



Notre expertise : la santé publique

Le CReSP en résumé
2023-2025



Qui sommes-nous ?

Le Centre de recherche en santé publique (CReSP) a été financé par le Fonds de recherche du Québec – Santé (FRQS) lors de l'expansion du programme de centre en 2019. Issu d'un partenariat entre le CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal (CCSMTL) et l'Université de Montréal, le CReSP est la première et la seule infrastructure majeure de recherche québécoise entièrement dédiée à la santé publique et opérant dans le cadre de liens structurels privilégiés avec un établissement responsable de la santé d'une population, le CCSMTL.

Le CReSP promeut la collaboration entre les milieux de recherche et de pratique par sa proximité avec la Direction régionale de santé publique de Montréal (DRSP) et ses partenariats avec l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ), l'Institut national d'excellence en santé et en services sociaux (INESSS), l'Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST), l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC), de même qu'avec les membres de la société civile.

Mission

La mission du CReSP est de produire et de valoriser des connaissances de pointe et pertinentes pour éclairer les enjeux concernant les santés des populations humaine et animale et de l'environnement et leurs interactions. Il soutient les actions de santé publique fondées sur des données probantes afin de promouvoir la santé et l'équité, prévenir les maladies et en réduire le fardeau. Nos chercheurs et chercheuses mènent des recherches innovantes qui répondent aux plus hauts standards de rigueur scientifique, d'éthique et d'équité. Ce faisant, le CReSP participe à l'amélioration des pratiques qui concourent à la santé publique, à la transformation des méthodes de recherche et à la formation de la relève en recherche et pratique en santé publique.

Direction scientifique

Louise Potvin, Ph.D., professeure titulaire au département de médecine sociale et préventive de l'École de santé publique de l'Université de Montréal, titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur les approches communautaires et les inégalités dans le domaine de la santé.

Vous pouvez consulter le rapport d'activités 2023-2025 dans son intégralité sur notre site web : cresp.ca

Le CReSP en chiffres



6 thèmes



74 chercheur·euse·s

9 expert·e·s

6 associé·e·s **2** honoraires **623** étudiant·e·s



8 facultés



5 partenaires
principaux

Issu d'un partenariat entre
le CCSMTL et l'UdeM



14 Chaires de
recherche
et **2** réseaux thématiques



272 M\$
en subventions



981
publications

Le logo du CReSP



● L'Humain

L'ovale au haut de la goutte représente la tête de l'humain. Le rouge représente le sang.

● Les Animaux

Les deux lignes à l'intérieur de cette goutte représentent une aile ou même une patte. L'orangé rappelle le pelage des mammifères ou le plumage des oiseaux.

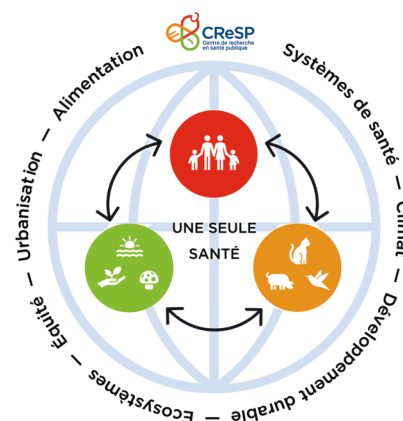
● Les Plantes et l'Environnement

La ligne à l'intérieur de cette goutte et la couleur verte représentent le feuillage.

● CReSP

La couleur bleue souligne l'importance de l'eau à la santé des trois éléments qui constituent le logo.

L'approche Une seule santé



Thèmes structurants

Depuis 2023, la programmation scientifique du CReSP est structurée autour de **six thèmes** :

Santé urbaine, communautés et territoires

S'intéresse à l'exploitation et l'utilisation des ressources, les aménagements des milieux de vie, et à la prise de décision qui tient compte des besoins de chacun, des populations négligées, et de l'interface entre les santés humaine, animale et des écosystèmes.

Résilience et transformations des systèmes de soins et services de santé

S'intéresse aux systèmes de soins et de services sociaux comme déterminant de la santé et de la santé publique.

Risques et prévention

S'intéresse à l'impact des déterminants socioécosystémiques de la santé, sur tout type ou groupe de populations, y compris les animaux et les plantes.

Santé alter-mondiale

S'intéresse, d'une part, aux interfaces entre les changements globaux et les dynamiques structurelles (internationales et nationales) et, d'autre part, aux conséquences et interventions environnementales et sociosanitaires locales sur la santé publique.

Travail et santé

Vise à prévenir l'apparition des maladies professionnelles et faire la promotion d'environnements de travail sains et sécuritaires dans une perspective de santé durable.

