

20  
23

RAPPORT  
ANNUEL

L'accès aux microdonnées  
pour faire avancer la recherche, éclairer la  
prise de décision et enrichir le débat public

# LISTE DES PARTENAIRES

Le CIQSS tient à remercier ses partenaires et à souligner leur précieuse contribution dans la réalisation de sa mission.



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada



*Institution hôte*



# TABLE DES MATIÈRES

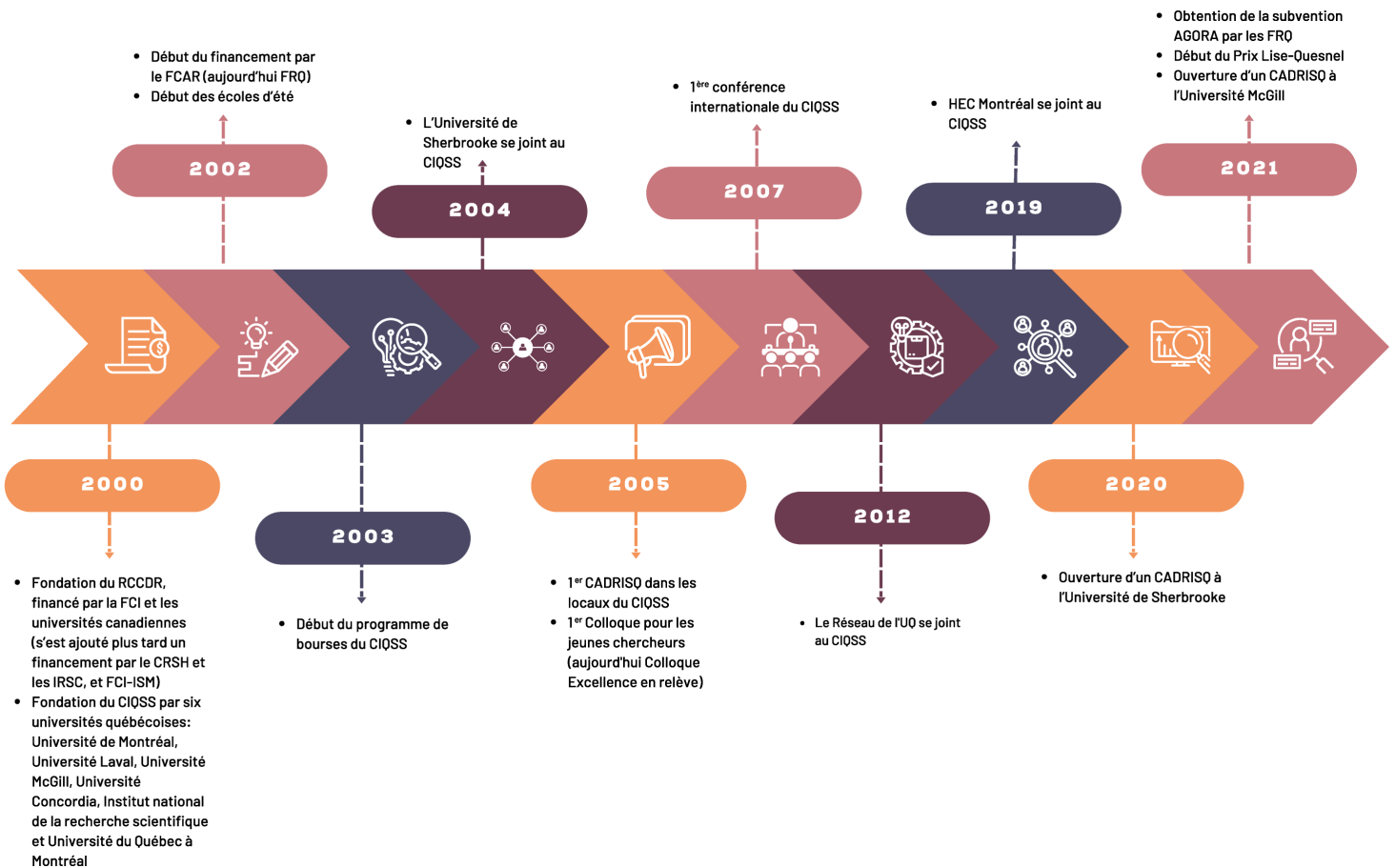
LE CIQSS EN BREF .....	3
MOT DE LA DIRECTION .....	4
LES ÉQUIPES .....	5
CONSEIL DE GOUVERNANCE .....	6
ACCÈS AUX DONNÉES .....	8
RAYONNEMENT ET VALORISATION .....	10
FORMATIONS ET MIDIS-WEBINAIRES .....	11
BUDGET .....	13
COMMUNICATIONS ET MÉDIAS SOCIAUX .....	14
RETOMBÉES MÉDIATIQUES .....	15
APPUI À LA RELÈVE .....	17
ARTICLES SCIENTIFIQUES .....	18
LIVRES ET CHAPITRES DE LIVRES.....	20
DOCUMENTS DE TRAVAIL .....	20
MÉMOIRES ET THÈSES .....	21
RAPPORTS DE RECHERCHE .....	22
PRODUCTION DU RAPPORT ANNUEL .....	23

# LE CIQSS *en bref*

Le Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales (CIQSS) a été établi en 2000 afin d'offrir à l'ensemble des chercheuses et chercheurs du Québec l'accès aux microdonnées de Statistique Canada, ainsi que les espaces, les équipements et les ressources professionnelles et techniques requises pour exploiter ces données. En soutien à la relève, le CIQSS propose des programmes de formation et des bourses, tout en organisant divers événements visant à accroître la visibilité et l'impact des résultats des projets de recherche menés dans ses laboratoires sécurisés. Le CIQSS compte cinq laboratoires, situés à l'Université de Montréal, l'Université McGill, l'Université du Québec à Montréal, l'Université de Sherbrooke et l'Université Laval.

À proximité de certains laboratoires du CIQSS, l'Institut de la statistique du Québec offre un service d'accès aux données de recherche issues de ses enquêtes, ainsi qu'à diverses données administratives provenant de ministères provinciaux. Le CIQSS et l'ISQ sont partenaires et collaborent étroitement afin d'offrir des formations et organiser des événements propres aux données disponibles dans les CADRISQ.

