.03.007>
- Roberge, P., Houle, J., Provost, J. R., Coulombe, S., Beaudin, A., Bower, P., Lemyre, F. C., Drapeau, M., Drouin, M. S., Hudon, C., Provencher, M. D., & Vasiliadis, H. M. (2022). A pragmatic randomized controlled trial of a group self-management support program versus treatment-as-usual for anxiety disorders: study protocol. *BMC Psychiatry*, 22(1), Article 135. <https://doi.org/10.1186/s12888-021-03675-4>
- Roberge, P., Provencher, M. D., Gaboury, I., Gosselin, P., Vasiliadis, H. M., Benoît, A., Carrier, N., Antony, M. M., Chaillet, N., Houle, J., Hudon, C., & Norton, P. J. (2022). Group transdiagnostic cognitive-behavior therapy for anxiety disorders: a pragmatic randomized clinical trial. *Psychological Medicine*, 52(13), 2460-2470.
<https://doi.org/10.1017/S0033291720004316>
- Roshan, S., Sarabi, A. A., Jafari, R., & Momen, G. (2022). One-step fabrication of superhydrophobic nanocomposite with superior anticorrosion performance. *Progress in*

Organic Coatings, 169, Article 106918. <https://doi.org/10.1016/j.porgcoat.2022.106918>

Rossi, F., Péguilhan, R., Turgeon, N., Veillette, M., Baray, J. L., Deguillaume, L., Amato, P., & Duchaine, C. (2023). Quantification of antibiotic resistance genes (ARGs) in clouds at a mountain site (puy de Dôme, central France). *Science of the Total Environment*, 865, Article 161264. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.161264>

Santos, G. K., de Oliveira, R. G., de Oliveira, L. C., de Oliveira, C. F. C., Andraus, R. A., Ngomo, S., Fusco, A., Cortis, C., & da Silva, R. A. (2022). Effectiveness of muscle energy technique in patients with nonspecific low back pain: a systematic review with meta-analysis. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 58(6), 827-837. <https://doi.org/10.23736/S1973-9087.22.07424-X>

Sasseville, M., Barony Sanchez, R. H., Yameogo, A. R., Bergeron-Drolet, L. A., Bergeron, F., & Gagnon, M. P. (2022). Interactive Conversational Agents for Health Promotion, Prevention, and Care: Protocol for a Mixed Methods Systematic Scoping Review. *JMIR Research Protocols*, 11(10), Article e40265. <https://doi.org/10.2196/40265>

Segning, C. M., Harvey, J., Ezzaidi, H., Fernandes, K. B. P., da Silva, R. A., & Ngomo, S. (2022). Towards the Objective Identification of the Presence of Pain Based on Electroencephalography Signals' Analysis: A Proof-of-Concept. *Sensors*, 22(16), Article 6272. <https://doi.org/10.3390/s22166272>

Shamshiri, M., Jafari, R., & Momen, G. (2022). An intelligent icephobic coating based on encapsulated phase change materials (PCM). *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 655, Article 130157. <https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2022.130157>

Shamshiri, M., Jafari, R., & Momen, G. (2023). A novel hybrid anti-icing surface combining an aqueous self-lubricating coating and phase-change materials. *Progress in Organic Coatings*, 177, Article 107414. <https://doi.org/10.1016/j.porgcoat.2023.107414>

Sobhani, S., Bakhshandeh, E., Jafari, R., & Momen, G. (2023). Mechanical properties, icephobicity, and durability assessment of HT-PDMS nanocomposites: Effectiveness of sol-gel silica precipitation content. *Journal of Sol-Gel Science and Technology*, 105(2), 348-359. <https://doi.org/10.1007/s10971-022-06033-2>

Solomon, O., Huen, K., Yousefi, P., Küpers, L. K., González, J. R., Suderman, M., Reese, S. E., Page, C. M., Gruzieva, O., Rzehak, P., Gao, L., Bakulski, K. M., Novoloaca, A., Allard, C., Pappa, I., Llambrich, M., Vives, M., Jima, D. D., Kvist, T., ... Holland, N. (2022). Meta-analysis of epigenome-wide association studies in newborns and children show widespread sex differences in blood DNA methylation. *Mutation Research - Reviews in Mutation*

Research, 789, Article 108415. <https://doi.org/10.1016/j.mrrev.2022.108415>

Stacey, D., Ludwig, C., Archambault, P., Smith, M., Taljaard, M., Carley, M., Plourde, K., Boland, L., Gogovor, A., Graham, I., Kobewka, D., McLean, R. K. D., Nelson, M. L. A., Vanderspank-Wright, B., & Légaré, F. (2023). Decisions and Decisional Needs of Canadians From all Provinces and Territories During the COVID-19 Pandemic: Population-Based Cross-sectional Surveys. *JMIR public health and surveillance*, 9, e43652. <https://doi.org/10.2196/43652>

Taschereau, A., Desgagné, V., Faleschini, S., Guérin, R., Allard, C., Perron, P., Hivert, M. F., & Bouchard, L. (2022). SERPINE1 DNA Methylation Levels Quantified in Blood Cells at Five Years of Age Are Associated with Adiposity and Plasma PAI-1 Levels at Five Years of Age. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(19), Article 11833. <https://doi.org/10.3390/ijms231911833>

Thibeault, K., Légaré, C., Desgagné, V., White, F., Clément, A. A., Scott, M. S., Jacques, P. É., Guérin, R., Perron, P., Hivert, M. F., & Bouchard, L. (2022). Maternal Body Mass Index Is Associated with Profile Variation in Circulating MicroRNAs at First Trimester of Pregnancy. *Biomedicines*, 10(7), Article 1726. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10071726>

Tobi, E. W., Juvinao-Quintero, D. L., Ronkainen, J., Ott, R., Alfano, R., Canouil, M., Geurtsen, M. L., Khamis, A., Kupers, L. K., Lim, I. Y., Perron, P., Pesce, G., Tuhkanen, J., Starling, A. P., Andrew, T., Binder, E., Caiazzo, R., Chan, J. K. Y., Gaillard, R., ... Sebert, S. (2022). Maternal Glycemic Dysregulation During Pregnancy and Neonatal Blood DNA Methylation: Metaanalyses of Epigenome-Wide Association Studies. *Diabetes Care*, 45(3), 614-623. <https://doi.org/10.2337/dc21-1701>

Toi, A. K., Ben Charif, A., Lai, C., Ngueta, G., Plourde, K. V., Stacey, D., & Légaré, F. (2022). Difficult Decisions for Older Canadians Receiving Home Care, and Why They Are So Difficult: A Web-Based Decisional Needs Assessment. *MDM Policy and Practice*, 7(2). <https://doi.org/10.1177/23814683221124090>

Tremblay, M., Girard-Côté, L., Brais, B., & Gagnon, C. (2022). Documenting manifestations and impacts of autosomal recessive spastic ataxia of Charlevoix–Saguenay to develop patient-reported outcome. *Orphanet Journal of Rare Diseases*, 17(1), Article 369. <https://doi.org/10.1186/s13023-022-02497-1>

Tremblay, M. C., Olivier-D'Avignon, G., Garceau, L., Échaquan, S., Fletcher, C., Leclerc, A. M., Poitras, M. E., Neashish, E., Maillet, L., & Paquette, J. S. (2023). Cultural safety involves new professional roles: a rapid review of interventions in Australia, the United States, Canada and New Zealand. *AlterNative*, 19(1), 166-175.

<https://doi.org/10.1177/11771801221146787>

Turgeon, N., Pagé, M., Robillard, J., Goulet, V., Bahloul, A., Brochot, C., Saidi, M. N., Dumont-Leblond, N., & Duchaine, C. (2023). Filtration performance, fit test and side effects of respiratory personal protective equipment following decontamination: Observations for user safety and comfort. *PLoS ONE*, 18(1 January), Article e0280426.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0280426>

Vaughan, C., Lukewich, J., Mathews, M., Hedden, L., Poitras, M. E., Asghari, S., Swab, M., & Ryan, D. (2022). Nursing contributions to virtual models of care in primary care: a scoping review protocol. *BMJ Open*, 12(9), Article e065779.
<https://doi.org/10.1136/bmjopen-2022-065779>

Vazirinasab, E., Maghsoudi, K., Momen, G., & Jafari, R. (2022). On the icephobicity of damage-tolerant superhydrophobic bulk nanocomposites. *Soft Matter*, 18(2), 412-424.
<https://doi.org/10.1039/d1sm01399h>

Villeneuve, E., Charpentier, C., Brassard, J. D., Momen, G., & Lacroix, A. (2022). Aircraft Anti-Icing Fluids Endurance Under Natural and Artificial Snow: a Comparative Study. *International Review of Aerospace Engineering*, 15(1), 1-11.
<https://doi.org/10.15866/irease.v15i1.21324>

Walter, J., Chesnaux, R., Boumaiza, L., Brindha, K., & Regenspurg, S. (2023). Conceptual model for the chemical evolution of groundwater in a region of the Canadian Precambrian shield covered by soft Quaternary deposit of glacial and marine origin. *Applied Geochemistry*, 150, Article 105574. <https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2023.105574>