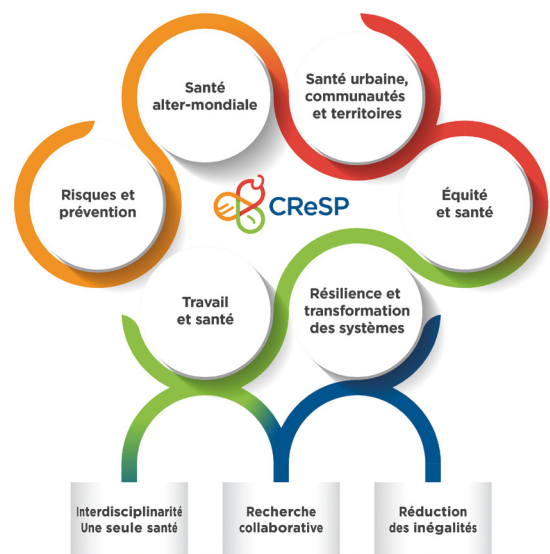
Équité et santé

S'intéresse aux déterminants structurels, c'est-à-dire les processus systémiques qui déterminent les iniquités d'accès au pouvoir et aux ressources.

Le CReSP promeut **trois piliers** pour la recherche en santé publique :

1. l'**interdisciplinarité** et l'**approche « Une seule santé »** ;
2. la **recherche collaborative** avec les milieux de pratique et de décision de la santé publique, leurs partenaires et les communautés, et ;
3. des **objectifs d'équité en santé**.

L'approche « **Une seule santé** » est multisectorielle et étudie l'influence des déterminants sociodémographiques, comportementaux, environnementaux, agricoles, économiques et politiques sur la santé humaine, animale et de l'environnement, et ce, bien au-delà des frontières nationales.



Les projets phares

THÈME 01 Santé urbaine, communautés et territoires

PARCS en santé

« Je suis très fière de ce projet, qui réunit des expertises variées autour d'une démarche transdisciplinaire. Il incarne l'approche Une seule santé en visant à protéger la biodiversité des parcs-nature tout en réduisant les risques de maladies transmises par les tiques. »

Chercheuse principale :
Cécile Aenishaenslin



THÈME 02 Résilience et transformation des soins et services de santé

Les priorités des citoyens quant aux politiques de santé et à l'État-providence

« Ultimement, une réforme de politique de santé durable doit être appuyée par le public. Or, on connaît encore mal les préférences des citoyens concernant les choix difficiles que le gouvernement devra faire pour améliorer les systèmes de santé, eux qui font face à des crises récurrentes et des pressions fiscales immenses. Notre projet vise à combler cette lacune. »

Chercheur principal :
Olivier Jacques



THÈME 03 Risques et prévention

Cancers pédiatriques et exposition prénatale à la pollution de l'air : une étude de cohorte de naissance basée sur la population au Canada

« Les cancers infantiles sont la première cause de décès par maladie chez les enfants au Canada. Les causes de ces maladies sont méconnues. Ce projet répond à certaines limites méthodologiques des études existantes, et contribuera à de nouvelles connaissances concernant le rôle de la pollution de l'air dans l'étiologie des cancers infantiles. »

Chercheur principal :
Stéphane Buteau



THÈME 04 Santé alter-mondiale

Projet Insécurité au Sahel et ses Effets sur l'Accès aux Services de Santé (ISEASS)

« Les personnes qui résident dans des zones d'insécurité constituent une population très difficile d'accès pour les projets de recherche. Mais cela inclut presque l'entièreté de la population rurale dans certains pays du Sahel ! Ce projet tente de contre-carrer le processus d'invisibilisation auquel elles sont confrontées. »

Chercheur principal :
Thomas Druetz



THÈME 05 Travail et santé

L'évaluation in situ de l'exposition des travailleurs aux aérosols de particules ultrafines issus de processus d'impression 3D

« Ce projet vise à combler un manque critique de données sur l'exposition aux particules ultrafines issues de l'impression 3D, afin de mieux protéger la santé des travailleurs par des recommandations concrètes, fondées sur des mesures in situ et une compréhension approfondie des risques réels liés à cette technologie émergente. »



Chercheur principal :
Ludwig Vinches

THÈME 06 Équité et santé

#WeFeedYou, et pourtant... : sécurité alimentaire, alimentation et santé des travailleurs migrants temporaires dans le système agroalimentaire québécois

« Il est révoltant de constater empiriquement que de nombreux travailleurs migrants temporaires, essentiels à notre sécurité alimentaire, sont eux-mêmes en insécurité alimentaire et vivent des situations de grande vulnérabilité au Québec. »