## LIGNE DU TEMPS



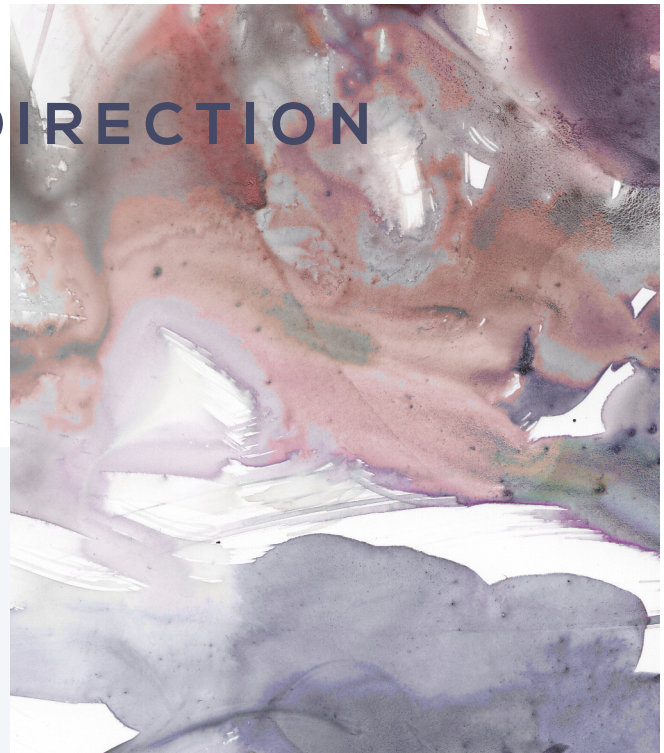
## MOT DE LA DIRECTION



**BENOIT DOSTIE**  
Directeur académique du CIQSS



**MAGALI GIRARD**  
Directrice générale du CIQSS



Nous sommes heureux de partager avec vous les dernières avancées et réalisations du CIQSS au cours de l'année 2023, ainsi que nos perspectives pour 2024.

Tout d'abord, nous sommes fiers d'annoncer que le CIQSS a procédé à une mise à jour majeure de sa structure de gouvernance, avec l'adoption de nouveaux statuts. Cette évolution importante a été le fruit de consultations approfondies avec toutes les parties prenantes. Le nouveau Conseil de gouvernance du CIQSS est composé de représentants de chacune de nos institutions membres, ainsi que des membres externes sélectionnés pour leur expertise et leurs expériences. Cette nouvelle structure renforce notre capacité à répondre aux besoins de notre communauté et à orienter stratégiquement nos actions.

Parallèlement à ces développements, nous avons entamé les consultations pour l'élaboration d'un nouveau plan stratégique, qui guidera nos actions dans les années à venir. Ce plan devrait être présenté au Conseil de gouvernance prochainement et est le fruit d'une réflexion collective approfondie visant à renforcer notre position en tant que centre de référence en matière de statistiques sociales et de santé.

En matière d'infrastructures et de technologies, nous poursuivons nos efforts pour répondre aux besoins croissants de notre communauté. Les travaux entourant la mise en place d'un Centre de données

de recherche virtuel (CDRv) avancent à grands pas. La transition vers le CDRv est présentement prévue pour 2025 au Québec. En attendant l'arrivée de ce réseau virtuel, nous continuons à rehausser notre parc informatique dans chacun de nos cinq laboratoires afin de répondre aux besoins croissants en matière d'analyse de données de plus en plus massives.

Dans le cadre de nos activités d'animation scientifique, nous avons renforcé notre offre de formations et de midis-webinaires. Soulignons le succès de la première édition du Bootcamp en analyse de données administratives, le retour attendu de l'école d'été en reproductibilité de la recherche, et le nombre accru de midis-webinaires du CIQSS, toujours très appréciés des participants et participantes.

Enfin, nous tenons à féliciter chaleureusement toute l'équipe du CIQSS pour son engagement et son dévouement. Vos efforts ont été récompensés par de nombreuses réalisations, notamment la réception d'un Prix d'excellence des professionnels et professionnelles de recherche des FRQ par notre coordinatrice, Catherine Blanchard Gougeon.

En conclusion, nous tenons à exprimer notre gratitude à nos partenaires et à nos membres pour leur confiance et leur soutien continu. Merci à chacun d'entre vous pour votre contribution à la mission et à la vision du CIQSS.

# LES ÉQUIPES

L'excellence et le succès du CIQSS reposent sur une équipe dévouée, passionnée par l'offre d'un service exceptionnel. Nous tenons à exprimer notre gratitude envers chacun des membres de cette équipe, qui contribue de manière significative à notre mission et à nos réalisations.

## + Équipe du CIQSS

**Magali Girard** – Directrice générale

**Luc St-Pierre** – Adjoint administratif

**Idir Ousmer** – Analyste informatique

**Catherine Blanchard Gougeon** – Coordinatrice

**Pascale Dubé** – Conseillère en communication

**Aimy Croner** – Coordinatrice du CIQSS McGill-Concordia

## + Analystes de Statistique Canada oeuvrant dans l'un des cinq Centres de données de recherche au Québec

**Franck Larouche** – Université de Montréal

**Danielle Forest** – McGill-Concordia

**Brendyn Johnson** – UQAM-INRS et Université de Sherbrooke

**Pascal Doray-Demers** – UQAM-INRS et Université de Sherbrooke

**Achille Kwamegni Kepnou** – Université Laval



# CONSEIL DE GOUVERNANCE

Jusqu'en décembre 2023, le CIQSS était placé sous l'autorité d'un Comité de gestion composé du directeur académique du CIQSS, **Benoit Dostie**, du vice-doyen à la recherche de la Faculté des arts et des sciences de l'Université de Montréal, **Éric Montpetit**, et d'un représentant de chaque institution membre.

Suivant les recommandations des FRQ et au terme d'une consultation auprès des parties prenantes, la structure de gouvernance du CIQSS a été réévaluée et un Conseil de gouvernance a été adopté en décembre 2023. Il est composé des membres de l'ancien Comité de gestion et accueillera en 2024 trois membres externes. De nouveaux statuts ont été définis.