Williot, A., Blackburn, M. È., Auclair, J., Brault, M. C., Carboneau, N., & Dion, J. (2023). A structural equation model of intuitive eating with adolescents. *Revue Européenne de Psychologie Appliquée*, 73(3), Article 100816.
<https://doi.org/10.1016/j.erap.2022.100816>

Annexe 3 – Octrois obtenus

Octrois obtenus par les membres réguliers entre le 1^{er} mai 2022 et le 31 mars 2023

Chercheur.e	Position	Organisme	Montant	Titre du projet	Lien Web
Barry, Amadou-Diogo	Principal	RSRQ	25 000 \$	Approche multimodale innovante pour l'analyse du locus asthmatique 17q12–21 de la cohorte familiale d'asthme du Saguenay-Lac-Saint-Jean	https://rsr-qc.ca/programmes-financement/
	Cochercheur	RSRQ	30 000 \$	Génération et analyse des profils épigénétiques de marques d'histones pour la cohorte familiale d'asthme du SaguenayLac-St-Jean	https://rsr-qc.ca/programmes-financement/
Beaulieu, Louis, David	Principal	Fondation de l'Université du Québec à Chicoutimi	8333 \$	Fatigue physique et mentale – deux côtés d'une même médaille ? Étude exploratoire sur l'interaction entre systèmes moteurs et cognitifs	
	Collaborateur	Erasmus+, Union européenne	605 680 \$	Serious game for clinical reasoning teaching in musculo-skeletal physiotherapy	
Bergeron-Leclerc, Christiane	Cochercheur	Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS) Observatoire sur la santé mentale étudiante en enseignement supérieur	2 800 000 \$	Observatoire sur le bien-être et la santé mentale étudiante en enseignement supérieur: des connaissances au service de l'action. 2023	
	Principal	Fonds de recherche du Québec - Société et culture (FRQSC) Programme pilote INNO	98 791 \$	I-LUM-IN: Une station de promotion de la santé mentale au cœur de l'université. 2023	
	Cochercheur	RQSPAL Concours initiatives structurantes	24 203 \$	Regards croisés sur les trajectoires spatiotemporelles des rituels en contexte de deuil. RQSPAL, concours initiative structurante. 2023	
Bordeleau, Claude	Cochercheur	CRSH Subvention institutionnelle (SI)	6 990 \$	Favoriser le plaisir d'apprendre et l'autonomie des élèves en adaptant la	

	Cochercheur	Financement : Ministère de l'Éduca-	13 000 \$	Stratégies d'enseignement favorisant le plaisir d'apprendre chez les élèves En éducation physique	
Cherblanc, Jacques	Cochercheur	Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS)	2 809 980 \$	Observatoire sur la santé mentale étudiante en enseignement supérieur : pour des connaissances au service de l'action	
	Principal	Instituts de Recherche en Santé du Canada	364 000 \$	Santé mentale et accessibilité aux services en milieu universitaire : la diversité constitue-t-elle une barrière ?	
	Principal	Conseil de Recherches en Sciences Humaines du Canada	25 000 \$	Fin de vie et deuil en temps de pandémie	
	Principal	Conseil de Recherches en Sciences Humaines du Canada	7000 \$	CoutDeuil: Développement et validation d'un outil numérique de mesure des coûts de la trajectoire des personnes endeuillées	
	Principal	RISUQ	15 000 \$	CoutDeuil: Développement et validation d'un outil numérique de mesure des coûts de la trajectoire des personnes endeuillées	
	Principal	Réseau québécois de recherche en soins palliatifs et de fin de vie	25 000 \$	Regards croisés sur les trajectoires spatiotemporelles des rituels en contexte de deuil	
Da Silva, Rubens	Cochercheur	IRSC	639 000 \$	IMPACT, a supervised rehabilitation program for spastic ataxias: A rater-blinded, randomized controlled trial	
	Principal	PDSMU-CIUSSS-SLSJ	24 914 \$	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-La-Saint-Jean.	
	Principal	Réseau Parkinson Québec	12 807 \$	Exercice et plein air pour les personnes âgées atteintes de la maladie de Parkinson: ensemble	

				pour mieux vieillir en santé durable en région.,	
	Principal	PSDRc UQAC	9535 \$	Programme d'exercices OTAGO chez les aînés souffrant de la maladie de Parkinson -une étude pilote de faisabilité.	
	Cochercheur	RQRV	25 015 \$	Soulager la douleur pendant les exercices à l'aide de la neurostimulation périphérique : une approche novatrice pour favoriser la téléréadaptation des travailleurs âgés souffrant de troubles musculosquelettiques	
	Cochercheur	REPAR	20 000 \$	Adaptations motrices lors de la montée et descente d'un escalier chez les personnes atteintes de lombalgie chronique	
De La Sablonnière, Mireille	Principal	CRSH	24 995	Développement de marqueurs de suivi et de réussite culturellement ancrés en matière de services à l'enfance et à la famille dans la communauté de Nutashkuan	
Dion, Jacinthe	Principal	FRQS	25 000\$	Le recours aux technologies dans les Aires ouvertes : Guide de pratique 2022-2023	
	Cochercheur	IRSC	397 800 \$	De la perte de contrôle alimentaire au trouble d'accès hyperphagique: trajectoires évolutives et facteurs de risque. 2023-2028	https://webapps.cihr-irsc.gc.ca/decisions/p/project_details.html?appId=470348&lang=fr
	Cochercheur	IRSC	249 676 \$	Aire ouverte: Understanding and scaling up the principles, practices and values of Quebec's youth services to inform research, policy and service integration in a pan-Canadian context	https://webapps.cihr-irsc.gc.ca/decisions/p/project_details.html?appId=470348&lang=fr
Duchesne, Élise	Principal	FRQS	322 341 \$	Chercheur Junior 1 du Fonds de recherche en santé du Québec (FRQS)	
	Principal	FRQS	80 000 \$	Subvention d'établissement pour les chercheurs Junior 1 du Fonds de recherche en santé du Québec (FRQS)	

Frozzini, Jorge	Principal	Réseau de recherche en santé des populations du Québec	3 000 \$	<i>Conception de capsules vidéo pour le projet COVID-19 et étudiants internationaux : usages sociaux des TIC et qualité de vie en contexte de pandémie</i>	https://www.santepop.qc.ca/fr/posts/publications/covid-19-et-usages-des-technologies-de-l'information-et-de-la-communication-par
Gaboury, Sébastien	Cocandidat	FRQSC-INNO	49 000 \$	I-LUM-In : une station de promotion de la santé mentale au cœur de l'université. Subvention, fonctionnement	
	Cochercheur	Repar-IRSST	1990 \$	Bouger sans peur et sans douleur/Move without fear and pain, Subvention fonctionnement	
	Cocandidat	FRQSC	30 000 \$	Co-construction of an immersive motor imagery and observation application for the treatment of patients with persistent pain and kinesophobia: from the laboratory to the reality of daily life	
	Cocandidat	FRQSC-AUDACE	20 000 \$	<i>Brouillon</i>	
Gauthier, Charles	Principal	IRSC	703 800 \$	Preclinical development of multicomponent vaccines against melioidosis	https://webapps.cihr-irsc.gc.ca/decisions/p/project_details.html?appId=450729&lang=fr
	Principal	CRSNG	180 000 \$	New strategies for the total synthesis of microbial glycans	https://www.nserc-crsng.gc.ca/NSERC-CRNSNG/FundingDecisions-Financement/ResearchGrants-SubventionsDeRecherche/ResultsGSCDetail-ResultatsCSSDetails_eng.asp?Year=2022&GSC=1504
	Cochercheur	NIH	2 061 490 US\$	Adjuvant, mimicry and booster requirements for shepherding the development of neutralizing antibodies to the high-mannose patch on HIV-1	

	Cochercheur	INRS	300 000 \$	Infectiopôle INRS – Lutte contre les maladies infectieuses	https://infectiopole.inrs.ca/
	Principal	CRIPA	9 500 \$	Development of a semi-synthetic glycoconjugate vaccine against <i>Campylobacter jejuni</i> HS4c	
Girard, Catherine	Principal	FRQ Audace	100 000 \$	Portrait de famille: Histoires de gènes et de microbes	
	Principal	Nouvelles Frontières Recherche novatrice en contexte pandémique	237 000 \$	Year-round Arctic ecology: Capacity building to monitor environmental microbiome change in the North	
	Principal	FRQNT-CRSNG NOVA	250 000 \$	There's something in the air: Disentangling the role of airborne microbes and pollutants in the inflammatory response of asthma along a latitudinal gradient in Canada	
	Principal	ArcticNet High Impact Publication Award	90 000 \$	The distinct and threatened core microbial genetic potential of the Arctic's Last Ice Area	
	Cochercheur	ArcticNet High Impact Publication Award	90 000 \$	Rapid climate change is driving shifts in the nutritional quality of aquatic food webs across the circumpolar North	
Girard, Simon	Principal	IRSC	1 120 726 \$	Integration of genomic and genealogical data to decipher the genetics of asthma	https://webapps.cihr-irsc.gc.ca/funding/detail_e?pResearchId=9803049&p_version=CIHR&p_language=E&p_session_id=4600088
	Principal	Canada Research Chairs	600 000 \$	Canada Research Chair in Genetics and Genealogy	
Langelier, Marie-Ève	Cochercheur	Réseau Parkinson Québec	12 807 \$	Exercice et plein air pour les personnes âgées atteintes de la maladie de Parkinson: ensemble pour mieux vieillir en santé durable en région.	