Chercheuses principales :
Rosanne Blanchet et Lara Gautier



Les projets interthème

ELUZO - Elles luttent contre les zoonoses



« ELUZO, c'est une belle aventure collective et un bel exemple de recherche en coconstruction dans des pays à faible revenu. Ce projet incarne l'approche Une seule santé au service des communautés, notamment pour améliorer la santé des humains, des animaux et de l'environnement tout en promouvant l'autonomisation des femmes éleveuses au Sénégal et au Burkina Faso, en matière de prévention et de diagnostic des zoonoses. »

Michèle Bouchard et Hélène Carabin, codirectrices scientifiques. Équipe de recherche : Muriel Mac-Seing, Mylène Ratelle, Cécile Aenishaenslin, François Castonguay, Malek Batal, Rosanne Blanchet, Thomas Druetz

HAND-IA : Intelligence artificielle sans barrières - Inclusion et équité pour la population en situation de handicap

« Les personnes en situation de handicap veulent profiter des avancées technologiques promises par l'IA. Malheureusement, elles sont souvent exclues des processus de développement et de mise en place des applications multiples en IA. Les collaborations intersectorielles (handicap, IA, autre) sont essentielles pour inclure équitablement 1,3 milliard de personnes ! »

Muriel Mac-Seing et Jean-Noël Nikiema

Développement d'outils de formation destinés aux producteurs agricoles et aux intervenants en santé au travail sur les risques à la santé et les moyens de prévention des risques associés aux phénomènes climatiques extrêmes : mieux former pour mieux prévenir !

« Ce projet est essentiel pour mieux comprendre et prévenir les impacts des changements climatiques sur les travailleurs agricoles. Il comblera un manque de données et de recherches, tout en proposant des solutions pour protéger leur santé et renforcer la prévention. »

Nolwenn Noisel et Maximilien Debia

Transfert et valorisation des connaissances

● Entre le 1^{er} avril 2023 et le 31 mars 2025, le CReSP a organisé **34 événements d'animation scientifique** à l'intention de publics spécialisés ou du grand public. Ces rencontres sont souvent coorganisées avec des chaires de recherche et laboratoires liés au CReSP, des partenaires ainsi que des institutions et groupes de recherche où nos membres sont affiliés ou collaborent.

Les troisième et quatrième Congrès scientifiques annuels ont contribué à mettre en évidence les enjeux contemporains auxquels nous sommes confrontés. Il s'agit d'un événement par et pour la communauté étudiante, qui présente ses travaux à l'oral ou par affiche aux côtés des équipes de recherche et des spécialistes du milieu de la pratique.

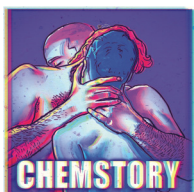


L'événement *Entre santé durable et Une seule santé : tisser des liens et construire des ponts*, 14 juin 2024

● Un nouvel outil de transfert de connaissances, ***Lumière sur la recherche au CReSP***, vise à promouvoir le dialogue entre la recherche et la pratique et faciliter la mise en action des résultats de recherche. Cinq numéros ont été publiés sur des thématiques diverses : action intersectorielle, sécurité alimentaire, usage du cannabis et la santé mentale chez les jeunes LGBTQ+, collaborations de recherche en milieu éducatif et crise du logement dans le Nord canadien.



● Le ***Guide de réflexion pour la conduite responsable de la recherche collaborative en santé publique*** propose des « clés de réflexion » pour soutenir les équipes de recherche et leurs partenaires dans l'adoption de dispositions favorables à la collaboration et de bonnes habitudes collaboratives, dans le but d'anticiper, de prévenir et de minimiser les expériences négatives de la recherche collaborative. Ce guide du CReSP est composé de trois outils : la présentation des clés de réflexion ; un aide-mémoire avec des points de vérification ; une liste de ressources en ligne.



● Le laboratoire Qollab, dirigé par Olivier Ferlatte, rayonne avec ***Chemstory***, une série de balados créés par des hommes gais, bisexuels, queers et des personnes non-binaires qui partagent leurs expériences en lien avec le chemsex.

Depuis son lancement au Café SAT le 1^{er} juin 2023, 26 épisodes en français ont été mis en ligne, atteignant maintenant plus de 20 000 écoutes des histoires personnelles des participants. Les balados sont disponibles sur qollab.ca/chemstory, les plateformes de baladodiffusion et sur YouTube, avec sous-titres pour en faciliter l'accessibilité.

● **Nancy Beauregard et Véronique Dupéré** en collaboration avec la DRSP, la Fédération étudiante collégiale du Québec, Force Jeunesse et le Réseau réussite Montréal, ont présenté un **mémoire** à la Commission de l'économie et du travail dans le cadre des consultations particulières et auditions publiques sur le projet de loi 19 sur l'encadrement du travail des enfants le 17 avril 2023.

