

# RAPPORT D'ACTIVITÉS

Centre de recherche  
en aménagement  
et développement (CRAD)

# 2023-2024

Centre de recherche en  
aménagement et développement



UNIVERSITÉ  
**LAVAL**

## » TABLE DES MATIÈRES

Mot de la directrice.....	3	Publications :	
Présentation du CRAD .....	4	articles scientifiques revus par un comité de lecture .....	26
Personnel.....	6	livres, direction et chapitres d'ouvrages collectifs .....	29
Regroupements et équipes de recherche.....	7	rapports de recherche et articles de vulgarisation scientifique .....	30
Membres réguliers et régulières .....	9	communications scientifiques.....	32
Membres associés et associées .....	11	autres .....	36
Stagiaires postdoctoraux.....	13	citations dans les médias .....	38
Étudiants et étudiantes		Activités de diffusion de la recherche.....	41
inscrits au doctorat.....	14	Financement de la recherche	
diplômés du doctorat.....	20	subventions des membres réguliers et régulières.....	47
inscrits à la maîtrise avec mémoire.....	21	contrats des membres réguliers et régulières.....	65
diplômés de la maîtrise avec mémoire .....	25	regroupements et réseaux stratégiques .....	66
		Liste des acronymes .....	68

## » MOT DE LA DIRECTRICE

Ce rapport d'activités, qui couvre la période du 1er avril 2023 au 31 mars 2024, montre bien le dynamisme du CRAD et son rayonnement. Cette année a été marquée par la mobilisation des membres établis et de la relève autour de questions qui sont au coeur du débat public sur le développement et l'aménagement des territoires. Elle a également été animée par la visite de chercheurs et chercheuses invités, témoignant de l'attrait du Centre à l'international.

Le CRAD compte 25 membres réguliers et régulières (chercheurs et chercheuses), 19 membres associés et associées (chercheurs et chercheuses) et près de 100 membres étudiants et étudiantes aux deuxième et troisième cycles en ATDR, en architecture, en génie des eaux, en géographie, en design, en administration, en géomatique, en sociologie, en sciences forestières, en anthropologie, en génie mécanique et en droit. Les différentes équipes et structures de recherche du CRAD peuvent compter sur la contribution de 12 professionnels et professionnelles de recherche et de trois stagiaires postdoctoraux. Les événements, tels que le colloque étudiant, les conférences-midi, les activités en collaboration avec des partenaires du milieu de la recherche ou les ateliers méthodologiques animent les échanges et multiplient les occasions de rencontres.

Le présent rapport rend compte des réalisations de l'ensemble des membres du CRAD. Plusieurs membres partagent les résultats de leurs recherches à travers différents types d'activités : projets en partenariats avec le milieu de la pratique, articles de vulgarisation scientifiques, entrevues dans les médias et événements.

Je tiens à remercier chaleureusement Francine Baril et Melina Marcoux, dont la collaboration et le travail soutenu sont essentiels au bon fonctionnement de notre centre et à son rayonnement.

Bonne lecture!

Geneviève Cloutier



## » PRÉSENTATION DU CRAD

Le CRAD est le centre de recherche de la Faculté d'aménagement, d'architecture d'art et de design de l'Université Laval (FAAAD). Fondé en 1972, il est l'un des 41 centres de recherche présentement reconnus par la Commission de la Recherche de l'Université Laval (CRUL). À l'origine multifacultaire, le CRAD a été rattaché à la Faculté d'aménagement et d'architecture lors de sa création en 1992, faculté à laquelle s'est jointe l'École des arts visuels en 1996 et l'École de design en 2012. L'orientation multidisciplinaire d'origine du CRAD s'est maintenue au fil des ans, sa programmation scientifique nécessitant des expertises diverses. Depuis plus de 50 ans, le CRAD fournit un cadre institutionnel où peuvent se dérouler des activités de recherche, de formation avancée et de service à la communauté dans le domaine de l'aménagement du territoire et du développement local et régional. Il contribue, en cela, au développement durable de la société et au rayonnement de l'Université Laval.

### LES CHERCHEURS ET CHERCHEUSES

Les 25 membres réguliers et régulières qui composent le CRAD évoluent au sein de cinq facultés : Faculté d'aménagement, d'architecture, d'arts et de design, Faculté des sciences sociales, Faculté de foresterie, géographie et géomatique, Faculté des sciences de l'administration et Faculté des sciences infirmières. Cette variété des perspectives disciplinaires favorise le positionnement stratégique du CRAD et contribue au déploiement du domaine de l'aménagement et du développement pour traiter des enjeux urbains et environnementaux contemporains. Le CRAD compte aussi 19 membres associés et associées dont neuf professeurs et professeures de l'Université Laval (École supérieur d'aménagement du territoire et de développement régional, École d'architecture, Département de géographie, Département de génie civil et de génie des eaux, Département des sciences du bois et de la forêt, Département de sociologie, Département de philosophie) et 10 sont rattachés à d'autres institutions (de l'UQAM, de l'UQTR, de l'INRS, l'UdS de l'UdeM, de l'INSPQ, de la Polytechnique de Montréal, de la University of British Columbia ainsi que d'institutions françaises et suisses).

### MISSION

Le CRAD poursuit une mission en quatre volets : 1) faire avancer les connaissances dans les domaines de l'aménagement du territoire, du développement local et régional et du design, par la compréhension et la synthèse des transformations morphologiques, écologiques, économiques et sociales du territoire à travers l'espace et le temps ; 2) contribuer à former des chercheurs et chercheuses de haut calibre aux cycles supérieurs et à structurer la recherche en études urbaines et régionales par une implication soutenue dans des réseaux québécois, nationaux et internationaux d'excellence en recherche ; 3) accompagner les processus de décision en matière d'aménagement du territoire et de développement régional à travers le développement d'outils d'aide à la décision permettant aux acteurs et actrices de partager l'information et de saisir le territoire dans toute sa complexité ; 4) orienter les politiques et les projets d'aménagement à travers l'application d'approches participatives et de concertation en design urbain et en urbanisme.

### ENJEUX ET PROBLÉMATIQUES

Le CRAD regroupe ses membres autour d'enjeux liés à l'aménagement et au développement durables des espaces urbains et ruraux. Signe de la vitalité du Centre, les objets de recherche se sont diversifiés au fil du temps. Les axes de recherche qui structurent les activités du Centre sont (1) les transformations de la ville et des régions, (2) la viabilité des territoires, (3) la qualité des milieux de vie et de l'environnement, (4) l'amélioration des pratiques et l'aide à la décision et (5) la santé des citoyens et citoyennes et l'aménagement.

## » PRÉSENTATION DU CRAD

### TRANSFORMATIONS DE LA VILLE

L'axe « Transformations de la ville » rejoint des projets de recherche se rapportant aux changements démographiques, politiques et spatiaux et à leurs interactions avec les comportements et les formes urbaines. Les questions liées au transport et à la mobilité durables, à l'accessibilité aux services et aux aménités, à la densification urbaine, à l'adaptation des milieux aux changements climatiques, aux représentations sociales, aux aspirations résidentielles, à la conservation du patrimoine, à la fiscalité urbaine et à la participation des acteurs et actrices dans les choix d'aménagement sont sujets des travaux associés à cet axe. Les approches mobilisées pour saisir les dynamiques territoriales et leur articulation aux formes de transition sont variées (recherche-action, laboratoires vivants, modélisation, etc.).

### VIABILITÉ DES RÉGIONS

L'axe « Viabilité des régions » est au centre de projets de recherche qui analysent les processus de développement du territoire. La compétitivité économique, la valeur foncière et la fiscalité urbaine, les externalités, la localisation des établissements d'affaires publiques et privées, les migrations interrégionales, l'évolution démographique et la réponse aux besoins des communautés sont des thèmes qui interpellent les chercheurs et chercheuses du CRAD. À travers différents projets, les chercheurs et chercheuses développent des outils pouvant faciliter l'adéquation entre les manières d'habiter, l'offre d'équipements et de bâtiments en régions nordiques ainsi que l'approvisionnement en eau.

### QUALITÉ DES MILIEUX DE VIE ET DES RÉGIONS

Cet axe renvoie à la recherche menée pour renforcer les outils de gestion et de protection de la qualité de l'eau potable, la gestion des espèces envahissantes, la biodiversité, la gestion durable des ressources et l'efficacité énergétique. L'axe « Qualité des milieux de vie et de l'environnement » concerne aussi bien les milieux naturels que bâtis et vise à saisir les manières de concilier le développement des territoires avec la préservation de l'environnement. Les activités de la Chaire

industrielle de recherche CRSNG en gestion et surveillance de la qualité de l'eau potable animent le développement des connaissances sur les outils destinés aux praticiens et praticiennes et forment la relève en recherche sur la protection de la ressource en eau, tant au Québec qu'ailleurs dans le monde. Plusieurs chercheurs et chercheuses traitent aussi de la réduction des gaz à effet de serre ainsi que du renforcement des capacités d'adaptation et de résilience des communautés face aux changements climatiques.