	Cochercheur	IRSC	334 040\$.	Santé mentale et accessibilité aux services en milieu universitaire : la diversité constitue-t-elle une barrière ?	
	Principal	PSDrc	9 900 \$	Structuration du volet santé du projet : la Pédagogie Liée à l'Extérieur, à la nature, et ses retombées au Bas-Saguenay (Plein-R Bas-Saguenay).	
	Cochercheur	FRQSC	125 465 \$	I-LUM-IN: Une station de promotion de la santé mentale au cœur de l'université	https://frq.gouv.qc.ca/programme-inno-plus-de-760-000-offerts-pour-favoriser-la-rencontre-entre-innovation-sociale-et-innovation-technologique/
Laprise, Catherine	Principal	Réseau de recherche en santé respiratoire du Québec (RSRQ)	55 000 \$	Role of long-term exposure to anthropogenic heavy metals and agricultural	
	Cochercheur	Réseau de recherche en santé respiratoire du Québec (RSRQ)	40 000 \$	Génération et analyse des profils épigénétiques de marques d'histones pour la cohorte familiale d'asthme du Saguenay–Lac-St-Jean	
	Cochercheur	Réseau de recherche en santé respiratoire du Québec (RSRQ)	30 000 \$	Metabolic reprogramming of airway structural cells in asthma	
	Principal	Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS)	1 500 000 \$	Chaire de recherche en santé durable	
	Principal	Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) Subvention de projet	1 120 726 \$	Integration of genomic and genealogical data to decipher the genetics of asthma	

	Cochercheur	Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies (FRQNT) NOVA, un programme CRSNG en co-financement	250 000 \$	There's something in the air: Disentangling the role of airborne microbes and pollutants in the inflammatory response of asthma along a latitudinal gradient in Canada	
	Principal	ThéCell: Réseau de thérapie cellulaire, tissulaire et génique du Québec	50 000 \$	Les cellules souches pluripotentes génétiquement corrigées comme thérapie pour l'épidermolyse bulleuse simplex	
	Principal	Fondation canadienne de l'innovation (FCI)	617 638 \$	FCI - Chaire de recherche du Canada en génomique de l'asthme et des maladies allergiques—Chaire du Canada Niveau 1	
	Principal	Chaire de recherche du Canada (CRC)	1 400 000 \$	Chaire de recherche du Canada en génomique de l'asthme et des maladies allergiques—Chaire du Canada Niveau 1	
	Principal	FRQSC	49 739 \$	Conduite automobile, distraction et trouble déficitaire de l'attention avec ou sans hyperactivité font-ils bonne route ensemble : revue systématique de la littérature	
Lavallière, Martin	Cochercheur	FRQSC	222 187 \$	Projet MABIDA: MArcher pour se déplacer, Bienfaits et Défis pour nos Aînés	
	Cochercheur	MITACS	160 000 \$	Développement, intégration et déploiement d'un écosystème de monitoring et d'aide aux soins de santé par fauteuils motorisés instrumentés pour des personnes en situation de handicap	
	Principal	RRSR	5000 \$	Lorsque RAMQ + SAAQ = Métadonnées en sécurité routière : une étude de faisabilité	
	Cochercheur	RRSR	10 000 \$	Les données ouvertes au service de la recherche sur les piétons : exploration des points chauds sur	

				les routes majeures de cinq villes du Québec	
	Cochercheur	RISUQ	15 000 \$	Mieux vaut prévenir que guérir » : amélioration de la santé des aides-pêcheurs de homards	
	Principal	Collectif AIME	12 205 \$	Trousse d'accompagnement pour la perte du permis de conduire chez les aînés	
Otis, Martin	Principal	MITACS	26 666 \$	Mines intelligentes et autonomes	
	Principal	MITACS	30 000 \$	Système automatisé d'extraction des modules en interaction humain-robot	
	Principal	MITACS	30 000 \$	Preuve de concept d'un système d'aide à la navigation dédié à la protection des écosystèmes	
	Principal	MITACS	15 000 \$	Optimisation d'un système interactif de démontage en considérant la fatigue et le développement des troubles musculosquelettiques	
	co-chercheur	FRQ-NT	3M \$	Regroupement stratégique ReSMIQ	
	Principal	FRQ-NT	42 000 \$	Utilisation de la Semelle intelligente pour le comptage de pas et l'évaluation de la distance	
Pulido, Loïc	Principal	CRSH-I	20 527 \$	Transition d'une pédagogie traditionnelle, dans les murs de l'école, vers une pédagogie intégrant des activités en nature : développement et mise à l'essai d'un cadre d'analyse	
	Cochercheur	FRQSC	2 809 980 \$	Observatoire sur la santé mentale étudiante en enseignement supérieur : pour des connaissances au service de l'action.	
	Collaborateur	FRQSC	188 982	Faciliter l'intégration des connaissances issues de la recherche dans les pratiques éducatives et pédagogiques du personnel enseignant: actions et impacts du CERÉ	

	Cochercheur	MEES	10 000 \$	Améliorer les compétences en Français des étudiants	
	Cochercheur	PSDRC	9 900 \$	Structuration du volet santé du projet : la Pédagogie Liée à l'Extérieur, à la nature, et ses retombées au Bas-Saguenay (Plein-R Bas-Saguenay)	
Richer, Louis	Cochercheur	FRQSC	147 639 \$	Besoins et conditions facilitant ou entravant l'engagement et la persévérance de membres de la population active âgés de 45 ans et plus dans la poursuite de projets personnels significatifs en fonction de leur parcours de vie, de leurs caractéristiques personnelles ainsi que de leurs rôles et leurs contextes de vie	
Riffon, Olivier	Principal	Fondation Lucie et André Chagnon	1 000 040 \$	Grand dialogue pour la transition	
	Principal	MITACS	30 000 \$	Animer et documenter un processus de concertation intersectorielle pour implanter un réseau de cuisines collaboratives pour une sécurité alimentaire dans la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean	
	Collaborateur	MITACS	50 000 \$	Multifonctionnalité de l'agriculture dans la MRC de Maria-Chapdelaine	
	Cochercheur	MRIF	4 000 \$	Déploiement international de l'éco-conseil	
	Principal	CIUSSS Saguenay-Lac-Saint-Jean	160 000 \$	Méthodologie d'intervention pour la Vitalité des communautés	
Simard, Sébastien	Principal	FRQS, Ministère santé et services sociaux (MSSS), Fondation Graham-Boeckh	25000\$	Le recours aux technologies dans Aire Ouverte	
Sincennes, Marie-Claude	Principal	Instituts de Recherche en Santé du	100 000 \$	Targeting molecular and cellular events that drive tumor formation in rhabdomyosarcoma	https://webapps.cihr-irsc.gc.ca/decisio

		Canada, Bridge			ns/p/main.html?lang=fr#fq={!tag=a Text}allText%3A202209PDI&sort=namesort%20asc&start=0&rows=20
Vézina, Hélène	Cochercheur	FRQ Programme Audace	99 670 \$	Portrait de famille: Histoires de gènes et de microbes	
Walter, Julien	Cochercheur	FCI	262 972 \$	Vers une meilleure gestion des brise-vent en bleuetières pour faire face aux enjeux climatiques futurs	
	Cochercheur	Mitacs	60 000 \$	Chauffage des apatites pour engrais biologique et investigation de la mobilité du phosphore dissous	
	Principal	Mitacs	45 000 \$	Étude du développement et de la propagation dans les eaux souterraines des anomalies hydrogéochimiques des gîtes métallifères du Bouclier canadien profond; facteurs d'influence et paramètres de contrôle du continuum eau de recharge / saumures profondes	
	Principal	MRC SLSJ	180 000 \$	Projet ARIM'eau (Accompagnement, Recherche, Implantation et mise à jour des connaissances sur l'eau souterraine du Saguenay-Lac-Saint-Jean)	

Note importante : La liste complète des octrois incluant les chercheur-e-s associés-ées est disponible sur demande au CISD à l'adresse suivante cisd@uqac.ca

Annexe 4- Rapports (liste non exhaustive)