Financements

La communauté des membres chercheurs réguliers du CReSP ont mené plus de **476 projets de recherche** entre le 1^{er} avril 2023 et le 31 mars 2025. Ces projets comptent sur une forte collaboration inter-facultaire, interthème et souvent sur la participation de spécialistes provenant d'organismes de santé publique provinciaux, nationaux et internationaux.

Les subventions suivantes sont associées à des membres chercheurs réguliers du CReSP, à titre de chercheur ou chercheuse principale ou de cochercheur ou cochercheuse.

	Nombre de projets	Montant des financements
Thème 1	48	33 416 828 \$
Thème 2	47	27 949 897 \$
Thème 3	128	87 349 775 \$
Thème 4	45	28 193 356 \$
Thème 5	63	20 085 269 \$
Thème 6	145	75 373 605 \$
Total	476	272 368 730 \$

Types de subvention	Montant
Subventions de recherche	
FRQS	15 406 889 \$
FRQSC	23 169 668 \$
FRQNT	7 425 962 \$
IRSC	113 903 884 \$
CRSH	10 840 687 \$
CRSNG	14 670 740 \$
Autres organismes subventionnaires	68 848 737 \$
Total	254 266 567 \$
Contrats de recherche	2 502 966 \$
Chaires de recherche	11 148 734 \$
Bourses salariales	2 922 537 \$
Autres bourses	1 527 926 \$

Publications scientifiques

Les chiffres mentionnés couvrent la période du 1^{er} janvier 2023 au 31 mars 2025.

Type de publications	Nombre de publications
Articles de revue	756
Prépublications	103
Livres et chapitres de livre	45
Autres	77
Total	981

Rayonnement

Les membres du CReSP sont des leaders dans des domaines très variés de la santé publique. Ils ont reçu de nombreux prix, honneurs et distinctions, et ils ont poursuivi leur contribution à des comités scientifiques, des groupes d'expert·e·s, l'organisation d'événements scientifiques, de comités de révision par les pairs, de comités éditoriaux de revue, aux échelles provinciale, nationale et internationale.



Katherine Frohlich, directrice scientifique de l'ISPP, et Louise Potvin, directrice scientifique du CReSP.

Entre le 1^{er} janvier 2023 et le 31 mars 2025, on dénombre des participations à **877 conférences dont 491 à titre de conférencier/conférencière invité·e**. Par ailleurs, nos membres sont titulaires et cotitulaires de 14 chaires de recherche et codirigent deux réseaux thématiques.

Les nominations officielles de nos membres chercheurs annoncées entre le 1^{er} avril 2023 et le 31 mars 2025 témoignent de leur parcours d'excellence :

- **Maximilien Debia**, vice-doyen à la vie étudiante et aux affaires professorales et secrétaire de faculté à l'École de santé publique de l'Université de Montréal.
- **Katherine Frohlich**, directrice scientifique de l'Institut de la santé publique et des populations des Instituts de recherche en santé du Canada.
- **Pascale Lehoux**, vice-présidente scientifique de l'INESSS.
- **Nathalie de Marcellis-Warin**, membre du conseil d'administration du Fonds de recherche du Québec.
- **Annie Pullen Sansfaçon**, vice-rectrice associée aux relations avec les Premiers Peuples de l'Université de Montréal. Ce poste a été créé en 2023 et la chercheuse au CReSP est la première à l'occuper.
- **Vardit Ravitsky**, présidente du Hastings Center, un centre d'excellence en bioéthique



**UNE SEULE
SANTÉ URBAINE**

Coup d'œil

La Chaire d'excellence en recherche du Canada en Une seule santé urbaine

Aujourd'hui, plus de la moitié de la population mondiale vit dans les villes, d'uniques écosystèmes, offrant tant de défis que de possibilités pour le bien-être et la santé des personnes qu'y habitent.

La CERC **Une seule santé urbaine** mobilise de nombreuses disciplines et expertises dans l'analyse et la construction d'interventions pour rendre les villes plus agréables et favorables à la santé et au bien-être. Notre membre **Evelyn de Leeuw** est titulaire de la Chaire tandis que **Cécile Aenishenslin**, **Katherine Frohlich**, **Yan Kestens**, **Louise Potvin** et **Michèle Bouchard** font partie du noyau scientifique. **Noémie Harriet** est la coordinatrice principale de cette CERC.

Plus concrètement, les huit années de financement de la chaire sont tant d'occasions d'explorer les mécanismes de gouvernance au sein de la ville, pour une démarche **Une seule santé urbaine**. Des projets de différentes envergures et durées seront mis en place. Les occasions seront saisies, et construites avec les partenaires, tant académiques qu'institutionnels, communautaires ou citoyens.

Pour plus d'information

cresp.ca