### AMÉLIORATION DES PRATIQUES ET AIDE À LA DÉCISION

Parmi les projets liés à cet axe, citons ceux qui visent à développer des outils d'analyse et d'aide à la décision comme la modélisation, l'évaluation d'impact en santé (EIS) menée par le Partenariat interdisciplinaire de recherche-action en aménagement et en aide à la décision pour l'équité sociale (PIRAMIDES), l'analyse multicritère, la simulation, le suivi géoréférencé et temporel. Mentionnons aussi les projets d'aménagement et de design ainsi que ceux de recherche-création, qui font la distinction du CRAD. Ces travaux s'accompagnent d'une réflexion méthodologique critique sur les expériences passées, visant l'amélioration des pratiques.

### SANTÉ DES CITOYENS ET CITOYENNES ET AMÉNAGEMENT

Cet axe concerne la relation entre les choix d'aménagement et la qualité de vie. Les travaux qui s'y rapportent s'intéressent à la localisation des équipements scolaire et de santé, à l'exposition à des contaminants dans l'environnement, à l'adaptation des milieux de vie aux risques climatiques et au vieillissement de la population, à la variété de l'offre alimentaire ou à l'impact des transports actifs sur la forme physique et le bien-être. Les recherches visent à mieux comprendre et à évaluer les influences des territoires aménagés sur l'état de santé, l'adoption des saines habitudes de vie, la répartition des inégalités sociales de santé et le bien-être des citoyens et citoyennes. Cet axe porte aussi l'ambition de développer une expertise permettant de mieux intégrer les considérations de santé publique lors de la production d'outils de planification urbaine et territoriale.

---

## » PERSONNEL

### DIRECTION

Geneviève Cloutier (2018 - )

### BUREAU DE DIRECTION

François Des Rosiers (2006- )  
Carole Després (2016 - )  
Étienne Berthold (2016 - )  
Geneviève Cloutier (2018 - )  
Dominic Villeneuve (2023 - )  
Roxane Lavoie (2023 - )  
Jimmy Mayrand (2023 - )

### COORDINATION

Melina Marcoux (2023 - )

### SECRETARIAT

Francine Baril (2001 - )

### TECHNICIEN EN LABORATOIRE

Daniel Bolduc (2019 -\_)

### PROFESSIONNELS ET PROFESSIONNELLES DE RECHERCHE

Mélanie Bouchard (2021 - )  
Samuel Boudreault (2017 - )  
Cristian Ruben Garcia Sanchez (2022 - )  
Evelyne Gueppe (2022 - )  
Elisabeth Groeneveld (2010 - )  
Benoît Lalonde (2019- )  
Julie Nadeau (2022 - )  
Mojtaba Parsaee (2022-\_ )  
Andréanne Porlier (2019-\_ )  
Vicky Bertrand-Dupont (2023 - )  
Jean-Nicolas Denis (2023 - )  
Anthony Cadoret (2023 - )

## » REGROUPEMENTS ET ÉQUIPES DE RECHERCHE

### REGROUPEMENTS ET ÉQUIPES DE RECHERCHE

Le CRAD rassemble des chercheuses et chercheurs établis et de la relève qui évoluent au sein de huit départements ou écoles et qui ont un intérêt commun pour le développement des connaissances sur l'aménagement et le développement du territoire. Ces domaines sont à la charnière de plusieurs disciplines et au coeur des préoccupations scientifiques et sociales contemporaines. Interdisciplinaires par définition, l'aménagement et le développement du territoire invitent à la mise en commun des expertises et des méthodes. Les chercheuses et chercheurs du CRAD se distinguent par leur implication au sein d'une vaste diversité d'initiatives et de structures de recherche, à l'Université Laval comme dans les regroupements québécois. Voici la liste des regroupement stratégiques, partenariats et équipes de recherche auxquels les membres réguliers et régulières du Centre participent à titre de co-chercheurs et co-chercheuses:

- Centre Interdisciplinaire de recherche en opérationnalisation du développement durable (CIRODD)
- Centre interuniversitaire d'études québécoises (CIEQ)
- Centre de recherche sur le développement territorial (CRDT)
- Centre interuniversitaire de recherche sur les reseaux d'entreprise, la logistique et le transport (CIRRELT)
- Centre de recherche sur l'eau (c-EAU)
- Institut en environnement, développement et société (Institut EDS)
- Institut du patrimoine culturel (IPAC)
- Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)
- Chaire industrielle de recherche sur la construction écoresponsable en bois (CIRCERB)
- Observatoire interdisciplinaire de création et de recherche en musique (OICRM-Ulaval)
- Observatoire international sur les impacts sociaux de l'intelligence artificielle et du numérique (OBVIA)
- Réseau inondations intersectoriel du Québec (RIISQ)
- Centre de recherche en données et intelligence géospatiales (CRDIG)
- Chaire de recherche en économie créative et mieux-être (CREAT)
- Centre de recherche sur les infrastructures en béton (CRIB)
- VITAM - Centre de recherche sur les soins et les services de première ligne (CERSSPL)
- Réseau Villes Régions Monde (VRM)

Parmi ceux-ci, soulignons le regroupement stratégique Villes Régions Monde financé par le FRQSC (1 767 599\$ pour 2019-2027), dont 14 membres du CRAD sont co-chercheurs, co-chercheuses. Historiquement lié au CRAD, le réseau VRM travaille à l'animation, à la diffusion et à la valorisation de la recherche sur les études urbaines. Son programme d'activités reflète une démarche partenariale et vise la mobilisation des connaissances dans un domaine qui regroupe plusieurs disciplines des sciences humaines et sociales. VRM contribue aussi à la formation de la relève en études urbaines ainsi qu'à son intégration dans les milieux universitaires et professionnels.

Trois membres réguliers du CRAD sont associés au Centre de recherche sur le développement territorial (CRDT), un regroupement stratégique financé par le FRQSC. Ayant une vocation interdisciplinaire et interuniversitaire, le CRDT a pour mission de produire, valoriser et diffuser des connaissances entourant le développement territorial des régions non-métropolitaines.

Soulignons également que plusieurs membres réguliers et régulières du CRAD sont affiliés à d'autres centres reconnus par la CRUL, ce qui témoigne de l'ancrage multifacultaire et multidisciplinaire du CRAD.

## CHAIRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU CRSNG EN GESTION ET SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'EAU POTABLE

Manuel Rodriguez, membre régulier du CRAD et directeur du Centre de 2015 à 2018 et de 2021 à 2022, est titulaire de la Chaire de recherche industrielle du Conseil de recherche en sciences naturelles et génie (CRSNG) du Canada. La Chaire de recherche en gestion et surveillance de la qualité de l'eau potable est également financée par divers organismes (Ville de Québec, Association pour la protection de l'environnement du Lac Saint-Charles, Université Laval, ITF Labs, WaterShed Monitoring, Ville de Lévis). Le financement de la Chaire s'éleve à 1 887 264 \$ pour la période 2019-2024.

Les activités de recherche de la Chaire portent principalement sur l'amélioration des connaissances sur la qualité des sources d'eau et de l'eau potable et sur l'élaboration d'outils d'aide à la décision appliqués à la gestion et à la surveillance de cette ressource. La recherche qui y est menée vise aussi à mieux comprendre les facteurs qui influencent l'évolution temporelle et spatiale de la qualité de l'eau avec une approche intégrée du bassin versant au robinet du citoyen.

## » MEMBRES RÉGULIERS ET RÉGULIÈRES AU 31 MARS 2024

Étienne Berthold  
Professeur agrégé  
Département de géographie  
Faculté de foresterie, de géographie  
et de géomatique  
[Etienne.Berthold@ggr.ulaval.ca](mailto:Etienne.Berthold@ggr.ulaval.ca)

Myriam Blais  
Professeure titulaire  
École d'architecture  
Faculté d'aménagement, d'architecture,  
d'art et de design  
[Myriam.blais@arc.ulaval.ca](mailto:Myriam.blais@arc.ulaval.ca)

Mario Carrier  
Professeur titulaire  
École supérieure d'aménagement du territoire  
et de développement régional  
Faculté d'aménagement, d'architecture,  
d'art et de design  
[mario.carrier@esad.ulaval.ca](mailto:mario.carrier@esad.ulaval.ca)

Geneviève Cloutier  
Professeure titulaire  
École supérieure d'aménagement du territoire  
et de développement régional  
Faculté d'aménagement, d'architecture,  
d'art et de design  
[Genevieve.cloutier@esad.ulaval.ca](mailto:Genevieve.cloutier@esad.ulaval.ca)

Michel De Blois  
Professeur titulaire  
École de design  
Faculté d'aménagement, d'architecture,  
d'art et de design  
[michel.deblois@design.ulaval.ca](mailto:michel.deblois@design.ulaval.ca)