Chercheur.e	Titre du rapport	Lien web
Beaulieu, Louis-David	Rapport sur la recherche dans les cliniques universitaires du réseau UQ - 2022, Réseau intersectoriel de recherche en santé de l'UQ	
Bergeron-Leclerc, Christiane	<p>Laguna Muñoz, I*; Cloutier, I*; Mercure, C*; Boily, E*; LeTellier, A*; Trottier, A-S*; Blackburn, A*; Tremblay, M*; Bergeron-Leclerc, C; Bradette Hébert, M-E; Gauthier, J; Imbeault, M; Simard, E. (2022). Cartographie des mesures de soutien à la santé mentale.</p> <p>38. Université du Québec à Chicoutimi</p> <p>Tremblay, M*; Bergeron-Leclerc, C; Mercure, C*; Boily, E*; Julien, S*; Cloutier, I*; LeTellier, A*; Trottier, A-S*; Blackburn, A*; Côté, R*; Cherblanc, J; Dion, J; Langelier, M-E; Maltais, D; Paquette, L; Pouliot, E; Riffon, O. (2022). Santé mentale et population universitaire : un laboratoire-vivant au service de la communauté : rapport de recherche.61. Université du Québec à Chicoutimi</p> <p>Boily, E*; Tremblay, M*, Bergeron-Leclerc, C; Maltais, D; Cherblanc, J; Pouliot, E; Dion, J; Bernard, S; Dubé, M; Gravel, A-R; Grenier, J; Labra, O; Maillet, L; Marchand, A-A; Morin, M-H; Ouellet-Plamondon, C; Vaillancourt, C; Vaillancourt-Morel, M-P. (2022). Les conséquences de la pandémie sur la santé globale des professeures et des professeurs universitaires. 66. FQPPU.</p>	
Cherblanc, Jacques	<p>Boily Eve, Tremblay Marjolaine, Bergeron-Leclerc Christiane, Maltais Danielle, Cherblanc Jacques, Pouliot Eve, Dion Jacinthe, Bernard Sophie, Dubé Myriam, Gravel Anne-Renée, Grenier Josée, Labra Oscar, Maillet Lara, Marchand Andrée-Anne, Morin Marie-Hélène, Ouellet-Plamondon Claudiane, Vaillancourt Cathy et Vaillancourt-Morel Marie-Pier. (2022). Les conséquences de la pandémie sur la santé globale des professeures et des professeurs universitaires. Université du Québec à Chicoutimi (UQAC).</p> <p>Cherblanc Jacques, Simard Chantale, Verdon Chantal, Gauthier Geneviève, Bergeron-Leclerc Christiane, Maltais Danielle et Grenier Josée. (2022). Pratiques rituelles</p>	https://constellation.uqac.ca/id/eprint/8055/ https://constellation.uqac.ca/id/eprint/8027/

	numériques en temps de pandémie: une analyse du vécu du deuil de 955 personnes ayant perdu un proche de mars 2020 à mai 2021 au Canada.	
Da Silva, Rubens	FUQAC - Rapport d'utilisation d'une subvention 2021-2022. Évaluation et intervention des risques de chutes chez les aînés fragiles et non-fragiles : projet en partenariat entre l'UQAC et les services gériatriques spécialisés du CIUSSS Saguenay-Lac-Saint-Jean.	
Frozzini, Jorge	Frozzini, J., Rubicondo, K. K., & White, B. W. (2022). Work Package 2. Final Report. Strasbourg, France: Intercultural Cities Programme.	
Langelier, Marie-Ève	Tremblay Marjolaine, Bergeron-Leclerc Christiane, Mercure Camille, Boily Eve, Julien Samuel, Cloutier Isabelle, LeTellier Audrey, Trottier Anne-Sophie, Blackburn Ariane, Côté Rachel, Cherblanc Jacques, Dion Jacinthe, Langelier Marie-Ève, Maltais Danielle, Paquette Linda, Pouliot Eve et Riffon Olivier. (2022). Santé mentale et population universitaire : un laboratoire-vivant au service de la communauté : rapport de recherche. Constellation.	https://constellation.uqac.ca/id/eprint/8474/
Lavallière, Martin	Lavallière, M., Range, J., & Couture, S. (2022). Veste pare-balles, anthropométrie et sécurité des femmes et des hommes œuvrant en sécurité publique. (pp. 18). Chicoutimi, Qc: Service de police de Saguenay. <u>Julien, S., Delavaryforoutaghe, M., Ghayeninezhad, Z., & Lavallière, M. (2022). Rapport d'étape pour le projet de recherche «Évaluation de la formation de rafraîchissement pour les motocyclistes et de la mesure incitative financière». (pp. 43).</u> Saguenay, Qc: pour la Société de l'assurance automobile du Québec. Lavallière, M. (2022). La technologie disruptive dans l'analyse du mouvement humain. Dans Secrétariat du Québec aux relations canadiennes et Direction de la francophonie et des Bureaux du Québec au Canada (Vol. PCI-6178, pp. 7). Chicoutimi, Qc.	
	Parachute Vision Zero collaboration, O'Rourke, A., D'Angelo, M., Rai, S., Lavallière, M. , Suggett, B., et al. (2022). Change for good roads An intersectoral approach to urban road safety. Retrieved from Toronto, Ontario, 31 janvier, 29 pages, https://parachute.ca/wp-content/uploads/2022/02/Parachute_CGFR_Report_EN-UA.pdf	https://parachute.ca/wp-content/uploads/2022/02/Parachute_CGFR_Report_EN-UA.pdf

Riffon, Olivier	Riffon, O., et Duval, A. et Banga, E.V. (2022). Rapport préliminaire sur les opportunités et les défis de recrutement et de rétention des bénévoles dans les organismes de loisir culturel. Département des sciences fondamentales, Université du Québec à Chicoutimi. Riffon, O., Duval, A. et Banga, E.V. (2022). Rapport synthèse de la consultation en matière d'équité, de diversité et d'inclusion : Résultats du sondage et des entrevues menés auprès des étudiants et étudiantes de l'UQAC. Département des sciences fondamentales, Université du Québec à Chicoutimi.	
	Riffon, O., et Loiselle, V. (2022). Rapport de la cartographie des acteurs du système alimentaire au Saguenay-Lac-Saint-Jean. Département des sciences fondamentales, Université du Québec à Chicoutimi.	
	Coauteur du rapport sur la santé mentale positive à l'UQAC (Je n'ai pas la référence sous la main)	
Walter, Julien	1. CERM-PACES; 2022; <i>Résultats du projet pilote d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines de la Moyenne-Côte-Nord:</i> Centre d'études sur les ressources minérales, Université du Québec à Chicoutimi. p.65; 9 annexes numériques. 2. CERM-PACES; 2022; <i>Rapport final du Programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines de Mauricie-Est:</i> Centre d'études sur les ressources minérales, Université du Québec à Chicoutimi. p.222; 11 annexes numériques; 29 cartes. 3. CERM-PACES; 2022; <i>Rapport final du Programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines de Lanaudière:</i> Centre d'études sur les ressources minérales, Université du Québec à Chicoutimi. p.228; 11 annexes numériques; 29 cartes.	

Annexe 5- Comités

Chercheur.e	Comité	Lien Web
Barry, Amadou-Diogo	Comité EDI de la société statistique du Canada Comité des étudiants gradués de la société statistique du Canada	
Beaulieu, Louis-David	Responsable de l'Axe Mouvement et Habitudes de Vie - Réseau intersectoriel de recherche en santé de l'UQ Conseil d'administration du Réseau Provincial de recherche en adaptation réadaptation	
Brault, Marie-Christine	Comité de soutien Forums citoyens Parlons l'éducation Sous-comité des affaires francophones - Société canadienne de sociologie Comité Prix du livre en français - Société canadienne de sociologie (2022) Comité scientifique du CISD Comité de sélection subventions Savoir CRSH (2022-2023)	
Cherbalc, Jacques	- American Anthropological Association - American Sociological Association - Association Internationale des Sociologues de Langue Française - Réseau québécois de recherche en soins palliatifs et de fin de vie (RQSPAL) - Réseau intersctoriel en santé de l'Université du Québec (RISUQ) - Centre de recherche interuniversitaire sur la formation et la profession enseignante de l'Université du Québec (CRIFPE-UQ) - Centre international des études sur la mort (CIEM) - Centre international des études sur la mort (CIEM) Comité scientifique - Revue Études sur la mort - Revue Ethnologie Membre du Comité expert de révision du programme d'Éthique et culture religieuse (Ministère de l'éducation du Québec) Président du Conseil d'administration de DEUIL-02 Membre expert en éthique du guichet éthique du CIUSSS du Saguenay—Lac-Saint-Jean	
Da Silva, Rubens	Éditeur associé Journal Physical & Occupational Therapy in Geriatricss, Taylor, Francis "Responsable du regroupement thématique Réadaptation et géroneotechnologies - Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement, réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement - FRQS" Membre et responsable de l'axe santé durable - Réseau Parkinson Québec	
De La Sablonnière, Mireille	Comité éditorial de la revue Enfances, Familles, Générations	
Dion, Jacinthe	Conseil d'administration de la Maison des jeunes de St-Fulgence Comité permanent de l'UQAC dans le cadre de la Loi 151 visant à prévenir et à combattre les violences à caractère sexuel dans les établissements d'enseignement supérieur	