## **SÉBASTIEN BREAU**

Directeur académique du CIQSS McGill-Concordia  
Professeur agrégé au Département de géographie à l'Université McGill



## **BENOIT DOSTIE**

Directeur académique du CIQSS  
Représentant de HEC Montréal  
Membre du Conseil d'administration du RCCDR  
Professeur titulaire au Département d'économie appliquée de HEC Montréal



## **MARC DUHAMEL**

Représentant du Réseau de l'Université du Québec  
Professeur agrégé au Département de finance et économique de l'École de gestion à l'Université du Québec à Trois-Rivières



## **CHARLES FLEURY**

Directeur académique du CIQSS à l'Université Laval  
Professeur titulaire au Département des relations industrielles à l'Université Laval



### **ALEX GUINDON**

Représentant de l'Université Concordia  
Bibliothécaire responsable des services de données à la bibliothèque à l'Université Concordia



### **BENOÎT LAPLANTE**

Représentant de l'Institut national de la recherche scientifique (INRS)  
Professeur titulaire au Centre Urbanisation Culture Société à l'INRS



### **ANDREI MUNTEANU**

Directeur académique du CIQSS UQAM-INRS  
Professeur au Département des sciences économiques de l'UQAM



### **STÉPHANE MOULIN**

Directeur académique du CIQSS de l'Université de Montréal  
Professeur titulaire et directeur des études supérieures au Département de sociologie à l'Université de Montréal



### **ÉRIC MONTPETIT**

Représentant de la Faculté des arts et des sciences (FAS) de l'Université de Montréal  
Vice-doyen à la recherche, la découverte et la création de la FAS et professeur titulaire au Département de science politique à l'Université de Montréal



### **ÉRIC YERGEAU**

Directeur académique du CIQSS de l'Université de Sherbrooke  
Professeur titulaire au Département d'orientation professionnelle à l'Université de Sherbrooke



# ACCÈS AUX DONNÉES

Projets et communauté de recherche utilisant des données de Statistiques Canada dans nos laboratoires

## PROJETS

**301** projets actifs dans les laboratoires de Statistique Canada au CIQSS en 2023.

## COMMUNAUTÉ DE RECHERCHE

**545** chercheuses et chercheurs dont plus de **50 %** sont aux études

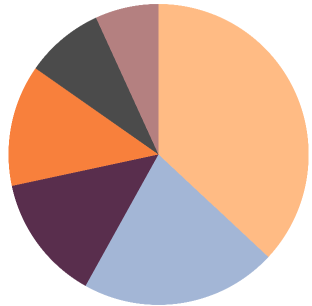
Corps professoral	<b>168</b> personnes
Personnel de recherche	<b>106</b> personnes
Étudiantes et étudiants	<b>271</b> personnes



étudiantes et étudiants

1 <sup>er</sup> cycle	<b>20</b> personnes
2 <sup>e</sup> cycle	<b>92</b> personnes
3 <sup>e</sup> cycle	<b>128</b> personnes
Postdoctorat	<b>31</b> personnes

### Principales disciplines représentées\*



- + Économie, gestion, administration et finance – **30 %**
- + Santé – **17 %**
- + Démographie et études des populations – **11 %**
- + Sociologie – **11 %**
- + Épidémiologie et biostatistiques – **7 %**
- + Géographie et urbanisme – **6 %**

*Autres disciplines présentes au CIQSS :* Relations industrielles; éducation et psychoéducation; génie; mathématiques et statistiques; activité physique, criminologie; sexologie; travail social; politique; sciences de l'agriculture et de l'alimentation; environnement, biochimie et biologie.

\* Ces principales disciplines regroupent près de 81 % de toutes les personnes utilisatrices ayant déclaré leur département d'affiliation, soit 542 personnes sur 545 répondantes et répondants.

**97** cycles de données ajouté à l'offre pour un total de cycles disponibles de **1192**.

Ce total comprend les nouveaux cycles de données ainsi que les rediffusions de données actuellement disponibles dans les Centres de données de recherche.

PRODUCTION SCIENTIFIQUE<sup>1</sup>

**33** articles scientifiques

**1** livre et **4** chapitres de livres

**18** mémoires de maîtrise (10) et thèses de doctorat (8)

**12** documents de travail

**8** rapports de recherche

**119** présentations scientifiques issues des projets de recherche au CIQSS  
(conférences et événements divers)

<sup>1</sup> Basée sur le rapport du RCCDR et la recension du CIQSS.

# RAYONNEMENT ET VALORISATION

## + 16<sup>E</sup> ÉDITION DU COLLOQUE EXCELLENCE EN RELÈVE

Pour la première fois sur le campus principal de l'Université de Sherbrooke – 11 présentations provenant de 5 universités.

### Présentations au programme :

- **René Maréchal** (Université de Sherbrooke) – prix de la meilleure présentation
- **Alexis Marcotte-Chénard** (Université de Sherbrooke)
- **Giovanna Busa** (Université McGill)
- **Camille Garnier** (Polytechnique Montréal)
- **Laurie-Anne Kosak** (Université de Montréal)
- **Pascale Domond** (Université de Montréal)
- **Kiana Javaheri** (Université McGill)
- **Abdel-Hamid Bello** (Université Laval)
- **Marianne Del Vecchio** (Université de Sherbrooke)
- **Mahamat Podda Abouna** (Université de Sherbrooke)
- **Yvonne Chang** (Université McGill)

## + 90<sup>E</sup> CONGRÈS DE L'ACFAS 2023

Colloque coorganisé avec l'Institut sur la retraite et l'épargne (HEC Montréal) « Recherches en finances des ménages à l'aide de microdonnées »

### Chercheuse et chercheurs du CIQSS figurant au programme :

- **Colin Busby** (HEC Montréal)
- **Nicolas Bolduc** (ENAP)
- **Benoit Dostie** (HEC Montréal)
- **Pierre-Carl Michaud** (HEC Montréal)
- **Loïc Courtemanche** (UQAM)
- **Maude Pugliese** (INRS)

## + CONGRÈS ANNUEL DE LA SOCIÉTÉ CANADIENNE DE SCIENCE ÉCONOMIQUE - SÉANCE CIQSS SOUS LE THÈME « IMMIGRATION ET REVENUS »

### Chercheuse et chercheurs du CIQSS figurant au programme :

- **Benoit Dostie** (HEC Montréal)
- **Guy Lacroix** (Université Laval)
- **Achille Kwamegni Kepnou** (Université Laval)
- **Anne Mei Le Bourdais-Coffey** (UQAM)

## + CONGRÈS ANNUEL DE L'ASSOCIATION DES DÉMOGRAPHES DU QUÉBEC (ADQ) - SÉANCE CIQSS SOUS LE THÈME DES DONNÉES ADMINISTRATIVES

### Chercheuse et chercheurs du CIQSS figurant au programme :

- **Achille Kwamegni Kepnou** (Université Laval)
- **Antoine Genest-Grégoire** (Université Carleton ; maintenant de l'Université de Sherbrooke)
- **Nadine Ouellette** (Université de Montréal)

*Benoit Dostie*

(HEC Montréal), directeur académique du CIQSS depuis 2015,

est nommé au Conseil consultatif canadien de la statistique, pour un mandat de trois ans.