Claude Demers  
Professeure titulaire  
École d'architecture  
Faculté d'aménagement, d'architecture,  
d'art et de design  
[Claude.demers@arc.ulaval.ca](mailto:Claude.demers@arc.ulaval.ca)

François Des Rosiers  
Professeur titulaire  
Département de finance, assurance et immobilier  
Faculté des sciences de l'administration  
[francois.desrosiers@fsa.ulaval.ca](mailto:francois.desrosiers@fsa.ulaval.ca)

Carole Després  
Professeure titulaire  
École d'architecture  
Faculté d'aménagement, d'architecture,  
d'art et de design  
[carole.despres@arc.ulaval.ca](mailto:carole.despres@arc.ulaval.ca)

Thierno Diallo  
Professeur adjoint  
Département des sciences infirmières  
Faculté des sciences infirmières  
[thierno-amadou.diallo.1@ulaval.ca](mailto:thierno-amadou.diallo.1@ulaval.ca)

Jean Dubé  
Professeur titulaire  
École supérieure d'aménagement du territoire  
et de développement régional  
Faculté d'aménagement, d'architecture,  
d'art et de design  
[jean.dube@esad.ulaval.ca](mailto:jean.dube@esad.ulaval.ca)

François Dufaux  
Professeur agrégé  
École d'architecture  
Faculté d'aménagement, d'architecture,  
d'art et de design  
[francois.dufaux@arc.ulaval.ca](mailto:francois.dufaux@arc.ulaval.ca)

Caroline Gagnon  
Professeure titulaire  
École de design  
Faculté d'aménagement, d'architecture,  
d'art et de design  
[Caroline.gagnon@design.ulaval.ca](mailto:Caroline.gagnon@design.ulaval.ca)

Claude Lavoie  
Professeur titulaire  
École supérieure d'aménagement du territoire  
et de développement régional  
Faculté d'aménagement, d'architecture  
d'art et de design  
[claudio.lavoie@esad.ulaval.ca](mailto:claudio.lavoie@esad.ulaval.ca)

## » MEMBRES RÉGULIERS ET RÉGULIÈRES AU 31 MARS 2024

Roxane Lavoie  
Professeure agrégée  
École supérieure d'aménagement du territoire  
et de développement régional  
Faculté d'aménagement, d'architecture,  
d'art et de design  
[Roxane.lavoie@esad.ulaval.ca](mailto:Roxane.lavoie@esad.ulaval.ca)

Alexandre Lebel  
Professeur titulaire  
École supérieure d'aménagement du territoire et de  
développement régional  
Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de  
design  
[alexandre.lebel@esad.ulaval.ca](mailto:alexandre.lebel@esad.ulaval.ca)

Tania Martin  
Professeure titulaire  
École d'architecture  
Faculté d'aménagement, d'architecture,  
d'art et de design  
[tania.martin@arc.ulaval.ca](mailto:tania.martin@arc.ulaval.ca)

Jean Mercier  
Professeur associé  
Département de science politique  
Faculté des sciences sociales  
[jean.mercier@pol.ulaval.ca](mailto:jean.mercier@pol.ulaval.ca)

GianPiero Moretti  
Professeur titulaire  
École d'architecture  
Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de  
design  
[gianpiero.moretti@arc.ulaval.ca](mailto:gianpiero.moretti@arc.ulaval.ca)

Dominique Morin  
Professeur titulaire  
Département de sociologie  
Faculté des sciences sociales  
[dominique.morin@soc.ulaval.ca](mailto:dominique.morin@soc.ulaval.ca)

André Potvin  
Professeur titulaire  
École d'architecture  
Faculté d'aménagement, d'architecture,  
d'art et de design  
[andre.potvin@arc.ulaval.ca](mailto:andre.potvin@arc.ulaval.ca)

Stéphane Roche  
Professeur titulaire  
Département de sciences géomatiques  
Faculté de foresterie, de géographie et de  
géomatique  
[stephane.roche@scg.ulaval.ca](mailto:stephane.roche@scg.ulaval.ca)

Manuel J. Rodriguez  
Professeur titulaire  
École supérieure d'aménagement du territoire  
et de développement régional  
Faculté d'aménagement, d'architecture,  
d'art et de design  
[manuel.rodriguez@esad.ulaval.ca](mailto:manuel.rodriguez@esad.ulaval.ca)

Geneviève Vachon  
Professeure titulaire  
École d'architecture  
Faculté d'aménagement, d'architecture,  
d'art et de design  
[genevieve.vachon@arc.ulaval.ca](mailto:genevieve.vachon@arc.ulaval.ca)

Marie-Hélène Vandersmissen  
Professeure titulaire  
Département de géographie  
Faculté de foresterie, de géographie  
et de géomatique  
[marie-helene.vandersmissen@ggr.ulaval.ca](mailto:marie-helene.vandersmissen@ggr.ulaval.ca)

Dominic Villeneuve  
Professeur adjoint  
École supérieure d'aménagement du territoire  
et de développement régional  
Faculté d'aménagement, d'architecture,  
d'art et de design  
[dominic.villeneuve@esad.ulaval.ca](mailto:dominic.villeneuve@esad.ulaval.ca)

## » MEMBRES ASSOCIÉS ET ASSOCIÉES AU 31 MARS 2024

Christian Bouchard  
Professeur associé  
Département de génie civil et de génie des eaux  
Faculté des sciences et de génie  
[christian.bouchard@gci.ulaval.ca](mailto:christian.bouchard@gci.ulaval.ca)

Johanne Brochu  
Professeure titulaire  
École supérieure d'aménagement du territoire  
et de développement régional  
Faculté d'aménagement, d'architecture,  
d'art et de design  
[johanne.brochu@esad.ulaval.ca](mailto:johanne.brochu@esad.ulaval.ca)

Abdelillah Hamdouch  
Professeur-chercheur  
Département Aménagement et Environnement  
École Polytechnique de l'Université de Tours  
[abdelillah.hamdouch@univ-tours.fr](mailto:abdelillah.hamdouch@univ-tours.fr)

Florent Joerin  
Professeur  
Haute-École d'Ingénierie  
et de Gestion du Canton de Vaud  
Suisse  
[florent.joerin@heig-vd.ch](mailto:florent.joerin@heig-vd.ch)

Yan Kestens  
Professeur titulaire  
École de Santé Publique  
Département de médecine sociale et préventive  
Université de Montréal  
[Yan.Kestens@umontreal.ca](mailto:Yan.Kestens@umontreal.ca)

Carole Lanoix  
Professeure adjointe  
École d'architecture, Faculté d'aménagement  
d'architecture, d'art et de design  
[carole.lanoix@arc.ulaval.ca](mailto:carole.lanoix@arc.ulaval.ca)

Patrick Levallois  
Professeur clinique titulaire  
Département de médecine sociale  
et préventive / Faculté de médecine  
[patrick.levallois@mshp.ulaval.ca](mailto:patrick.levallois@mshp.ulaval.ca)

François Proulx  
Professeur associé  
École supérieure d'aménagement du territoire  
et de développement régional  
Faculté d'aménagement, d'architecture,  
d'art et de design  
[Francois.Proulx@esad.ulaval.ca](mailto:Francois.Proulx@esad.ulaval.ca)

Raphaël Proulx  
Professeur  
Département des sciences de l'environnement  
Université du Québec à Trois-Rivières  
[Raphael.Proulx@uqtr.ca](mailto:Raphael.Proulx@uqtr.ca)

Thierry Ramadier  
Directeur de recherche  
Centre national de la recherche scientifique  
[thierry.ramadier@live-cnrs.unistra.fr](mailto:thierry.ramadier@live-cnrs.unistra.fr)

Rehan Sadiq  
Professeur titulaire  
School of Engineering  
University of British Columbia  
[rehan.sadiq@ubc.ca](mailto:rehan.sadiq@ubc.ca)

Marius Thériault  
Professeur émérite  
École supérieure d'aménagement du territoire  
et de développement régional  
Faculté d'aménagement, d'architecture,  
d'art et de design  
[Marius.Theriault@crad.ulaval.ca](mailto:Marius.Theriault@crad.ulaval.ca)

Catherine Trudelle  
Professeure titulaire  
Département de géographie  
Université du Québec à Montréal  
[trudelle.catherine@uqam.ca](mailto:trudelle.catherine@uqam.ca)

Patrick Turmel  
Professeur titulaire  
Faculté de philosophie  
[patrick.turmel@fp.ulaval.ca](mailto:patrick.turmel@fp.ulaval.ca)

Owen Douglas Waygood  
Professeur agrégé  
Département des génies civil, géologique et des  
mines  
École polytechnique de Montréal  
[owen.waygood@polymtl.ca](mailto:owen.waygood@polymtl.ca)

## » MEMBRES ASSOCIÉS ET ASSOCIÉES AU 31 MARS 2024

Ianis Delpla  
Professeur associé  
Département des sciences en santé  
environnementale  
École des Hautes Études en Santé Publique  
[Ianis.Delpla@ehesp.fr](mailto:Ianis.Delpla@ehesp.fr)