	Conseil d'administration du Centre de la petite enfance Les petits cailloux, regroupant 5 installations au Saguenay (Présidente 2011-2016)	
	Articles de vulgarisation du blogue TRACE (CRIPCAS)	
	International Journal of Child and Adolescent Resilience (IJCAR)	
	Carnet de maltraitances infantiles	
	Journal of Aggression, Maltreatment & Trauma	
	Journal of Child Sexual Abuse	
	Chaire de recherche en partenariat sur la sécurité et l'intégrité en milieu sportif, dirigé par Sylvie Parent (Université Laval)	
	Centre de recherche interdisciplinaire sur les problèmes conjugaux et les agressions sexuelles (CRIPCAS, regroupement stratégique du FRQSC; membre depuis 2006)	
	Partenariat de recherche Trajetvi, sur la violence conjugale faite aux femmes (CRSH partenariat)	
	Comité de direction du Centre intersectoriel en santé durable (CISD) de l'UQAC	
	<u>Chaire de recherche sur les violences sexistes et sexuelles en milieu d'enseignement supérieur, dirigé par Manon Bergeron (UQAM)</u>	
	International Research Network on Violence and Integrity in Sport (IRNOVIS)	
	Centre de recherche intersectoriel en santé de l'Université du Québec (CRISUQ)	
	International Academy of Body Image, Health and Eating problems (membre fondatrice)	
	Équipe Violence et santé sexuelle (ÉVISSA – FRQSC équipe)	
Frozzini, Jorge	Comité scientifique pour le Forum Mondial IDIVOSH qui aura lieu à Montréal du 12 au 14 Juin 2023	
	Comité d'orientation d'orientation du Laboratoire de recherche en relations interculturelles (LABRRI)	
	DIRECTION du Groupe de travail sur la formation en interculturel au Québec (GTFI)	
	Comité aviseur pour l'élaboration du plan d'action en immigration de la MRC du Fjord-du-Saguenay	
	Comité de partenaires pour le dialogue et le rapprochement interculturel (Ville de Saguenay)	
	Table de la recherche et de la création	

	Comité consultatif sur l'expérience universitaire des étudiants internationaux à l'UQAC	
	Comité d'administration du Centre des travailleuses et des travailleurs immigrants (CTTI)	
Gaboury, Sébastien	Membre de comité, Groupe d'évaluation-Subventions à la découverte-Sciences informatiques, Bailleur de fonds, Évaluateur universitaire, Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG) Nombre de demandes évaluées : 30 2022/9 – 2025/2	
Gauthier, Charles	Associate Editor, Frontiers in Chemistry	
	Membre du comité d'évaluation, Bourse RQRM-Éric Marsault	
	Membre du comité d'évaluation, Prix d'excellence et médaille d'or du gouverneur général, INRS	
	Membre du comité d'évaluation, Examen prédoctoral de Kevin Coutu, INRS EMT, Varennes Membre du comité d'évaluation, Examen prédoctoral de Sara Ferkova, Université de Sherbrooke	
	Membre du comité d'évaluation, Thèse de doctorat de Gazunfor Ali, National Institut of Technology Srinagar Hazratbal, Srinagar, India	
	Membre du comité d'évaluation, Mémoire de maîtrise de Lorraine Gresseau, UQAM, Montréal	
	Membre du comité d'évaluation, Mémoire de maîtrise de Tommy Fraser, UQAR, Rimouski	
	Membre du comité d'évaluation, Mémoire de maîtrise de Paul Gormand, UQAC, Chicoutimi	
	Membre du comité d'évaluation, Projet de thèse d'Elmira Moosavi, INRS AFSB, Laval	
	Membre du comité de sélection, Poste de Professeur-régulier dans le domaine de l'anti-dopage, INRS AFSB, Laval	
	Examinateur, Programme de Subventions à la découverte (Chimie) du CRSNG	
	Examinateur, Programme Alliance du CRSNG	
	Examinateur, Programme Accelerate de MITACS	
	Membre du comité d'évaluation, Programme chercheurs-boursiers Junior 1, FRQS	
	Membre du comité de programme, Doctorat en biologie de l'INRS AFSB, Laval	
Girard, Catherine	Conseil d'administration de l'Acfas (depuis 2018)	

	Membre du comité EDI du Centre d'études nordiques (CEN) (depuis 2022)	
	Présidente du comité de la formation de l'Institut nordique du Québec (INQ) (depuis 2021)	
	Membre du comité Savoir-Formation de la Chaire en autochtonisation de l'enseignement supérieur de l'UQAC (depuis 2021)	
	Révision de subventions dans les concours CRSNG Découverte (experte externe), Nouvelles Frontières Exploration (experte externe), Institut Polaire Français, FRQNT (bourses doctorales)	
	Comité scientifique de l'exposition Grand Nord du Centre des sciences de Montréal (depuis 2022)	
	Ambassadrice du 100e anniversaire de l'Acfas (2022-2023)	
	Comité exécutif du DSF (depuis 2022)	
	Comité de sélection DSF pour le poste de professeur en chimie inorganique-organométallique (2022)	
	Membre du comité scientifique du Centre intersectoriel en santé durable (depuis 2022)	
	Membre du comité de programme de la maîtrise en sciences cliniques et biomédicales (depuis 2021)	
Girard, Simon	Comité scientifique Calcul Québec	
	Membre du comité de révision Subvention Projet GMX (IRSC), décembre 2022	
	Membre du comité de révision Concours de bourses de recherche postdoctorales CGEn HostSeq-IRSC (IRSC), octobre 2022	
	Membre du comité de révision Subvention Projet GMX (IRSC), avril 2022	
	Membre du comité de révision Concours de Bourses de doctorat du FRQS (FRQSA), janvier 2022	
	Membre du comité pour le dépôt du mémoire de Maîtrise de Amira Aoussim à l'Université Laval	
Langelier, Marie-Ève	Membre du C.A. de l'Association Aventure Écotourisme Québec	https://aeq.aventure-ecotourisme.qc.ca/association/conseil-administration
	Directrice de l'unité d'enseignement en intervention plein air impliquant la participation à de multiples comités! (Table des directions de programmes, comité d'unité, comité de gestion des risques de l'unité...)	

Laprise, Catherine	Comité d'évaluation des professeurs du département des sciences fondamentales de l'UQAC, Membre	
	Comité d'actualisation de la mission universitaire des établissements du réseau de la santé et des services sociaux : Entrevue de groupe avec l'établissement (UQAC), Membre	
	Sous-comité pour la nomination du comité de gouvernance de l'UQAC Membre	
	Comité de planification de l'Unité mixte de recherche en génétique et épigénétique de l'INRS-UQAC , Membre	
	Comité de travail stratégique UQAC-Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux (CIUSSS) du Saguenay-Lac-Saint-Jean (SLSJ), Membre	
	Clinique d'immunothérapie orale de l'UQAC – CIUSSS SLSJ pour la recherche et le suivi clinique – clinique Zéro allergie, Directrice	
	Groupe de travail sur un écosystème innovant du CISD, Directrice scientifique	
	Comité exécutif UQAC, Membre	
	Conseil d'administration UQAC, Représentant des professeurs	
	Comité de réflexion sur la recherche UQAC et CIUSSS SLSJ, Membre	
	Bourses d'études supérieures du Canada Vanier- IRSC	
	Comité d'évaluation des chercheurs-boursiers / chercheuses-boursières de mérite du Fonds de la recherche du Québec – Santé (FRQS)	
	Comité d'évaluation des candidatures au programme de mentorat du Réseau de recherche en santé respiratoire du Québec (RSRQ)	
	Comité d'évaluation des présentations orales des étudiants pour la Journée québécoise de recherche en santé respiratoire (JQRSR)	
	Comité d'évaluation du programme Audace du Fonds de la recherche du Québec – Santé (FRQS)	
	Groupe de recherche interdisciplinaire en démographie et épidémiologie génétique (GRIG) Membre	
	Comité de consultation sur la santé durable (FRQS) membre	
	Comité de travail sur la demande de nouveau Réseau en Santé Numérique Membre	
	Biobanque Québécoise de la COVID-19 (BQC19) Responsable du site SLSJ, Membre du comité de gouvernance	
	Réseau Québécois COVID-Pandémie (RQCP), Membre régulier	
	Réseau de recherche en santé respiratoire du Québec (RSRQ) – Axe Environnement/Génétique/Cancer, Co-directrice	
	International Food Allergy Consortium (InFAC), Membre	
	Centre intersectoriel en santé durable UQAC, Directrice	
	Centre d'Excellence en Recherche sur les Maladies Orphelines – Fondation Courtois (CERMO-FC), Co-responsable de la plateforme génomique	
	Consortium REsolving Systems Epigenomes of T-cells in Autoimmune and Inflammatory Diseases: RESET-AID, Chercheure responsable	
	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 et tissulaire du FRQS Trans-National Asthma Genetic Consortium (TAGC), Chercheure	
	GABRIEL Consortium, Co-chercheure	
	CARTaGENE – comité d'accès aux données Membre	
	Consortium recherche sur l'acidose lactique (LSFC Consortium), Chercheure, Directrice de la biobanque	
	American Society of Human Genetics (ASHG), Membre	
	AllerGen (NCE) the Allergy, Genes and Environment Network Chercheure	
	Canadian Healthy Infant Longitudinal Development (CHILD) study, Membre	
	Réseau de médecine génétique appliquée (RMGA), Chercheure	
Otis, Martin	Commission des études, de la recherche et de la création	
	Comité de la recherche du Département des sciences appliquées	
	Comité des bourses: soutien, persévérance, implication, excellence	
Paquette, Linda	Directrice du module de psychologie UQAC	
Richer, Louis	Président du Comité de protection des animaux à l'UQAC (CPA-UQAC) depuis 2013	
Riffon, Olivier	Comité d'évaluation de la FUQAC - 2022	
	Cercle d'enseignement en éco-conseil	
	Cercle pilotage du Grand dialogue régionale pour la transition sociocologique au Saguenay-Lac-Saint-Jean	
	Comité pilotage du Chantier sur l'établissement durable des étudiant.es de l'international du Pôle d'enseignement supérieur	
Simard, Sébastien	Membre suppléant, comité d'éthique de la recherche, UQAC (2022 – en cours)	
	Membre, comité de la recherche du DSS, UQAC (2022 – en cours)	
	Membre, comité de rédaction du Journal Correspondance, UQAC (2021 – 2022)	
	Évaluateur, comité institutionnel d'attribution des bourses d'excellence du fonds de développement, UQAC (2021 – en cours)	
	Membre, comité de programme du doctorat en psychologie, UQAC (2021 – en cours)	
	Membre, module de psychologie, UQAC (2019, 2021 – en cours)	
	Membre, comité santé mentale du syndicat des professeurs, UQAC (2021 – en cours)	
	Membre, comité de la testothèque, UQAC (2018, 2021 – en cours)	
	Évaluateur, concours bourse au doctorat FRQSc	
	Évaluateur d'articles scientifiques pour les revues: Psycho-oncology, BMC cancer, Systematic review, Frontiers Psychiatry	
Vézina, Hélène	Membre du comité exécutif du Projet de partenariat CRSH <i>Trois siècles de migrations francophones en Amérique du nord, 1640-1940</i> (2019-)	
	Membre du comité scientifique du Centre interuniversitaire d'études québécoises (2018-)	