MISES EN RELIEF

# FORMATIONS ET MIDIS-WEBINAIRES

Les formations sont au cœur des activités offertes par le CIQSS visant le perfectionnement de personnel hautement qualifié. Elles s'articulent autour de trois axes : se familiariser avec différentes méthodes d'analyses, mieux maîtriser les logiciels et autres outils et découvrir le contenu et le potentiel analytique de nouveaux ensembles de données. En 2023, 379 personnes ont participé à nos ateliers de formations et midis-webinaires; ces derniers ont obtenu 411 visionnements en différé via notre chaîne YouTube.

## FORMATIONS

Data visualization  
Working with geospatial raster data in R  
Working with geospatial vector data in R  
Geospatial analysis in R  
Introduction à l'utilisation du logiciel STATA  
Introduction à l'utilisation du progiciel R  
Introduction à l'utilisation du logiciel SAS  
Structural Equation Modeling Done Right  
Analyse d'Équations Structurelles avec R et LAVAAN  
Introduction à l'utilisation du progiciel R  
Formation d'introduction pratique sur l'analyse statistique  
Introduction à l'utilisation du logiciel SAS  
Introduction to R  
SAS avancé  
École en reproductibilité de la recherche  
Bootcamp en analyse de données administratives (BADA)

## NOMBRE DE PARTICIPATIONS



123

*Jean Frantz Ricardeau* *Registre*

(3e cycle, Université de Montréal) a obtenu la Bourse d'excellence mosaïque du Carrefour Culture et Création Numériques,  
qui soutient les étudiantes et étudiants ayant surmonté des obstacles liés  
à la diversité ou démontré un fort engagement et leadership en matière d'inclusion sociale.

MISES EN RELIEF

## MIDIS-WEBINAIRES

Accès aux données publiques de santé - Avis de la Commissions de l'éthique en science et technologie (CEST) - **Jocelyn Maclure et Guillaume Pelletier**, CEST

Recensement 2021 : les cinq nouvelles questions sur la langue d'enseignement - **Dominique Pepin-Filion**, Statistique Canada

Enquête québécoise sur l'accessibilité et l'utilisation des services de garde (EQAUSG) 2021 - **Amélie Groleau et France Lapointe**, Institut de la statistique du Québec

Introduction à l'Environnement de Statistiques Longitudinales sur l'Immigration (ESLI/LISE) - **Tristan Cayn**, Statistique Canada

L'impact du cégep sur la scolarisation des jeunes Québécois - **Pierre Fortin**, UQAM

Étude longitudinale du développement des enfants du Québec : ELDEQ 1 (1998-...) et ELDEQ 2 (2021-...) - **Delphine Provençal et Mai Thanh Tu**, Institut de la statistique du Québec

Recensement 2021 - Mesures relatives au sexe à la naissance, au genre et à l'orientation sexuelle - **France-Pascale Ménard et Jean-François Roy**, Statistique Canada

Préparer une demande d'accès aux données administratives pour la recherche - **Jean-François Cantin et Maude Tremblay-Létourneau**, Institut de la statistique du Québec

Résultats de l'Enquête canadienne sur la cybersécurité et le cybercrime de 2021 - **Bana Ammba**, Statistique Canada

Le potentiel des données administratives et couplées pour la recherche en sciences sociales: Un survol en bref - **Xavier St-Denis**, INRS

StepMix - Modélisation de données hétérogènes et complexes par le biais de modèles de mélange généralisés : présentation du package et de ses applications en sciences sociales - **Clémentine Courdi et Félix Laliberté**, Université de Montréal

## NOMBRE DE PARTICIPATIONS

256

## VISIONNEMENTS SUR YOUTUBE

411

# BUDGET

ÉTAT DES REVENUS ET DÉPENSES - 1<sup>ER</sup> AVRIL 2023 AU 31 MARS 2024

REVENUS	2022-2023	2023-2024
Fonds de recherche du Québec (FRQSC, FRQS et FRQNT)	300 000 \$	300 000 \$
Fondation canadienne pour l'innovation (FCI), Conseil de recherche en sciences humaines (CRSH), Institut de recherche en santé du Canada (IRSC)	626 701 \$	632 865 \$
Projets à recouvrement de coûts	24 090 \$	14 518 \$
Contributions des universités membres	266 000 \$	267 000 \$
Bourse Lise-Quesnel	1 000 \$	1 000 \$
Contributions aux activités	15 100 \$	25 800 \$
<b>TOTAL</b>	<b>1 232 891 \$</b>	<b>1 241 183 \$</b>

DÉPENSES	2022-2023	2023-2024
Salaires	338 630 \$	368 598 \$
Bourses	54 650 \$	45 968 \$
Accès aux données	856 129 \$	871 057 \$
Activités	18 939 \$	50 603 \$
Fonctionnement	60 309 \$	54 213 \$
<b>TOTAL</b>	<b>1 328 657 \$</b>	<b>1 390 439 \$</b>

DIFFÉRENCE	(95 766) \$	(149 256) \$
------------	-------------	--------------

Note: La nouvelle ligne budgétaire «Accès aux données» regroupe les factures de Statistique Canada et du RISQ (fibre optique dédiée pour les laboratoires), ainsi que les dépenses en logiciels statistiques et en équipements informatiques, essentiellement destinés aux laboratoires. La hausse du déficit s'explique par la hausse de la facture de Statistique Canada et la hausse des coûts salariaux dues à l'inflation et aux changements d'échelle.

# COMMUNICATIONS ET MÉDIAS SOCIAUX

Le nombre d'événements organisés en 2023 par le CIQSS a permis d'augmenter sa portée, non seulement sur ses propres canaux, mais aussi via les canaux des partenaires de diffusion comme le RCCDR et l'ISQ.

## BULLETIN ET LISTES DE DIFFUSION

Plus de  
**1500**  
abonnés

**78 %** abonnés à la liste de diffusion en français  
**22 %** abonnés à la liste de diffusion en anglais  
**55** envois  
**10** bulletins mensuels envoyés en versions française et anglaise  
**40 %** de taux d'ouverture moyen (31 % en 2022) - une augmentation significative pour la deuxième année consécutive.

### TWITTER (X)

**938** abonnés

Réseau délaissé peu à peu au profit de LinkedIn.

### YOUTUBE

Tous nos midis-webinaires y sont rapidement mis en ligne.

**462** abonnés

**4 168** visionnements  
totalisant **331** heures de vidéos

### LINKEDIN

À sa **première année**, la page LinkedIn a attiré **543 nouveaux abonnés**, sans aucun investissement publicitaire.