Idiatou Bah  
Professeure adjointe  
Département de géographie  
Faculté de foresterie, de géographie et de  
géomatique  
[idiatou.bah@ggr.ulaval.ca](mailto:idiatou.bah@ggr.ulaval.ca)

Maude Flamand-Hubert  
Professeure agrégée  
Département des sciences du bois et de la forêt  
Faculté de foresterie, de géographie et de  
géomatique  
[maude.flamand-hubert@sbf.ulaval.ca](mailto:maude.flamand-hubert@sbf.ulaval.ca)

Emiliano Scanu  
Professeur adjoint  
Département de sociologie  
Faculté des sciences sociales  
[emiliano.scanu@soc.ulaval.ca](mailto:emiliano.scanu@soc.ulaval.ca)

## » STAGIAIRES POSTDOCTORAUX

Farzan Baradaran Rahimi (depuis septembre 2022) : Optimizing biophilia in extreme climates through architecture

Alexandra Cassivi (depuis septembre 2020) : Qualité de l'eau potable au Nunavik : comportements, habitudes et perception de la populations

Quindpanga Sékou Samadoulougou (depuis septembre 2019) : Analyse des trajectoires de soins et des trajectoires résidentielles pour l'obésité et le diabète sous l'angle des années de vie ajustées par la qualité (QALY)

## » MEMBRES ÉTUDIANTES ET ÉTUDIANTS INSCRITS AU DOCTORAT

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTION	CODIRECTION
Abazari	Tarlan	Doctorat Architecture	Biophilic Intermediate Spaces for Arctic Housing : Efficient Indoor-Outdoor Connections Promoting Thermal, Visual, and Energy Performance	André Potvin	Claude Demers et Louis Gosselin
Adamou Djibo	Habila	Doctorat ATDR	Trajectoire résidentielle et obésité au Québec : quel impact du milieu de vie?	Alexandre Lebel	
Ardila	Andrés	Doctorat ATDR	Outils d'aide à la décision pour valoriser l'information espace-temps sur la qualité de l'eau en réseau de distribution	Manuel J. Rodriguez	Geneviève Pelletier
Armstrong	Hubert	Doctorat Sociologie	La culture québécoise et la consommation énergétique des familles avec enfant propriétaires d'une maison avec cour	Dominique Morin	
Bélizaire	Roland	Doctorat Géographie	Les politiques publiques d'aménagement du territoire et de décentralisation en Haïti : cas de la région Nord d'Haïti (1960-2017)	Francis Roy	Étienne Berthold
Bequeret	Anne	Doctorat Géographie	La construction de la valeur paysagère et l'harmonisation des usages forestiers : une étude croisée de la Forêt Montmorency et de la Forêt de Brocéliande	Étienne Berthold	Daniel Cluzeau
Boudreault	Laurence	Doctorat en Sciences forestières	Frêne noir et vannerie traditionnelle: enjeux et perspectives w8banakiak	Alexis Achim	Maude Flamand-Hubert

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTION	CODIRECTION
Bousquet	Morgane	Doctorat Génie des eaux	Développement et optimisation d'un outil d'analyse spatiale (SIG) multicritère d'aide à la planification urbaine intégrant les Solutions fondées sur la Nature (NBS) pour une gestion durable et intégrée de l'eau	Peter Vanrolleghem	Francoise Bichai et Roxane Lavoie
Boussouf	Aya	Doctorat ATDR	Qualité environnementale et santé durable au sein de l'environnement bâti, vers des milieux résiliants et inclusifs	Stéphane Roche	Alexandre Lebel
Cardenas Morales	Diego Andres	Doctorat ATDR	Pandémie et localisation : est-ce que la crise sanitaire marquera un changement dans les décisions de localisation des entreprises?	Jean Dubé	Richard Shearmur
Celeita	David	Doctorat Génie des eaux	Impacts des débits en temps d'incendie sur la qualité de l'eau en réseau de distribution	Geneviève Pelletier	Manuel J. Rodriguez
Chagnon	Pascale	Doctorat ATDR	Juste pour qui, la relocalisation ? Une étude des enjeux et de la portée de la relocalisation comme outil de gestion locale et régionale du risque d'inondation	Geneviève Cloutier	Sophie Van Neste
Champagne	Marie-Pier	Doctorat ATDR	Impact des infrastructures de transport sur les décisions de localisation des entreprises	Jean Dubé	Diègo Legros
Compaore	Cynthia	Doctorat ATDR	Adaptation aux changements climatiques des systèmes d'approvisionnement en eau potable depuis la source jusqu'au robinet	Manuel J. Rodriguez	Sonja Behmel
Correia Sinézio Martins	Edlain	Doctorat Administration	Outil d'aide à la décision multicritère dans le contexte de projets municipaux	Irène Abi-Zeid	Roxane Lavoie

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTION	CODIRECTION
Côté	Valérie	Doctorat Design, innovation sociale et publique	L'innovation sociale et publique par le design dans les institutions de soins : Vivre et mourir dans la dignité	Caroline Gagnon	
Diagne	Aliyoune	Doctorat ATDR	Politiques publiques et évaluation d'impact sur la santé	Alexandre Lebel	
Espinoza-Sanhueza	Carolina	Doctorat Architecture	Biophilic light and colour in interior architecture: Fostering occupants' well-being in northern regions	Claude Demers	Marc Hébert, Jean-François Lalonde
François	Dener	Doctorat ATDR	Favoriser l'intervention interinstitutionnelle en aménagement du territoire basée sur les besoins des citoyens	Alexandre Lebel	Geneviève Cloutier
Garcia Paredes	Pablo	Doctorat Architecture	L'impact des mesures de distanciation sociale sur les représentations spatiales de la ville et l'architecture	Carole Després	Thierry Ramadier
Gharavi	Sarah	Doctorat ATDR	Sur le développement d'un modèle multi-agent afin d'évaluer l'impact du déploiement des solutions de transport alternatives à l'automobile pour la ville de Québec	Jean Dubé	
Gourret	Alexandre	Doctorat Sciences géomatiques	Conception et développement d'une méthode d'identification, de qualification et de visualisation du « blanc » des cartes numériques	Stéphane Roche	Matthieu Noucher
Houde-Tremblay	Émilie	Doctorat ATDR	Regard sur un leadership urbain émergent en agroécologie : les cas de Madrid et Quito	Geneviève Cloutier	Alain Olivier

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTION	CODIRECTION
Jolicoeur	Hélène	Doctorat Géographie	L'aménagement durable du territoire agricole au Québec : entre discours et enjeux concrets	Étienne Berthold	
Kenne Kenne	Auberline	Doctorat Administration	Analyse de l'impact des acteurs étrangers sur le prix de l'immobilier à Montréal	Charles-Olivier Amédée-Manesme	François Des Rosiers
Maleki	Mahnoush	Doctorat Génie des eaux	Impacts of distribution systems hydraulics on drinking water quality	Geneviève Pelletier	Manuel J. Rodriguez
Marais	Ariane	Doctorat ATDR	Intégration de la protection des sources à l'aménagement du territoire par la priorisation des menaces affectant la qualité de l'eau potable	Roxane Lavoie	Manuel J. Rodriguez Irène Abi-Zeid
Mayrand	Jimmy	Doctorat ATDR	Développement d'une stratégie de gestion collaborative relative à la sécurité de l'eau dans la région des anciennes lagunes de Mercier	Roxane Lavoie	René Lefebvre
Mora Montenegro	Rosamaria	Doctorat Architecture	Solution basée sur la nature (NbS) pour le bien-être et l'apprentissage à l'école secondaire	Carole Després	
Mestiri	Riadh	Doctorat Géographie	Systèmes agraires urbains et aménagement durable du territoire : les cas de la Havane et de Québec	Étienne Berthold	
Nadeau	Rachel	Doctorat Droit	Les milieux naturels sont-ils accessibles à tous? Rapports entre le droit de l'aménagement du territoire et la justice environnementale	Paule Halley	Geneviève Cloutier
Ortiz-Lopez	Christian	Doctorat ATDR	Prévision de la qualité de l'eau brute pour l'optimisation du traitement lors d'événements météorologiques	Manuel J. Rodriguez	Christian Bouchard