	Directrice du Projet BALSAC	
Walter, Julien	Coordonateur du groupe de recherche Risque Ressource Eau (R2Eau; 2020 - 2024)	
	Responsable du Laboratoire de métallogénie et d'hydrogéochimie expérimentale et quantitative (LAMHEQ; 2023 - ...)	
	Membre de comité d'évaluation de demande de financement présentée au Fonds des leaders John-R.-Evans de la Fondation canadienne pour l'innovation, programme cofinancé avec le gouvernement du Québec, pour le concours de juin 2022	

Annexe 6- Prix

Chercheur.e	Prix	Lien Web
Beaulieu, Louis-David	mars-22 Michael Bertrand-Charrette Université Laval Ma thèse en 180 secondes Prix de présentation pour le volet doctorat de Ma thèse en 180 secondes. - 250 (Dollar canadien)	
	mai-22 Pénélope Paradis-Deschênes Université Laval Tableau d'honneur de la Faculté des études supérieures et postdoctorales	
	nov-22 Grenier PD, Beaulieu LD, Paquin JP, da Silva R, Petitclerc E OPPQ Concours 2022 de capsules en transfert de connaissances, congrès Physiothérapie 360° édition 2022 (virtuel). Les étourdissements cervicogéniques : Et si le problème provenait aussi de la région cervicale basse? 1er choix du public	https://oppq.qc.ca/membres/actualites-et-dossiers/gagnante-capsule-transfert-connaissances/
Brault, Marie-Christine	10-2022 Marie-Christine Brault FRQSC Prix Louise-Dandurand Récompense une publication en français	https://frq.gouv.qc.ca/histoire-et-rapport/prix-louise-dandurand-octobre-2022/
Da Silva, Rubens	nov-22 Grenier PD, Beaulieu LD, Paquin JP, da Silva R, Petitclerc E OPPQ Concours 2022 de capsules en transfert de connaissances, congrès Physiothérapie 360° édition 2022 (virtuel). Les étourdissements cervicogéniques : Et si le problème provenait aussi de la région cervicale basse? 1er choix du public	https://oppq.qc.ca/membres/actualites-et-dossiers/gagnante-capsule-transfert-connaissances/
Dion, Jacinthe	2023 Lauréate de l'UQAC du Prix Leadership en recherche et création en sciences humaines, volet Sciences humaines et sociales, dans le cadre des prix d'excellence de l'Université du Québec	
Gaboury, Sébastien	Maitre J, Bergeron-Leclerc C, Maltais D, Gaboury, S. 2022/9 – 2022/9 Best paper award – 1000 (Euro) 2 nd ACIM International Conference on Information Technology For Social Good (GoodIT)	
Gauthier, Charles	26/07/2022 Charles Gauthier Royal Society of Chemistry Outstanding Reviewers for RSC Advances in 2021 The reviewers have been chosen based on the number, timeliness and quality of the reports completed over the last 12 months.	https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2022/ra/d2ra90051c
	2022 Mingyu Zhang MITACS Globalink Bourse de 12 000 \$	
	2022 Oscar Javier Gamboa Marin FRQNT Bourse de doctorat en recherche Bourse de 35 000 \$	
	2022 Oscar Javier Gamboa Marin Fondation Armand-Frappier Bourse pour congrès hors-Québec Bourse de 500 \$	
	2022 Nitish Verma CRIPA IMPULSE Bourse de 9 500 \$	
	2022 Maude Cloutier CRSNG 71st Lindau Nobel Laureate Meeting Bourse couvrant les frais pour le voyage	
Girard, Catherine	2023 Aquatic Viruses Workshop Québec Colloque international sur les virus aquatiques	https://www.avw11.org/en
Girard, Simon	juin-22 Claudia Moreau FRQS prix d'excellence des professionnels et professionnelles de recherche	https://frq.gouv.qc.ca/histoire-et-rapport/claudia-moreau-1er-prix-dexcellence-des-professionnels-et-

			professionnelles-de-recherche-2022/
	mai-22 Alexandre Girard CIUSSS SLSJ Prix coup de cœur du public pour la meilleure affiche lors de la Journée scientifique 2022 du CIUSSS du Saguenay-Lac-Saint-Jean		
	mai-22 Mylène Gagnon CIUSSS SLSJ Prix coup de cœur du public pour la meilleure affiche lors de la Journée scientifique 2022 du CIUSSS du Saguenay-Lac-Saint-Jean		
	juin-22 Mylène Gagnon CISD Prix d'excellence pour la meilleure présentation par affiche dans le cadre de la 3e Journée scientifique du CISD		
	mai-22 Joanie Bouchard CIUSSS SLSJ Prix coup de cœur du public pour la meilleure affiche lors de la Journée scientifique 2022 du CIUSSS du Saguenay-Lac-Saint-Jean		
	novembre 2022 Simon Girard UQAC Soutien à la diffusion des travaux de recherche et de création PSDrc de l'UQAC		
	été 2022 Laurence Gagnon CRSNG Bourse de recherche du 1er cycle (BRPC) du CRSNG		
	été 2022 Laurence Gagnon FRQNT supplément du FRQNT		
	automne 2022 Laurence Gagnon IRSC Bourse d'études supérieures du Canada au niveau de la maîtrise des IRSC		
	automne 2022 Laurence Gagnon FRQS Bourse de Formation de maîtrise du FRQS		
	novembre 2022 Laurence Gagnon UQAC Soutien à la diffusion des travaux de recherche et de création PSDrc de l'UQAC		
	novembre 2022 Laurence Gagnon UQAC Bourse de mobilité du bureau de l'international de l'UQAC		
	novembre 2022 Laurence Gagnon UQAC Bourse de mobilité du Centre intersectoriel en santé durable de l'UQAC		
	été 2022 Jacob Côté CRSNG Bourse de recherche du 1er cycle (BRPC) du CRSNG		
	été 2022 Jacob Côté FRQNT supplément du FRQNT		
	depuis automne 2021 Alexandre Girard FRQS Bourse de Formation de maîtrise du FRQS		
	novembre 2022 Alexandre Girard UQAC Soutien à la diffusion des travaux de recherche et de création PSDrc de l'UQAC		
	novembre 2022 Alexandre Girard UQAC Bourse de mobilité du bureau de l'international de l'UQAC		
	novembre 2022 Joanie Bouchard UQAC Soutien à la diffusion des travaux de recherche et de création PSDrc de l'UQAC		
	novembre 2022 Joanie Bouchard UQAC Bourse de mobilité du bureau de l'international de l'UQAC		
	été 2022 Mylène Gagnon CRSNG Bourse de recherche du 1er cycle (BRPC) du CRSNG		
	été 2022 Mylène Gagnon FRQNT supplément du FRQNT		
	automne 2022 Mylène Gagnon Desjardins Bourse d'excellence de la Fondation Desjardins		
	Hiver 2023 CDBO... Association Québécoise de l'épilepsie Bourse France Picard		
	Hiver 2023 Julie Boulbes Association Québécoise de l'épilepsie Bourse France Picard		
Laprise, Catherine	2022-11-19 Bénédicte L. Tremblay Instituts de recherche en santé du Canada Bourse de recherche : Bourse de recherche des IRSC Bourse postdoctorale		