**196** publications

### SITE WEB

**5 300** utilisateurs uniques

Pages les plus fréquentées (à l'exclusion de la page d'accueil) :

- Nous joindre
- À propos
- Programme de bourses
- Ateliers du CIQSS
- Midis-webinaires

**Site web** - En 2023, la refonte du site Web s'est poursuivie, en collaboration avec l'agence PhDesign. En plus d'analyser les données statistiques de la fréquentation du site Web, ce qui nous a permis de comprendre le comportement des utilisatrices et utilisateurs, nous les avons consultés afin de mieux cibler leurs besoins. Le nouveau site Web devrait être mis en ligne en 2024.

# RETOMBÉES MÉDIATIQUES

Les retombées et le rayonnement de la recherche effectuée au CIQSS vont au-delà de la production scientifique. La présence de notre communauté de recherche dans les médias est un bon exercice de vulgarisation des connaissances acquises au bénéfice du grand public.

Après plusieurs années à utiliser l'outil de repérage automatique Feedly, le CIQSS change en septembre 2023 sa manière de répertorier les mentions médias, en transférant vers Eurêka, l'un des outils de veille média les plus puissants sur le marché. À l'aide de requêtes booléennes complexes permettant davantage de précision et d'une plus grande flexibilité dans la méthode de recherche, Eurêka permet d'augmenter significativement le nombre de mentions répertoriées et d'obtenir une meilleure idée de l'ampleur de la visibilité de notre communauté de recherche dans l'espace médiatique mondial.

Cet exercice de compilation est effectué mensuellement et les résultats sont partagés dans les bulletins du CIQSS. Les données suivantes donnent un bon aperçu de la visibilité de notre communauté de recherche dans les médias en 2023.

## Nombre de mentions des chercheuses et chercheurs dans les médias

Les mentions médias sont chaque nouvelle, article individuel, entrevue écrite, entrevue vidéo ou audio, reportage ou lettre d'opinion parus dans l'une ou l'autre des plateformes et canaux associés à des médias et destinés à un auditoire non spécialisé et dans lesquels le nom d'une chercheuse ou d'un chercheur apparaît.

+ 2 115 mentions

## Nombre de mentions des chercheuses et chercheurs par principaux médias (30 mentions et plus)

- + La Presse – 183
- + Le Journal de Montréal – 142
- + Le Devoir – 124
- + ICI Radio-Canada / CBC – 119
- + Journal de Québec – 118
- + La Tribune – 59
- + Le Soleil – 53
- + Le Quotidien – 52
- + La Voix de l'Est – 50
- + Hebdomadaires régionaux québécois – 49
- + Le Nouvelliste – 48
- + Le Droit – 47
- + Réseau Énergie FM – 37
- + Rouge FM – 32

## Chercheuses et chercheurs les plus médiatisés

87 chercheuses et chercheurs du CIQSS ont eu au moins une mention dans les médias, dont 57 qui ont obtenu 10 mentions et plus



## # MENTIONS

GOUV et OBNL	333
Université de Montréal	316
INRS	276
Université Laval	266
UQAM	241
HEC Montréal	158
Polytechnique Montréal	148
Université McGill	105
Université de Sherbrooke	99
Réseau de l'Université du Québec (sauf UQAM et INRS)	98
<b>total</b>	<b>2115</b>



## # DE CHERCHEUSES ET CHERCHEURS

Université de Montréal	17
Université McGill	14
Université Laval	13
UQAM	10
INRS	9
Université de Sherbrooke	5
Réseau de l'Université du Québec (sauf UQAM et INRS)	5
HEC Montréal	4
Polytechnique Montréal	4
Université Concordia	2
<b>total</b>	<b>87</b>

# APPUI À LA RELÈVE

## Bourses du CIQSS

Des missions que s'est données le CIQSS dès sa création, l'appui à la relève est particulièrement important. C'est dans cet esprit que le programme de bourses du CIQSS apporte un soutien financier aux étudiantes et étudiants de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles qui exploitent les ensembles de données de Statistique Canada ou de l'Institut de la statistique du Québec dans les laboratoires du CIQSS.

ENTRE LE 1<sup>ER</sup> AVRIL 2023 ET LE 31 MARS 2024, UN TOTAL DE 45 968 \$ A ÉTÉ REMIS EN BOURSES À 39 PERSONNES :

### 2<sup>e</sup> cycle - (14 300 \$) - 18 récipiendaires

- Félix Bacon (Université Laval)
- Claudiane Boulanger (Université Laval)
- Myriam Brown (Université Laval)
- Victoria Caissy (Université Laval)
- Julie Choquette (Université de Montréal)
- Louis Cornelissen (Université de Montréal)
- Ann-Sophie Demers (Université Laval)
- Rosalie Forgues (Université Laval)
- Marie-Lin Hamel (Université Laval)
- Laurie-Anne Kosak (Université de Montréal)
- Mame Fana Ndiaye (Université de Montréal)
- Marie-Pier Petit (Université de Montréal)
- Nicole Rezende (INRS)
- Mya Tazi (HEC Montréal)
- Bavisha Thurairajah (Université McGill)
- Karamba Touré (Université de Montréal)
- Tristan Turenne (Université Laval)
- Mathilde Zanolini (Polytechnique Montréal)

### 3<sup>e</sup> cycle - (31 668 \$) - 21 récipiendaires

- Jasleen Arneja (Université McGill)
- Ferrisaa Abdulkarim (Université York)
- Abdel-Hamid Bello (Université Laval)
- Livingstone Boko (Université Laval)
- Yvonne Chang (Université McGill)
- Mamadou Diallo (INRS)
- Guy Arnold Djolaud (Université McGill)
- Benjamin Duquet (INRS)
- Frank-Olivier Garané (HEC Montréal)
- Gratias Gloria Denise Godonou (Université Laval)
- Laurence Hamel-Roy (Université Concordia)
- Israa Hashem (Université Concordia)
- Kiana Javaheri (Université McGill)
- Achille Kwamegni Kepnou (Université Laval)
- Alexis Marcotte-Chénard (Université de Sherbrooke)
- René Maréchal (Université de Sherbrooke)
- Nedra Mtimet (Université Laval)
- Nelie Angèle Nembot (Université de Sherbrooke)
- Komin Qiyomiddin (Université McGill)
- Paul Rodrigues (UQAM)
- Chih-Lan Winnie Yang (Université McGill)

## Prix Lise-Quesnel

**Louis Cornelissen** (2<sup>e</sup> cycle, département de sociologie, Université de Montréal) est lauréat du Prix Lise-Quesnel 2023 pour son chapitre portant sur l'évolution de la surqualification des diplômés universitaires au Québec, publié dans l'ouvrage **Les diplômés universitaires**. Le prix Lise-Quesnel récompense les meilleures recherches ou publications scientifiques issues de projets menés au CIQSS par une étudiante ou un étudiant de la Faculté des arts et des sciences de l'Université de Montréal.