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTION	CODIRECTION
Panahi	Nadiya	Doctorat Sciences Géomatiques	Développement d'une gouvernance collaborative régionale des ressources en eau sous un fort stress hydrique	Stéphane Roche	
Paquet	Nicolas	Doctorat ATDR	Prospective maritime, planification portuaire stratégique et gestion des grands projets : Repenser la gouvernance de l'interface ville-port à Québec	Mario Carrier	
Quevedo Luraschi	Claudia Emilia	Doctorat ATDR	Stratégies d'adaptation, migrations internes et crise climatique	Geneviève Cloutier	
Radosavljevic	Slobodan	Doctorat sur mesure Architecture et Arts visuels	L'expérience réelle, virtuelle et atmosphérique de l'espace : La pensée architecturale en tant que modèle de construction et déconstruction	Claude Demers	
Rakotozanany	Mitantsoa Hasina	Doctorat ATDR	Impact du changement de l'exposition aux espaces verts sur la santé : approche longitudinale par milieu de vie	Alexandre Lebel	Thierno Diallo
Rezeg	Ahmed	Doctorat Sciences Géomatiques	Favoriser l'adaptation des communautés urbaines au changement climatique	Stéphane Roche	Emmanuel Eveno
Roy	Nicolas	Doctorat Sociologie	Un monde rural en transition : étude des nouvelles formes de la vie en « région » à travers l'expérience de développement de la Baie-des-Chaleurs en Gaspésie	Dominique Morin	
Seymour	Melina	Doctorat Géographie	Adaptabilité des personnes âgées aux changements climatiques en milieu urbain, cas des villes de Québec et de Bobo-Dioulasso	Marie-Hélène Vandersmissen	Nathalie Barette

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTION	CODIRECTION
Shabampour	Negar	Doctorat Sciences Géomatiques	Identifying urban human GHG-activities through place-based textual content	Stéphane Roche	
Tabatabaei-fard	Seyed Amin	Doctorat Architecture	Immersive Visualization of Light and Heat for Biophilic Arctic Architecture	Claude Demers	Marc Hébert et Jean-François Lalonde
Tadjine	Nadim	Doctorat Design	L'élaboration du programme d'urbanisme transitoire à la ville de Montréal et le rôle des professionnels du design : une recherche-action	Caroline Gagnon	
Théberge	Delphine	Doctorat Sciences forestières	Regard transdisciplinaire sur les pratiques d'intervention de santé en forêt	Maude Flamand-Hubert	Hugo Asselin
Thiam	Babacar	Doctorat sur mesure, Économie et finance	L'intégration de l'intelligence dans les modèles de prix hédoniques en évaluation immobilière	Charles-Olivier Amédée-Manesme	François Des Rosiers
Tri	Nguyen	Doctorat Architecture	La formation du concept de nationalisme en architecture vietnamienne au 20e siècle : De la tradition à la modernisation	Myriam Blais	Danielle Labbé
Zare Sani	Atefeh	Doctorat ATDR	Transformation urbaine à Québec. La faute à qui : Les ménages ou les entreprises ?	Jean Dubé	

## » MEMBRES ÉTUDIANTES ET ÉTUDIANTS DIPLÔMÉS DU DOCTORAT

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTION	CODIRECTION
Gouin	Élisa	Doctorat Architecture	Recherche partenariale en aménagement dans les milieux autochtones nordiques : évaluation des processus participatifs en contexte innu	Geneviève Vachon	Geneviève Cloutier et Émilie Pinard
Jakob	Fabien	Doctorat Géographie	L'approche délibérative en aménagement du territoire : le cas des Terres d'Espérance (Québec)	Étienne Berthold	
Pawliw	Kim	Doctorat Géographie	La reconstruction de la valeur symbolique d'un quartier. Étude de Rosemont en tant que « quartier ukrainien »	Étienne Berthold	
Suelves Ezquerro	Lorena	Doctorat Anthropologie	S'il suffisait qu'on s'aime : expériences du parrainage conjugal au Québec	Manon Boulianne	

## » MEMBRES ÉTUDIANTES ET ÉTUDIANTS INSCRITS À LA MAÎTRISE AVEC MÉMOIRE

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTION	CODIRECTION
Ballita	Lina	Maîtrise Sciences de l'architecture	Formes, usages et perceptions des salles de classe des écoles secondaires au Québec: comprendre pour mieux informer la rénovation des écoles et soutenir la réussite éducative	Carole Després	
Baril	Camille	Maîtrise sociologie	Les cohabitations et les transformations usages des milieux pavillonnaires au temps de la transition énergétique	Dominique Morin	
Bélanger	Félix	Maîtrise ATDR	Les bibliothèques municipales québécoises comme lieux d'atténuation et d'adaptation aux changements climatiques stimulant la participation et l'inclusion citoyennes	Geneviève Cloutier	
Bergeron	Charlotte	Maîtrise ATDR	Effet du myriophyle envahisseur sur les cyanobactéries en milieu lacustre	Claude Lavoie	Sonja Behmel
Boudreault	Laurence	Maîtrise Sciences forestières	Sélection et caractérisation de bois de frêne noir apte à la vannerie traditionnelle w8banaki	Alexis Achim	Maude Flamand-Hubert
Corriveau-Peev	Paméla	Maîtrise Génie mécanique	Habitations net-zero au Nunavik	Louis Gosselin	André Potvin
Côté	Arianne	Maîtrise Sciences de l'architecture	Vers l'autonomie dans le système de production du logement au Nunavik : Engagement local et participation citoyenne	Myriam Blais	Geneviève Vachon
Côté-Lévesque	Louis	Maîtrise Sciences géographiques	Le rôle de la géopolitique dans le conflit de l'Est ukrainien	Étienne Berthold	
Couturier	Louis-Joseph	Maîtrise ATDR	Vers un transfert modal dans le projet du tramway à Québec	Dominic Villeneuve	Geneviève Cloutier
Desroches-Maheux	Eve	Maîtrise ATDR	Évaluation des effets cumulatifs socioculturels des activités maritimes dans l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent	Roxane Lavoie	Catherine Guillemette

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTION	CODIRECTION
Duchesne	Dominique	Maîtrise Sociologie	La vie dans une maison avec de jeunes enfants et la participation à la transition énergétique et climatique : étude des représentations sociales de parents propriétaires des environs de Québec	Dominique Morin	
Dumas	Rosalie	Maîtrise ATDR	Élaboration de plans de protection des sources d'eau potable au Québec	Manuel J Rodriguez	Anna Scheili
Gagné	Laurent	Maîtrise sciences de l'architecture	L'encadrement municipal sur l'évolution du bâti résidentiel, cas d'études au Québec	François Dufaux	
Gauthier	Gabriel	Maîtrise ATDR	L'influence des politiques publiques dans l'aménagement du transport collectif	Dominic Villeneuve	
Lapointe	Janis	Maîtrise Sciences géographiques	Développement d'une méthodologie interactive pour cartographier l'écoumène de la population canadienne	Marie-Hélène Vandersmissen	
Leclerc	Justine	Maîtrise Sociologie	Les cultures énergétiques des usagers québécois de l'électricité, efficacité et flexibilité des pratiques dans le cadre de la transition énergétique	Dominique Morin	
Lessard	Guillaume	Maîtrise Sociologie	Perspectives d'appropriation des véhicules électriques au Québec dans le cadre de la transition énergétique : Aspirations et représentations sociales	Dominique Morin	
Lévesque	Rachel	Maîtrise Sciences de l'architecture	Performance énergétique et QAI des écoles secondaire québécoises	André Potvin	
Maciel dos Santos	Mariane	Maîtrise ATDR	Mon propre puits en Estrie	Roxane Lavoie	René Lefebvre
Mengue	Yannick Wilfried	Maitrise ATDR	L'aménagement urbain, les risques sanitaires émergents et l'accessibilité aux services publics de santé dans les villes : une approche par SIG	Alexandre Lebel	
Moreau	Andréane	Maîtrise Sciences de l'architecture	Pandémie, mobilités et choix résidentiels : leçons à tirer pour la transition écologique	Carole Després	

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTION	CODIRECTION
Ndiaye	Khadidiatou	Maîtrise Sociologie	Enjeux et controverses en transport à Québec : Analyse des dynamiques sociales autour du projet de tramway en contexte de changements climatiques	Emiliano Scanu	
Préfontaine-Paquette	Clara	Maîtrise Sciences forestières	La construction d'habitations durables au Nunavik	Myriam Blais	
R.-Morneau	Geneviève	Maîtrise Design	Intégration des approches de design au sein des projets d'innovation sociale	Guillaume Blum	Caroline Gagnon
Ramin	Lisa	Maîtrise ATDR	La vulnérabilité des sources d'eau potable au Québec	Roxane Lavoie	René Lefebvre
Roy	Louis-Joseph	Maîtrise Sciences forestières	La gouvernance des forêts privées du Québec : comment le propriétaire forestier est-il intégré ?	Maude Flamand-Hubert	
Saavedra Armero	Frank	Maîtrise Sciences de l'architecture	Étude du confort acoustique dans les écoles primaires de la ville de Québec	Claude Demers	
Smith	Louis	Maîtrise ATDR	Le rôle et la place des professionnels en aménagement du territoire au Québec	Dominique Morin	Geneviève Cloutier
Talbot	Jade	Maîtrise Sciences géographiques	Analyse géographique de la vulnérabilité et des inégalités sociales en lien avec la santé mentale et le bien-être psychosocial de la population québécoise exposée à des événements climatiques extrêmes	Marie-Hélène Vandersmissen	
Théberge	Léonie	Maîtrise Design	De la conception muséale à l'expérience de visite: Recherche-projet sur les facteurs d'influence de l'espace d'exposition et des dispositifs muséographiques sur l'expérience de visite	Caroline Gagnon	Jean-François Gauvin
Tousignant	Michèle	Maîtrise Sociologie	L'impact des groupes de parents sur les réseaux sociaux pour ceux et celles qui les fréquentent et vivent éloignés géographiquement de leurs parents et fratries	Dominique Morin	
Traore	Abdoul Karim Nadion	Maîtrise Sciences de l'architecture	Le phénomène des enfants en conflit avec la loi du bidonville de Bougouniso à Abidjan en Côte d'Ivoire : des aspects spatiaux de la délinquance juvénile	Carole Lanoix	