	2022-11-01	Rébacca Dionne-Gagné	Réseau de recherche en santé respiratoire du Québec	Programme de complément de bourse à la maîtrise	
	2022-11-01	Marie-Pier Bouchard	Réseau de recherche en santé respiratoire du Québec	Programme de complément de bourse à la maîtrise	
	2022-07-01	Omayma Amri	Centre intersectoriel en santé durable	Bourse de mobilité Bourse de mobilité du CISD	
Lavallière, Martin	20-oct-22	Jerome Range	Association Canadienne d'Ergonomie	Crosh Undergraduate Student Award	Prix étudiant an niveau du baccalauréat pour le symposium virtuel de l'ACE 2022
	17 octobre 2022	Virginie Tutenuit	Association canadienne d'ergonomie	JM Christensen Award	Reçu lors de l'ACE symposium 2022, meilleure présentation à la maîtrise 250\$
	11 novembre 2022	Virginie Tutenuit	RISUQ	M2être	Reçu lors du colloque étudiant du RISUQ 2022 300\$
Simard, Sébastien		Philippe Bergeron	FRQSc	Bourse d'initiation à la recherche 1e cycle	
		Marco Daniel Schenck Quesada	FRQSc	Bourse d'initiation à la recherche 1e cycle	
		Pascale Houde	FRQSc	Bourse d'initiation à la recherche 1e cycle	
		Philippe Bergeron	FRQS	Bourse d'initiation à la recherche 1e cycle	
		Marco Daniel Schenck Quesada	FRQS	Bourse d'initiation à la recherche 1e cycle	
Sincennes, Marie-Claude	2022-02-28	Celine Guirguis	CRSNG	Bourse de recherche de 1er cycle du CRSNG (BRPC-CRSNG)	bourse de stage d'été
	2022-04-15	Thomas Perreault	CRSNG	Bourse de recherche de 1er cycle du CRSNG (BRPC-CRSNG)	bourse de stage d'été
	2022-02-28	Dali Léveillé	INRS	Bourse d'excellence pour les stages de 1er cycle en recherche de l'INRS	bourse de stage d'été

Annexe 7- Colloques

Chercheur.e	Colloque	Lien Web
Beaulieu, Louis-David	2022/08-2023/05 Colloque de la Maîtrise réseau en sciences infirmières de l'UdeM Membre du comité organisateur	
Brault, Marie-Christine	10-mai-22 L'enfance vue par les institutions scolaire, médicale, de santé publique : Réflexions critiques sur les difficultés, les troubles, les déficits et les vulnérabilités UdeM/En ligne Colloque 424 dans le cadre du 89e congrès de l'ACFAS. Seule organisatrice	https://www.acfas.ca/evenements/congres/programme/89/400/424/c
Cherblanc, Jacques	22-24 septembre 2022 Fin de vie et deuil en temps de pandémie: réflexions sur les connaissances scientifiques actuelles et leurs limites, 3e colloque international du LERARS Montréal : École NAD / UQAC	
	5-6 mai 2022 Vers une pédagogie de la finitude à l'école ?, 9e colloque international en éducation, CRIFPE Montréal : Palais des congrès	
Frozzini, Jorge	12-mai-22 La cité inclusive Montréal Colloque organisée par la Maisonnée à propos de divers projets développés au courant de la dernière année en collaboration avec leurs partenaires. J'ai aussi effectué une présentation intitulé: Créer des outils pour l'accompagnement	https://www.lamaisonnee.org/services/accueil-integration-et-programmes-speciaux/cite-inclusive/
	IDIVOSH 2023 Montréal forum mondial IDIVOSH 2023 : Immigration, diversité de la main-d'œuvre, précarité et situations de vulnérabilité en SST.	https://event.fourwaves.com/fr/idivosh2023/pages
Gauthier, Charles	26-27 mai 2022 12e édition du Colloque annuel du RQRM Montréal Membre du comité scientifique du colloque	https://event.fourwaves.com/fr/rqrm2022/pages
Girard, Catherine	2023 Aquatic Viruses Workshop Québec Colloque international sur les virus aquatiques	https://www.avw11.org/en
Girard, Simon	4-7 octobre 2023 Forests for Public Health Sherbrooke Congrès international sur les bienfaits de la nature sur la santé. Membre, Comité scientifique	www.fphcongress.org
	23-26 novembre 2023 Colloque annuel du RÉSEAU pour un développement psychosocial par le sport et le plein air à déterminer Membre Comité scientifique	https://lereseau.co/
Laprise, Catherine	2022-11-29 Bar des sciences – À qui revient la responsabilité de l'adaptation aux changements climatiques? Chicoutimi Organisé par le centre intersectoriel en santé durable (CISD) pour le grand public	
	Début 2022-11 Les grandes conférences du centre intersectoriel en santé durable (CISD) UQAC Conférences scientifiques mensuelles présentées à l'UQAC et diffusées sur MAtv	
	2022-09-28 Bar des sciences – Donne-t-on vraiment le permis de polluer? Chicoutimi Organisé par le centre intersectoriel en santé durable (CISD) pour le grand public	
	2022-05-19 Café scientifique – Les apprentissages scolaires des élèves en nature Chicoutimi Organisé par le centre intersectoriel en santé durable (CISD) pour le grand public	
	2022-05-19 3e Journée scientifique du CISD : La santé durable, comment repenser la santé? Montagnais, Chicoutimi Organisation et mot de bienvenue de la directrice du Centre intersectoriel en santé durable (CISD)	
Paquette, Linda	Organisation d'un évènement interdisciplinaire (psychologie, sciences de l'éducation) de visionnement d'un documentaire avec panel d'experts sur	

	l'accueil d'enfants réfugiés dans les école : "Je pleure dans ma tête" avec panel d'experts invités : Anastasia Amboulé-Abbat, Yann Zoldan, Jacques Cherblanc et Hélène Magny : P0-5000 le 9 novembre 2022 à l'UQAC				
Riffon, Olivier	04-mars-22	Together/ensemble	Virtuel - Montréal	Vers une feuille de route collective pour accélérer les ODD au Québec	<u>Vers une feuille de route collective pour accélérer les ODD au Québec</u>
	30-mars-22	Synthèse-o-thon du Grand dialogue Saint-Félicien	Saguenay et Activité citoyenne de synthèse scientifique des données du Grand dialogue		
	26-mai-22	Forum mobilité durable (1)	Saguenay	Mobilisation et animation d'une vaste concertation régionale pour la mobilité durable au Saguenay-Lac-Saint-Jean	
	02-nov-22	Forum mobilité durable (2)	Alma	Mobilisation et animation d'une vaste concertation régionale pour la mobilité durable au Saguenay-Lac-Saint-Jean	

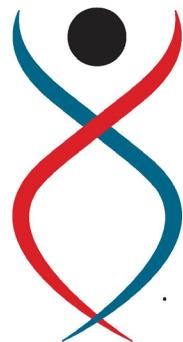
Annexe 8- Plan de communication



Nous ne vivons pas en vase clos.
Toutes nos actions ou inactions ont
un impact. Sur soi. Sur les autres.
Sur la Terre. Surtout sur la santé globale
des populations.
Au CISD, nos recherches couvrent toutes
les facettes qui touchent de près l'humain:
de ce qui se passe dans sa tête, dans
son corps, dans son environnement ou
sur sa planète.
Parce que nous pensons que tout est relié.
La santé durable est au centre de toutes
nos actions.



cisd



Logotype

Symbole





Bloc signature



Bloc signature complet

PANTONE 6133	PANTONE 3546	PANTONE 109
CMYK C100 M06 Y0 B48	CMYK C0 M100 Y100 B10	CMYK C0 M10 Y100 B0
RGB R000 G102 B042	RGB R218 G033 B040	RGB R225 G221 B0
#00668E	#DA2128	#FFDD00