## Colloque Excellence en relève 2023 (Prix de la meilleure présentation)

**René Maréchal** (3<sup>e</sup> cycle, Faculté des sciences de l'activité physique, Université de Sherbrooke) a remporté le prix de la meilleure présentation pour ses travaux portant sur les liens entre la sédentarité et la santé.

# ARTICLES SCIENTIFIQUES

Issus des travaux de recherche utilisant les données de Statistique Canada dans nos laboratoires et publiés entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 31 décembre 2023.

1. Alkazemi, B., M. Ghazawi, F., Lagacé, F., Nechaev, V., Zubarev, A. et Litvinov, I. (2023). Investigation of the Incidence and Geographic Distribution of Bone and Soft Tissue Sarcomas in Canada: A National Population-Based Study. *Current Oncology*, 30, 5631-5651.
2. Bignami-Van Assche, S., Boulet, V. et Simard, C.-O. (2023). A New Methodological Approach to Study Household Structure from Census and Survey Data. *Sociological Methods & Research*, 52(2), 587-605.
3. Bouchard, S., Langevin, R., Vergunst, F., Commisso, M., Domond, P., Hébert, M., Ouellet-Morin, I., Vitaro, F., Tremblay, R. E., Côté, S. M., Orri, M. et Geoffroy, M.-C. (2023). Child Sexual Abuse and Employment Earnings in Adulthood: A Prospective Canadian Cohort Study. *American Journal of Preventive Medicine*, 65(1), 83-91.
4. Boyer, M. M. et d'Astous, P. (2023). Tax compliance and firm response to electronic sales monitoring. *Canadian Journal of Economics/Revue canadienne d'économique*, 56, 1430-1468.
5. Breau, S. et Lee, A. (2023). The evolution of the Kuznets curve in Canada. *Papers in Regional Science*, 102(4), 709-735.
6. Breau, S., Wylie, M., Manaugh, K. et Carr, S. (2023). Inclusive growth, public transit infrastructure investments and neighbourhood trajectories of inequality in Montreal. *Environment and Planning A: Economy and Space*, 55(8), 2009-2030.
7. Connolly, M. et Haeck, C. (2023). Intergenerational income mobility trends in Canada. *Canadian Journal of Economics/Revue canadienne d'économique*, 57, 5-26.
8. Conte, S., Lagacé, F., Ghazawi, F. M., Cattelan, L., Nath, S., Dhillon, J., Nedjar, H., Rahme, E., Sasseville, D., Burnier, M. N. et Litvinov, I. V. (2023). Uveal melanoma incidence trends in Canada: 1992-2010 vs. 2011-2017. *Frontiers in Medicine*, 9.
9. Dasgupta, K., Mussa, J., Brazeau, A.-S., Dahhou, M., Sanmartin, C., Ross, N. A. et Rahme, E. (2023). Associations of free sugars from solid and liquid sources with cardiovascular disease: A retrospective cohort analysis. *BMC Public Health*, 23(1), 756.
10. David, J.-D., Leclerc, C. et Johnson, B. (2023). Reconsidering Penal Stability in Canada Through a New Sentencing Severity Index. *International Criminology*, 3(1), 26-37.
11. Davis, L. E., Mahar, A. L. et Strumpf, E. C. (2023). Agreement between individual and neighbourhood income measures in patients with colorectal cancer in Canada. *JNCI: Journal of the National Cancer Institute*, 115(5), 514-522.
12. Domond, P., Ori, M., Vergunst, F., Bouchard, S., Findlay, L., Kohen, D., Hébert, M., Vitaro, F., Tremblay, R. E., Geoffroy, M.-C. et Côté, S. (2023). Childhood Abuse, Intimate Partner Violence in Young Adulthood, and Welfare Receipt by Midlife. *Pediatrics*, 151(3).
13. Ji, X., Alakel, A., Ghazawi, F. M., Tsang, M., Zubarev, A., Lasry, O. J. et Litvinov, I. V. (2023). Investigation of incidence and geographic distribution of gliomas in Canada from 1992 to 2010: A national population-based study highlighting the importance of exposure to airport operations. *Frontiers in Oncology*, 13.
14. Johnson, B. et Leclerc, C. (2023). The Plea Discount and the Time Penalty in Canada: Impacts of the Guilty Plea at Sentencing. *Canadian Journal of Criminology and Criminal Justice*, 65(2), 1-36.
15. Lazarevič, P. et Quesnel-Vallée, A. (2023). Rating Health and Rating Change: How Canadians Rate Their Health and Its Changes. *Journal of Aging and Health*, 35(7-8), 535-542.
16. Leclerc, C. (2023). La boîte noire des tribunaux : Les difficultés à comprendre, à mesurer et à améliorer les pratiques judiciaires. *Revue de droit de l'Université de Sherbrooke*, 52, 233-250.
17. Marcotte-Chénard, A., Maréchal, R., Ghachem, A., Cohen, A. et Riesco, E. (2023). Achievement of the ABC goal among Canadians with type 2 diabetes and the influence of physical activity: Data from the Canadian Health Measures Survey. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*, 48(9), 657-667.
18. Moulin, S. (2023). Cultural and outdoor activities in Canada : Who does what? *Canadian Review of Sociology/Revue canadienne de sociologie*, 60, 53-68.
19. Ngueta, G., Blanchette, C., Mondor, M., Moubarac, J.-C. et Lucas, M. (2023). Canadians Adults Fail Their Dietary Quality Examination Twice. *Nutrients*, 15(3), Article 3.
20. Pugliese, M., Pelletier, D. et Le Bourdais, C. (2023). Separation and Savings in Tax-Favored Retirement Accounts Among Canadian Men and Women. *Population Research and Policy Review*, 42(4), 65.
21. Ripley, S., Gao, D., Pollitt, K. J. G., Lakey, P. S. J., Shiraiwa, M., Hatzopoulou, M. et Weichenthal, S. (2023). Within-city spatial variations in long-term average outdoor oxidant gas concentrations and cardiovascular mortality: Effect modification by oxidative potential in the Canadian Census Health and Environment Cohort. *Environmental Epidemiology*, 7(4).

Camille Garnier

(3<sup>e</sup> cycle, Polytechnique Montréal), s'est méritée une bourse de l'Association québécoise des transports pour son projet publié dans le *Journal of Transport & Health*, où elle décrit comment elle a construit un algorithme permettant d'établir la proportion de la population québécoise admissible aux services de transport adapté, à partir de l'Enquête canadienne sur l'incapacité.