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTION	CODIRECTION
Tremblay-Turcotte	Simon	Maîtrise Design	Le design inclusif : favoriser les capabilités par le design des personnes vivant avec un handicap moteur	Caroline Gagnon	
Wenger	Charlie	Maîtrise sciences de l'architecture	L'Habiter dans la fiction inuit du Nunavik	Myriam Blais	

## » MEMBRES ÉTUDIANTES ET ÉTUDIANTS DIPLÔMÉS DE LA MAÎTRISE AVEC MÉMOIRE

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTION	CODIRECTION
Bayle	Myrtille	Maîtrise Sciences de l'architecture	Comprendre l'habiter inuit: univers symbolique et univers matériel	Myriam Blais	Geneviève Vachon
Brault	Benoit	Maîtrise Génie des eaux	Suivi météorologique pour la prévision de la qualité des sources d'eau potable	Daniel Nadeau	Manuel J. Rodriguez
Cyr	Adrienne	Maîtrise ATDR	Planification territoriale de l'adaptation par la co-construction de scénarios et l'utilisation d'outils de jeux sérieux	Geneviève Cloutier	Manuelle Philippe
Gauthier - Pelletier	Philippe	Maîtrise Design	Le mobilier scolaire durable : entre économie circulaire et obsolescence	Caroline Gagnon	Colin Côté
Leblanc-Rochette	Philippe	Maîtrise ATDR	Développement d'une stratégie pour améliorer l'évaluation des effets cumulatifs au Canada	Roxane Lavoie	Scott Heckbert et Christine Rivard
Pouliot	Raphaël	Maîtrise Sciences forestières	Influence du contexte biophysique sur l'engagement des propriétaires forestiers dans une démarche d'aménagement. Le cas du sud du Québec (Canada)	Alexis Achim	Maude Flamand-Hubert

## » PUBLICATIONS : ARTICLES SCIENTIFIQUES REVUS PAR UN COMITÉ DE LECTURE

ADAMO, Habila, LEBEL, Alexandre, PAQUETTE, Marie-Claude et ROBITAILLE, Éric (2024). [Food environment trajectories: a sequence analysis from the CARTaGENE cohort](#). Public Health Nutrition, p.1-30. doi : 10.1017/S1368980024000119

ADAMO, Habila, FRANÇOIS, Dener, LEBEL, Alexandre et PAQUETTE, Marie-Claude (2024). [Life-course socioeconomic indicators and obesity: a scoping review protocol](#). BMJ Open, 14(2). doi : 10.1136/bmjopen-2023-077750

AHMADPOUR, Elham, DELPLA, Ianis, DEBIA, M., SIMARD, Sabrina, PROULX, François, SERODES, Jean-Baptiste, VALOIS, Isabelle et al. (2023). [Full-scale multisampling and empirical modelling of DBPs in water and air of indoor pools](#). Environmental Monitoring and Assessment, 337 (117734). doi : 10.1007/s10661-023-11619-6

AIKOUS, Maroua, DUBE, Jean, BRUNELLE, Cédric et CHAMPAGNE, Marie-Pier (2023). [Highway expansion and impacts on land use changes: An event study approach](#). Transportation Research Part D Transport and Environment, 119 (103730). doi : 10.1016/j.trd.2023.103730

ARDILA, Andres, RODRIGUEZ, Manuel J. et PELLETIER, Geneviève (2023). [Spatiotemporal optimization of water quality degradation monitoring in water distribution systems supplied by surface sources: A chronological and critical review](#). Journal of Environmental Management, 337 (117734). doi : 10.1016/j.jenvman.2023.117734

BAH, Idiatou et CARRIER, Mario (2023). [Gouvernance minière et policy stories autour de la bauxite en Guinée: Le cas de la région périphérique de Boké](#). Cahiers de Géographie du Québec (CGQ). doi : 10.7202/1106869ar

BLAIS, Myriam (2023). [L'habitation première comme lieu sacré : une expérience de recherche-crédation en architecture pour de jeunes Inuit du Nunavik](#). Géographie et cultures, 118 (x), p.121-133. doi : 10.4000/gc.18855

BOURDREAU-LESSARD, Jode, APPARICIO, Philippe et VANDERSMISSEN, Marie-Hélène (2023). [Impacts de l'environnement routier et cyclable sur les conflits vécus par les cyclistes dans la région urbaine de Québec](#). Recherche, transports, sécurité. doi : 10.25578/RTS\_ISSN1951-6614\_2023-04

CERUTTI, Jérôme, ABI-ZEID, Irène, LAMONTAGNE, Luc, LAVOIE, Roxane et RODRIGUEZ, Manuel J. (2023). [A case-based reasoning tool to recommend drinking water source protection actions](#). Journal of Environmental Management, 331(117228). doi : 10.1016/j.jenvman.2023.117228

CHAGOUR, Nejib, BOURDIN, Sébastien et DUBÉ, Jean (2023). [Analyse spatio-temporelle des disparités régionales de l'emploi industriel en Tunisie sur la période 2003-2018](#). Région et développement, 57, p.147-166.

CHAMPAGNE, Marie-Pier, DUBÉ, Jean et LEGROS, Diego (2024). [Standing Strong? The Causal Impact of Metro Stations on Service Firms' Survival](#). Transportation Research Part A: Policy and Practice, 18(3-4). doi : 10.1016/j.tra.2024.103994

CHEMBESSI, Chedrak Sylvain De Rocher, BEAURAIN, Christophe et CLOUTIER, Geneviève (2024). [Asymétries d'acteurs dans les expérimentations locales d'économie circulaire : une mise en perspective empirique dans la municipalité régionale de comté \(MRC\) de Kamouraska](#). Organisations et Territoires, 32(3), p.12-32. doi : 10.1522/revueot.v32n3.1674

CHEMBESSI, Chedrak Sylvain De Rocher, BEAURAIN, Christophe et CLOUTIER, Geneviève (2023). [Narrating the interplay between Circular Economy \(CE\) and ecological transition: a social and cultural perspective from CE experiments in Kamouraska \(Quebec\) and La Rochelle \(France\)](#). Journal of Circular Economy, 1 (1). doi : 10.55845/TYET5083

CISSE, Ismael Ahmed et DUBE, Jean (2024). [Survival of new and small retail businesses facing mega-retailers in non-metropolitan areas – The case of Walmart in the province of Quebec](#). Growth and Change, 55 (1), p.e12706. doi : 10.1111/grow.12706