Couleurs



ARCHIVO PAR GOOGLE

abcdefghijklmnoprstuvwxyz

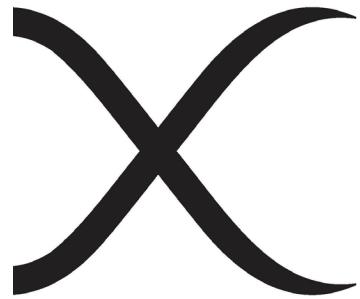
abcdefghijklmnoprstuvwxyz

abcdefghijklmnoprstuvwxyz

abcdefghijklmnoprstuvwxyz

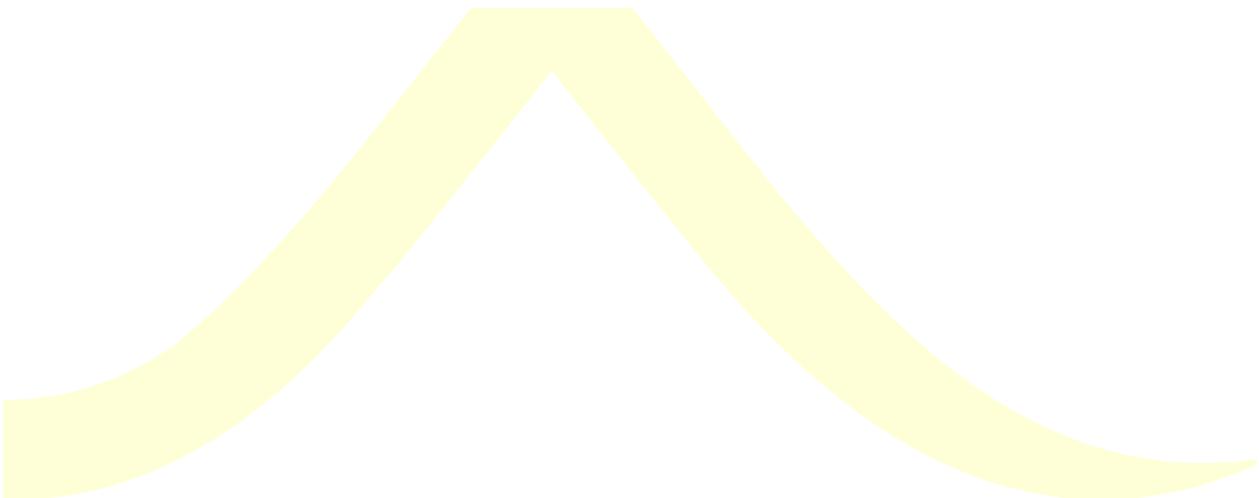
Typographie



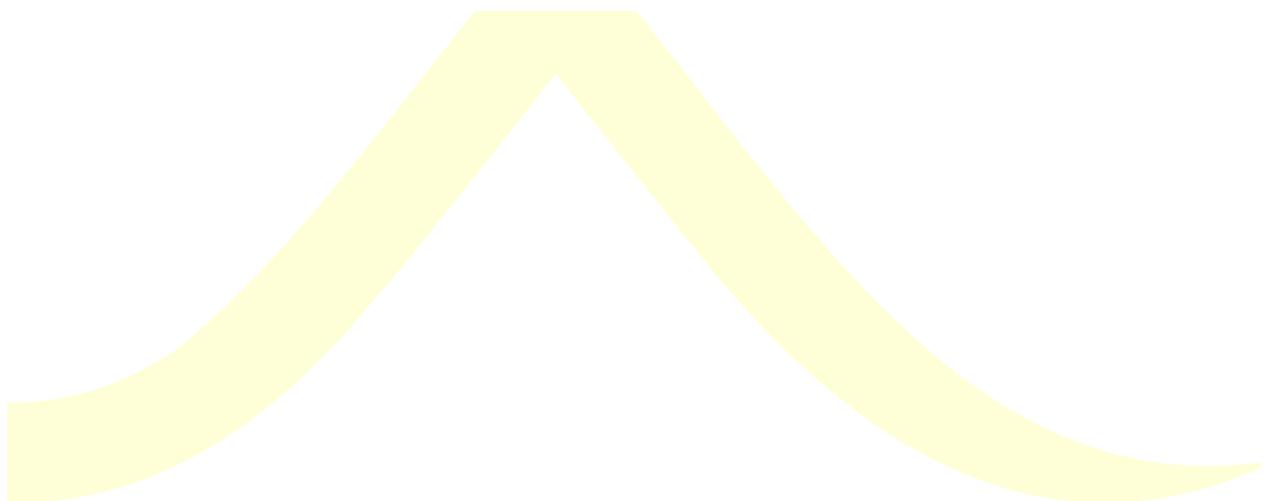


**En santé durable,
tout est relié.**

Slogan principal



Exemple d'interventions





Le CISD étudie
la circulation
routière autant
que la circulation
sanguine.

En santé durable, tout est relié.

cisd  Centre intersectoriel
en santé durable
UQAC

Votre santé:
le centre de
nos actions.

uqac.ca/santedurable/





Le CISD
étudie le tissu
bronchique
autant que
le tissu social.

En santé durable, tout est relié.

cisd  Centre intersectoriel
en santé durable
UQAC

Votre santé:
le centre de
nos actions.

uqac.ca/santedurable/





Le CISD étudie
l'air qu'on a l'air
autant que l'aire
où l'on erre.

En santé durable, tout est relié.

cisd Centre intersectoriel
en santé durable
UQAC

Votre santé:
le centre de
nos actions.

uqac.ca/santedurable/





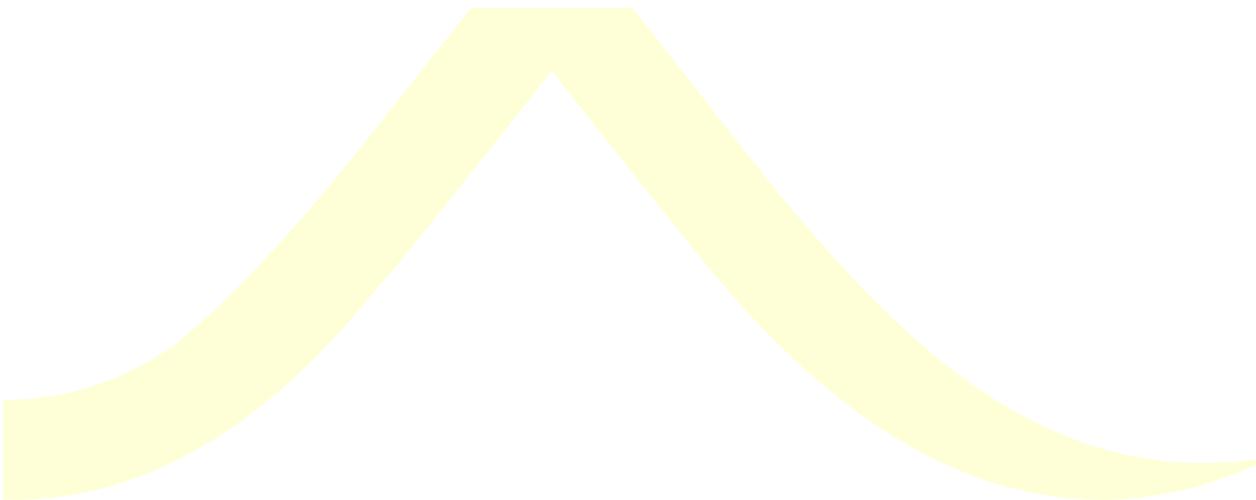
En santé durable,
tout est relié.

cisd 

Centre intersectoriel
en santé durable
UQAC

Votre santé:
le centre de
nos actions.

cisd.uqac.ca





Le CISD étudie l'impact du cannabis autant que celui du surentraînement.

En santé durable, tout est relié.

cisd Centre intersectoriel en santé durable UQAC

Votre santé: le centre de nos actions.

uqac.ca/santedurable/





BAR DES SCIENCES

À qui revient la responsabilité de l'adaptation aux changements climatiques?

29 novembre 2022
17 h à 19 h
La Nuit Des Temps

ANIMATEUR

Jean-Pierre Girard

PANÉLISTES

Sylvain Gaudreault

Ex-député de Jonquière et auteur

Catherine Girard

Professeure-chercheure, Département des sciences fondamentales, Responsable du groupe de recherche Patrimoine microbien

Jean-François Boucher,

Professeur-chercheur Directeur des programmes de cycles supérieurs en Eco-conseil

Mollie Dujardin

Féministe, conseillère en communication au CECI et membre de la délégation jeunesse de l'AQOCI pour la COP27



Centre intersectoriel
en santé durable
UQAC

Votre santé:
le centre de
nos actions.

uqac.ca/santedurable/

Présenté conjointement avec le CISD et le Centre de solidarité internationale du Saguenay-Lac-Saint-Jean



Rapport annuel d'activité 2022-2023

Note : L'ensemble des données des chercheurs réguliers et associés est disponible sur demande auprès du CISD à cisd@uqac.ca

Rapport préparé par :

Martin Larose, M.Sc.
Professionnel
Centre en santé durable (CISD)

Bureau : P4-6230

Université du Québec à Chicoutimi
555, boul. de l'Université
Chicoutimi (Québec) G7H 2B1
Tél : 418-545-5011, poste 6150

martin1_larose@uqac.ca