MISES EN RELIEF

- 22.** Riva, M., Kingunza Makasi, S., O'Sullivan, K. C., Das, R. R., Dufresne, P., Kaiser, D. et Breau, S. (2023). Energy poverty: An overlooked determinant of health and climate resilience in Canada. *Canadian Journal of Public Health*, 114, 422-431.
- 23.** Silva-Ramirez, R., Carrière, Y. et Gagnon, A. (2023). Les retraités au Canada : Portrait comparatif selon le statut d'immigrant. *Canadian Journal on Aging/La Revue Canadienne Du Vieillessement*, 42(4), 1-15.
- 24.** Malagón, T., Morais, S., Tope, P., El-Zein, M. et Franco, E. L. (2023). Site-Specific Cancer Incidence by Race and Immigration Status in Canada 2006-2015: A Population-Based Data Linkage Study. *Cancer Epidemiol Biomarkers*, 32(7): 906-918.
- 25.** Stevenson, A. C., Colley, R. C., Dasgupta, K., Minaker, L. M., Riva, M., Widener, M. J. et Ross, N. A. (2023). Neighborhood Fast-Food Environments and Hypertension in Canadian Adults. *American Journal of Preventive Medicine*, 65(4), 696-703.
- 26.** Taylor, M. G., Carr, D. C., Carpenter, R. et Quesnel-Vallée, A. (2023). Work and income instability and retirement financial wellbeing for women and men. *Journal of Women & Aging*, 1-13.
- 27.** Tope, P., Morais, S., El-Zein, M., Franco, E. L. et Malagón, T. (2023). Differences in site-specific cancer incidence by individual- and area-level income in Canada from 2006 to 2015. *International Journal of Cancer*, 153(10), 1766-1783.
- 28.** Uwase, E., Caru, M., Curnier, D., Abasq, M., Andelfinger, G., Krajinovic, M., Laverdière, C., Sinnett, D. et Périé, D. (2023). Relationship between cardiac mechanical properties and cardiac magnetic resonance imaging at rest in childhood acute lymphoblastic leukemia survivors. *The International Journal of Cardiovascular Imaging*, 39(12), 2589-2598.
- 29.** Vanzella-Yang, A., Domond, P., Vitaro, F., Tremblay, R. E., Bégin, V. et Côté, S. (2023). Sports Attitudes in Childhood and Income in Adulthood. *Sociology of Sport Journal*, 1(aop), 1-8.
- 30.** Vanzella-Yang, A., Vergunst, F., Domond, P. et al. (2023). Childhood behavioral problems are associated with the intergenerational transmission of low education: a 16-year population-based study. *European Child & Adolescent Psychiatry*, 33, 595-603).
- 31.** Vergunst F, Comisso M, Geoffroy M, et al. (2023). Association of Childhood Externalizing, Internalizing, and Comorbid Symptoms With Long-term Economic and Social Outcomes. *JAMA Network Open*, 6(1).
- 32.** Vergunst, F., Vitaro, F., Brendgen, M., Larose, M.-P., Girard, A., Tremblay, R. E. et Côté, S. M. (2023). Mechanisms and pathways linking kindergarten behavior problems with mid-life employment earnings for males from low-income neighborhoods. *Child Development*, 95, 208-222.
- 33.** Yang, Z. (2023). Differential Effects of Parental Psychological Control on Boys' versus Girls' Smoking Development. *Journal of the Association for Consumer Research*.

# LIVRES ET CHAPITRES DE LIVRES

1. Connolly, M. et Haeck, C. (2023). Differences across place in intergenerational income mobility. Dans Kilpi-Jakonen, E., Blanden, J., Erola, J. et Macmillan, L., *Research Handbook on Intergenerational Inequality* (p.156-169), Edward Elgar Publishing.
2. Haeck, C., Lacroix, R., Montmarquette, C. et Tremblay, R. E. (2023). *La sous-scolarisation des hommes et le choix de profession des femmes*. Presse de l'Université de Montréal.
3. Leclerc, C. et Euvrard, E. (2023). *Négocié sa peine : enquête au cœur des négociations des plaidoyers de culpabilité*. Les Presses de l'Université du Québec.
4. Marco A. (2023). Chapter 6 - The Fishing Profession in Quebec (Canada): Structure, Origins and Development of a "Typically Male" Sector. Dans Kołodziej-Durnaś, A., Sowa, F. et Grasmeyer, M. *Maritime Professions : Issues and Perspectives*, (Vol.2, p.151-181), Éditions Brill.
5. Zhu, N. et Leonard, V. (2023). Immigration et recomposition socio-économique de territoires ruraux au Canada. Dans Blanchard, H. *Économie sociale et Territoires* (Actes de colloques, pp.193-217). Éditions Campus Ouvert.

## DOCUMENTS DE TRAVAIL

1. Boudarbat, B. et Adom, I. M. (2023). *Les minorités visibles nées au Canada : l'angle mort des politiques d'intégration au marché du travail* (2023RP-27, Rapports de projets, CIRANO.)
2. Bridgman, A., et RCCDR. (2023). *Understanding social distrust in Quebec*. (CRDCN research-policy snapshots; Vol.2, No.1.)
3. Connolly, M., Haeck, C. et Bourdais-Coffey, A. M. L. (2023). *Age at Immigration and the Intergenerational Income Mobility of the 1.5 Generation*. (Groupe de recherche sur le capital humain, Série de cahiers de recherche No. 23-03.)
4. Connolly, M., Fontaine, M. M. et Haeck, C. (2023). *Child Penalties in Canada*. (Groupe de recherche sur le capital humain, Série de cahiers de recherche No. 23-02.)
5. Gagné, R., Laurin, M. et Michaud, P.-C. (2023). *Comment les hauts revenus réagissent-ils à l'impôt sur le revenu ?* (2023s-12, Cahiers scientifiques, CIRANO.)
6. Gendron-Carrier, N. (2023). *Prior Work Experience and Entrepreneurship: The Careers of Young Entrepreneurs*. (IZA Discussion Paper No. 16145.)
7. Genest-Grégoire, A., Dadjo, J., Robson, J. et Schwartz, S. (2023). *What Proportion of Tax Returns Could the Canada Revenue Agency Complete?*
8. Dostie B. et Morris, T. (2023). *Graying and Staying on the Job: The Welfare Implications of Employment Protection for Older Workers*. (IZA Discussion Paper No. 16430.)
9. Morris, T., et Dostie, B. (2023). *Graying and staying on the job: The welfare implications of employment protection for older workers*. (Cahier de recherche no. 15 Institut sur la retraite et l'épargne.)
10. Morris, T., et Dostie, B. (2023). *Graying and staying on the job: The welfare implications of employment protection for older workers* (2023s-20, Cahiers scientifiques, CIRANO.)
11. Mooyaart, J., Le Bourdais, C. et Hamplová, D. (2023). *Family States and the Income Gap between Men and Women in Canada*.
12. Renée, L. (2023) *The Long-Term Effects of Career Guidance in High School: Evidence from a Randomized Experiment*.