- CLOUTIER, Geneviève, HOUDE-TREMBLAY, Émilie et GAUDET, Stéphanie (2023). [Collective urban gardens: growing, learning and boosting engagement](#). *Local Environment*, 28 (11). doi : 10.1080/13549839.2023.2238725
- COMPAORE, Cynthia, DELPLA, Ianis, BEHMEL, Sonja et RODRIGUEZ, Manuel J (2023). [Review of climate change and drinking water supply systems: employee perspectives and potential tools for adaptation](#). *Environmental Reviews*, 32 (1). doi : 10.1139/er-2023-0052
- DANSOU, Dossa Hyppolite et CARRIER, Mario (2023). [Décentralisation en Afrique subsaharienne francophone : difficultés des gouvernements, engagement innovant de la société civile](#). *Revue Gouvernance*, 20 (1), p.47-73. doi : 10.7202/1106044ar
- DANSOU, Dossa Hyppolite et CARRIER, Mario (2023). [Vers une gouvernance collaborative comme levier d'adaptation de la population et son cadre de vie aux changements climatiques. Étude comparée de deux communes au Bénin](#). *Revue canadienne des sciences régionales*, 26(2). doi: 10.7202/1100211ar
- DUBE, Jean, CHAMPAGNE, Marie-Pier et CARDENAS MORALES, Diego Andres (2023). [Tests de randomisation : Une façon plus flexible de tester la significativité avec le logiciel Stata](#). *Canadian Journal of Regional Science/Revue canadienne des sciences régionales*, 46 (3). doi :10.7202/1108482ar
- DUBE, Jean, DES ROSIERS, François, ABDELHALIM, Maha et DEVAUX, Nicolas (2023). [Do residential reconversions affect residential property values? An investigation based on Québec City \(Canada\)](#). *Journal of Housing and the Built Environment*, 38 (4), p. 2373-2397. doi : 10.1007/s10901-023-10041-1
- ESPINOZA-SANHUEZA, Carolina, HEBERT, Marc, LALONDE, Jean-François et DEMERS, Claude (2024). [Biophilic analogous patterns for light-responsive architecture during polar night: Examining the photobiological effects of electrical lighting on surface colour configuration](#). *Building and Environment*, 249, 111125. doi : 10.1016/j.buildenv.2023.111125
- ESPINOZA-SANHUEZA, Carolina, HEBERT, Marc, LALONDE, Jean-François et DEMERS, Claude (2023). [Exploring light and colour patterns for remote biophilic northern architecture](#). *Indoor and Built Environment*, 33 (2), p.359-376. doi : 10.1177/1420326X231198358
- GAUDREAU, C., GUILLAUMIE, Laurence, DIALLO, Thierno et JOBIN, Edith (2024). [Nurses and climate change: A narrative review of nursing associations' recommendations for integrating climate change mitigation strategies](#). *Canadian Journal of Nursing Research*, x(x). doi : 10.1177/08445621241229932
- HOUDE-TREMBLAY, Émilie, CLOUTIER, Geneviève, MCCLINTOCK, Nathan, AUDET, René et OLIVIER, Alain (2023). [Compromise in the making of urban agroecology: grassroots initiatives and the politics of experimentation in Madrid, Spain](#). *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 47 (7). doi : 10.1080/21683565.2023.2207473
- JACOB, Johann, VALOIS, Pierre, TESSIER, Maxime, TALBOT, Denis, ANCTIL, François, CLOUTIER, Geneviève et RENAUD, Jean-Sébastien (2023). [Using the theory of planned behavior to identify key beliefs underlying flood-related adaptive behaviors in the Province of Québec, Canada](#). *Journal of Flood Risk Management*. doi : 10.1111/jfr3.12906
- LALANDE, Philippe, HÉBERT, Marc, POTVIN, André, LALONDE, Jean-François, WATCHMAN, Mélanie et DEMERS, Claude (2023). [Representing the photobiological dimension of light in northern architecture](#). *Indoor and Built Environment*, 32 (9). doi : 10.1177/1420326X231178188
- MALEKI, Mahnoush, PELLETIER, Geneviève et RODRIGUEZ, Manuel J (2023). [Identifying key pipe attributes and locations to best determine chlorine decay coefficients within a water distribution system](#). *Water Supply* 23 (10), p.4333-4345. doi : 10.2166/ws.2023.251
- MORADI, Milad, ROCHE, Stéphane et MOSTAFAVI, Mir Abolfazl (2023). [Evaluating OSM Building Footprint Data Quality in Québec Province, Canada: A Comparative Study \(2018-2023\)](#). *Geomatics*, 34, p.541-562. doi : 10.3390/geomatics3040029
- MORIN, Dominique, BOURLIAGUET, Bruno, LEDUC, Marie-Andrée et ARMSTRONG, Hubert (2024). [Les pratiques des gestes écocitoyens au Québec, une histoire d'âge et de famille](#). *Enfances, Familles et Générations*, 44.
- ORTIZ-LOPEZ, Christian, TORRES, A., BOUCHARD, Christian et RODRIGUEZ, Manuel J (2023). [A methodology for integrating time-lagged rainfall and river flow data into machine learning models to improve prediction of quality parameters of raw water supplying a treatment plant](#). *Journal of Hydroinformatics*, 25 (6), p.2406-2426. doi : 10.2166/hydro.2023.122

ROULEAU, Gabriel, BOUCHARD, Marianne, MATTE, Rebecca et LAVOIE, Claude (2023). [Effectiveness and cost of a rapid response campaign against Japanese knotweed \(\*Reynoutria japonica\*\) along a Canadian river](#). *Invasive Plant Science and Management*, 16 (2). doi : 10.1017/inp.2023.11

TABATABAEIFARD, Seyed Amin, LALONDE, Jean-François, HÉBERT, Marc, POTVIN, André et DEMERS, Claude (2023). [Exploring view access for biophilic arctic architecture through immersive visualization of integrative lighting](#). *Journal of Building Engineering*, 69. doi : 10.1016/j.job.2023.106249

VALOIS, Pierre, ANCTIL, François, CLOUTIER, Geneviève, TESSIER, Maxime et HERPIN-SAUNIER, Naomie (2023). [Following up on flood adaptation in Québec households four years later: A prospective exploratory study](#). *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 94. doi : 10.1016/j.ijdr.2023.103782

## » PUBLICATIONS : LIVRES, DIRECTION ET CHAPITRES D'OUVRAGES COLLECTIFS

BERTHOLD, Etienne, LANGLAIS, Catherine, JOLICOEUR, Hélène et GONZALEZ, Jean-Paul (2023). [Chapitre 2. Une seule planète](#). Environnement et santé publique: Fondements et pratiques (p.69-87) . Rennes : Presses de l'EHESP. doi : 10.3917/ehesp.goupi.2023.01.0069

BLAIS, Myriam, VACHON, Geneviève et GOUIN, Élisabeth (2023). [Doing Things Differently: Design-Research in partnership with Innu and Inuit Communities in Northern Quebec, Canada](#). Design and the Built Environment of the Arctic. VIRGINIA : Matthew Jull, Leena Cho (eds), University of Virginia. ISBN : 9780367234423

CLOUTIER, Geneviève, VAN NESTE, Sophie (2024). Environnement, dans BREUX, Sandra, MÉVELLEC, A. (dir.), [Dictionnaire politique de la scène municipale québécoise](#). Québec : Presses de l'Université Laval

DESPRES, Carole, DEMERS, Claude, GAGNON, Caroline, LAROCHELLE, Pierre, LEPINAY, Frederic, WAGNER-LAPIERRE, Sarahlou (2023). [Schola's action program: Modernizing and sustaining public schools in Quebec](#), dans LAWRENCE, Roderick (dir.), Handbook of transdisciplinarity: Global perspectives (p.384-402) . Edward Elgar Publishing Ltd. ISBN : 9781802207828

DIALLO, Thierno, ANDRE, P., CANTOREGGI, N, SIMOS, J et CHRISTINET, N. (2023). [Évaluations environnementales et évaluation d'impact sur la santé. Environnement et santé publique](#). Presses de l'EHESP (p.401-432). doi : 10.3917/ehesp.goupi.2023.01.0401

DUFAUX, François (2023). La pédagogie tacite de l'architecture scolaire : l'exemple d'écoles protestantes de Québec, 1822-1940. [Atlas scolaire historique du Québec](#), CIEQ, Brigitte Caulier et Andrée Dufour, éditrices, Presses Université Laval.

DUFAUX, François (2023). Travail sur le milieu villageois. [Lire et comprendre les environnements bâtis au Québec : la morphologie au service d'une démarche d'aménagement durable](#), Racine, F., Lupien, P, Gauthier, P. éditeurs, Presse de l'Université du Québec, Montréal, Canada, 232p

LAVOIE, Claude (2024). [Pissenlit contre pelouse. Une histoire d'amour, de haine et de tondeuse](#) (240 p.). Éditions MultiMondes. ISBN : 978289773365

MORADI, Milad, ROCHE, Stéphane et MOSTAFAVI, Mir Abolfazl (2023). [A Novel Feature Matching Method for Matching OpenStreet Map Buildings with Those of Reference Dataset](#). W2GIS 2023 (p.139-152) . M. A. Mostafavi and G. Del Mondo (Eds.). doi : 10.1007/978-3-031-34612-5\_10

SAUVANT-ROCHAT, M.-P., JOYEUX, M., BOUDENNE, J.L., DELPLA, Ianis, HUOT, C., RODRIGUEZ, Manuel J, LEVALLOIS, P. et al. (2023). [Chapitre 24. Eaux](#), dans GOUPIL-SORMANY, Isabelle (dir.), Environnement et santé publique – fondements et pratique (p.629-656) . Rennes : Presses de l'EHESP. doi : 10.3917/ehesp.goupi.2023.01.0629

VACHON, Geneviève, BOUDREAU, Samuel et BARIL, Camille (2023). [Habiter ici : Portrait de communautés anishinaabes](#) (86 p.). Habiter le Nord québécois. Québec : École d'architecture de l'Université Laval.

VAN NESTE, Sophie, CLOUTIER, Geneviève (2024). Changements climatiques, dans BREUX, Sandra, MÉVELLEC, A. (dir.), [Dictionnaire politique de la scène municipale québécoise](#). Québec : Presses de l'Université Laval.

## » PUBLICATIONS : RAPPORTS DE RECHERCHE ET ARTICLES DE VULGARISATION SCIENTIFIQUE

ARMSTRONG, Hubert et MORIN, Dominique (2023). Rapport préliminaire de l'enquête par entretien pour les sites de Sainte-Geneviève, Roc-Pointe et Saint-Gilles, pour Hydro-Québec. Québec : Université Laval.