*Charles Séguin*

(UQAM) devient membre du Comité consultatif sur les changements climatiques du gouvernement du Québec.

MISES EN RELIEF

# MÉMOIRES ET THÈSES

## MÉMOIRES ET RAPPORT DE RECHERCHE (MAÎTRISE)

1. Djerad, C. (2023). *L'analyse de l'empreinte écologique des 15 régions métropolitaines canadiennes selon les catégories de consommation des ménages* [École de technologie supérieure]. Espace ÉTS.
2. Harney, N. (2023.). *A comparative analysis of changing middle-class dynamics across Canada's urban system, 1986-2016*. [Université McGill]. eScholar@McGill.
3. Ismachowiez Mamber, A. C. (2023). *L'effet de la pollution atmosphérique sur le développement cognitif des enfants d'âge préscolaire au Canada*. [Université du Québec à Montréal].
4. Khan, N. R. (2023). *Inégalité de réussites, que nous disent les données de PISA 2018*. [Université du Québec à Montréal]. Archipel.
5. Le Bourdais-Coffey, A. M. (2023). *Lien intergénérationnel du revenu et immigrants de génération 1,5 : Le rôle de l'âge à l'arrivée*. [Université du Québec à Montréal]. Archipel.
6. Lounis, L. (2023). *Food Insecurity and Suicidal Behaviours in Canadian Adolescents*. [Rapport de recherche, Université McGill].
7. Koyé Nabrisa Méango, R. Z. (2023). *Avantage de santé des immigrants et dissipation de cet avantage avec la durée de résidence : analyse de leurs évolutions au Canada entre 2001 et 2018*. [Université de Montréal]. Papyrus.
8. Saucier, A. (2023). *Représentativité et généralisation*

*d'estimations de séroprévalence des anticorps contre le SRAS-CoV-2 dans la population pédiatrique montréalaise*. [Université de Montréal]. Papyrus.

9. Tian, P.-H. (2023). *Données de panel d'enquête dans le contexte d'un processus de renouvellement alterné tronqué et censuré par intervalle* [Université du Québec à Montréal]. Archipel.

10. Zanolini, M. (2023). *Caractériser et quantifier les interactions entre coûts de transport et d'habitation dans la Région Métropolitaine de Montréal*. [Polytechnique Montréal]. PolyPublie.

## THÈSES DE DOCTORAT

1. Amouzou Agbe, G. (2023). *Essays on incentive effects, excess burden of taxation and post-secondary wage disparities*. [Université Laval]. CorpusUL.
2. David, J.-D. (2023). *A study of crime, disorder, and social control in rural and remote communities*. McGill University. [Université McGill]. eScholar@McGill.
3. Fairclough Campbell, P.-G. (2023). *Essays on the labour market decisions of older workers*. [Université McGill]. eScholar@McGill.
4. Genest-Gregoire, A. (2023). *Three Essays on Taxes and Canadian Families*. [Carleton University]. Carleton University Institutional Repository.
5. Kingunza Makasi, S. (2023). *Energy poverty: Understanding its impact on hospitalization among*

*Canadian adults aged 40 and older*. [Université McGill]. eScholar@McGill.

6. Ripley, S. (2023). *Within-city spatial variations of novel air pollution exposure metrics and their relationship with cardiovascular mortality and brain cancer incidence in the Canadian urban environment*. [Université McGill]. eScholar@McGill.

7. Stevens, L. (2023). *Geographies of contingency and urban form : The trajectories and work locations of Toronto's temporary staffers*. McGill University. [Université McGill]. eScholar@McGill

8. Stevenson, A. (2023). *The retail food environment and the cardiometabolic health of Canadians*. McGill University. [Université McGill]. eScholar@McGill



# RAPPORTS DE RECHERCHE



1. Boujija, Y., Connolly, M., & St-Denis, X. (2023). Mobilité géographique et transmission intergénérationnelle du revenu au Québec (2023RP-11, Rapports de projets, CIRANO.)
2. Boujija, Y., Connolly, M., & St-Denis, X. (2023). Monter dans le train et gravir l'échelle sociale: Le rôle de la mobilité géographique dans la lutte contre les inégalités au Québec (2023PJ-08, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.)
3. Boujija, Y., Connolly, M., & St-Denis, X. (2023). Take the train and climb the social ladder: The role of geographical mobility in the fight against inequality in Quebec (2023PJ-10, PERSPECTIVES Journal, CIRANO.)
4. Cloutier-Villeneuve, L. (2023). Bilan du marché du travail au Québec en 2022, [En ligne], Québec, Institut de la statistique du Québec, 54 pages.
5. Dostie, B. et Dufour, G. (2023). Stratégie de mise à niveau technologique des entreprises québécoises (2023RP-01, Rapports de projets, CIRANO.)
6. Poussart, B., Julien, D. et al. (2023). Portrait des personnes âgées au Québec, [En ligne], Québec, L'Institut, 269 pages.
7. INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC (2023). Pratique d'activités en plein air ou en pleine nature. [En ligne], Québec, Institut de la statistique du Québec
8. Fontaine, M. (2022). Revenu et faible revenu des particuliers en 2020 : Répercussions de la première année de la pandémie de COVID-19. Institut de la statistique du Québec.



# PRODUCTION DU RAPPORT ANNUEL

## Rédaction et contenu

Catherine Blanchard-Gougeon

Benoit Dostie

Pascale Dubé

Magali Girard

Luc St-Pierre

## Conception graphique, mise en page et illustrations

Anik DesLauriers

## Suivez le CIQSS sur son site web et ses médias sociaux



@CIQSS\_QICSS



CIQSS - QICSS



Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales



Abonnez-vous à notre liste de diffusion !



# CROSS | QICSS

CENTRE INTERUNIVERSITAIRE  
QUÉBÉCOIS DE STATISTIQUES  
SOCIALES

QUEBEC INTER-UNIVERSITY  
CENTRE FOR SOCIAL  
STATISTICS

CENTRE INTERUNIVERSITAIRE  
QUÉBÉCOIS  
DE STATISTIQUES SOCIALES

3535, chemin Queen-Mary, bureau 420  
Montréal (Québec) H3V 1H8