BERTHOLD, Etienne et BEQUERET, Anne (2023). [La Forêt Montmorency de l'Université Laval : recherche, pédagogie et accessibilité publique](#). Cap-aux-Diamants, 154.

BLAIS, Myriam, BOUDREAU, Samuel et VACHON, Geneviève (2023). Variété, acceptabilité, faisabilité : opportunités de conception et de réalisation de milieux de vie qui correspondent aux ressources et aux aspirations des communautés du Nord québécois. Compte-rendu thématique avec sommaire et recommandations de design, pour le Ministère des affaires municipales et de l'habitation.

BROUSSEAU, Yves, LALONDE, Benoît, ROBITAILLE, M.-J., VANDERSMISSEN, Marie-Hélène, BARRETTE, Nathalie, TESSIER, K., GILBERT, J.-P. et al. (2023). [Rapport scientifique du projet de Cartographie de la vulnérabilité et de l'exposition aux vagues de chaleur accablante des populations](#). Québec : Département de géographie, Université Laval.

DEBIA, M., HALLE, Simon, RODRIGUEZ, Manuel J et HADDAD, S. (2023). [Développement de stratégies visant à contrôler le niveau de contamination des piscines par les sous-produits de désinfection \(RS-1185-fr\)](#). Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail.

DENIS, Jean-Nicolas, VILLENEUVE, Dominic, MAYRAND, Jimmy et DESCHÊNES, Samuel (2024). [Revue de littérature sur les besoins des personnes âgées en lien avec un service d'accompagnement-transport](#). Québec : Université Laval.

LAVOIE, Claude (2023). [Myriophylle à épis. Guide d'accompagnement en matière de prévention et de lutte contre les invasions](#). École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional, Université Laval. Rapport remis au Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs du Québec.

LEBEL, Alexandre, BERTRAND-DUPONT, Vicky, GUEPPE, Eveline et RAKOTOZANANY, Mitantsoa Hasina (2023). [Évaluation d'impact sur la Santé : Projet de réaménagement / verdissement de la rue Saint-Vallier Ouest, quartier Saint-Sauveur, ville de Québec](#). Québec : Université Laval. Plateforme d'évaluation en prévention de l'obésité. ISBN : 978-2-9819058-5-7

LEBEL, Alexandre, LETARTE, Laurence et COLL., et (2023). [La défavorisation du quartier et l'obésité chez les femmes et les hommes \(note de breffage\)](#). Cohorte TorSaDe.

LEBEL, Alexandre, SAMADOULOUGOU, Ouindpanga Sékou et coll. (2023). [Parcours d'exposition à la défavorisation du quartier et l'état de santé des populations \(note de breffage\)](#). Cohorte TorSaDe.

LEBEL, Alexandre, VILLENEUVE, Dominic, HOUE-TREMBLAY, Émilie, PIGEON, Louis-Étienne, DIALLO, Thierno et BERTRAND-DUPONT, Vicky (2023). [Évaluation d'impact sur la santé - Plan métropolitain d'aménagement et de développement révisé \(72\)](#). CMQuébec. ISBN : 978-2-9819058-3-3

VACHON, Geneviève, GOUIN, Élisabeth, BOUDREAU, Samuel, GAGNON, F., BLAIS, Myriam, CHAMBRAZ, Lina et PRESUME, Anthony (2024). [ABC d'une collaboration authentique. Principes et actions pour orienter les projets d'architecture et d'aménagement en territoires autochtones](#). Habiter le Nord québécois. École d'architecture - Université Laval : Québec.

VACHON, Geneviève, GOUIN, Élisabeth et BOUDREAU, Samuel (2023). [La réconciliation dans l'action : construire un cadre collaboratif d'aménagement avec une communauté anishinaabe](#). Urbanité (Printemps-Été), p.26-29.

VILLENEUVE, Dominic, CHAMBERLAND, Maxime, AUDATE, Pierre-Paul, DUBÉ, Jean et LEBEL, Alexandre (2023). Peut-on casser la dépendance automobile? Ce que la littérature nous apprend sur le report modal vers le transport actif. Routes et transports, 52 (2), p.57-60.

## » PUBLICATIONS : COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

ABAZARI, Tarlan, POTVIN, André, DEMERS, Claude et GOSSELIN, Louis (2023). Logements biophiliques et éco énergétiques en Arctique au moyen d'espaces intermédiaires. Journées nordiques de INQ (5 - 6 juin 2023), Trois-Rivières, Canada.

ADAMOU DJIBO, Habila, LEBEL, Alexandre et PAQUETTE, Marie-Claude (2023). Construction d'indicateurs longitudinaux de l'environnement alimentaire au Québec. Journée Politiques publiques en matière d'alimentation saine et durable: perspectives France-Québec (30 novembre 2023), Québec, Canada.

ADAMOU DJIBO, Habila, LEBEL, Alexandre et PAQUETTE, Marie-Claude (2023). Analyse des trajectoires de l'environnement socioéconomique et bâti sur les risques d'obésité au Québec. 27e colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD (22 septembre 2023), Québec, Canada.

ARDILA, Andrés, RODRIGUEZ, Manuel J et PELLETIER, Geneviève (2023). Spatiotemporal optimization of routine water quality monitoring in water distribution networks. AWWA Annual Conference & Exposition (11 - 14 juin 2023), Toronto, Canada.

ARMSTRONG, Hubert et MORIN, Dominique (2023). Présentation de résultats préliminaires pour les trois sites d'étude : La culture québécoise et la consommation énergétique des familles avec enfant propriétaires d'une maison avec cour. LTE-Hydro-Québec, Shawinigan, Canada.

BARLA, Philippe, DUBE, Jean, GAGNE, B. et MIRANDA-MORENO, Luis (2023). Analyse spatio-temporelle du taux d'adoption des véhicules zéro émission au Québec. 62e congrès annuel de la SCSE (10 - 11 mai 2023), Québec, Canada.

BOLDUC, C., GIROUX, J., HEBERT, Marc, DEMERS, Claude et LALONDE, Jean-François (2023). Beyond the Pixel: a Photometrically Calibrated {HDR} Dataset for Luminance and Color Prediction. International Conference on Computer Vision (2 - 6 octobre 2023), Paris, France.

BROUSSEAU, Yves, BARRETTE, Nathalie, GIGUERE, M., GILBERT, J.-P., LALONDE, Benoît, LAPOINTE, Janis, PICHE, Stéphanie et al. (2023). Cartographie de la vulnérabilité et de l'exposition aux vagues de chaleur accablante des populations vivant dans 156 régions urbaines du Canada. 1er Congrès de l'Association internationale de géographie francophone (13 - 15 juin 2023), Rabat, Maroc.

BROUSSEAU, Yves, BARRETTE, Nathalie, GIGUERE, M., GILBERT, J.-P., LALONDE, Benoît, LAPOINTE, Janis, PICHE, Stéphanie et al. (2023). Cartographie de la vulnérabilité et de l'exposition aux vagues de chaleur accablante des populations vivant dans 156 régions urbaines du Canada. Journées SIG (17 novembre 2023), Québec, Canada.

CARDENAS MORALES, Diego Andres, DUBE, Jean et SHEARMUR, Richard (2023). Does Flexible Work make Intrametropolitan Employment Centers Obsolete? An Analysis of Knowledge-Intensive Services (KIBS) Activity in the Montréal Metropolitan Area. 70th North American Meetings of the Regional Science Association International (15 - 18 novembre 2023), San Diego, États-Unis.

CARDENAS MORALES, Diego Andres, DUBE, Jean et SHEARMUR, Richard (2023). Quel futur pour les espaces de bureaux? Une analyse de la relocalisation des entreprises à fortes intensités de connaissances dans la région métropolitaine de Montréal. Colloque annuel du CRDT, Québec, Canada.

CHAMPAGNE, Marie-Pier, DUBE, Jean et LEGROS, Diego (2023). The impact of light rail transit on firms' survival: The case of Dijon's tramway. 70th Annual North American Meeting of the Regional Science Association (15 - 18 novembre 2023), San Diego, États-Unis.

CHAMPAGNE, Marie-Pier, DUBE, Jean et LEGROS, Diego (2023). Walk with me: Exploring the role of pedestrianization on the commercial gentrification of nearby neighbourhood. 70th Annual North American Meeting of the Regional Science Association (14 - 18 novembre 2023), San Diego, États-Unis.

COMPAORE, Cynthia, BEHMEL, Sonja, DELPLA, Ianis et RODRIGUEZ, Manuel J (2023). How drinking water systems manage to climate change adapt from source to tap?. AWWA Annual Conference & Exposition (11 - 14 juin 2023), Toronto, Canada.

DIALLO, Thierno (2023). Co-bénéfices pour la santé et la qualité de vie, des politiques d'atténuation des changements climatiques au niveau local. Colloque 106 - Promouvoir les habitudes de vie dans le contexte des changements climatiques : du laboratoire au terrain (8 - 12 mai 2023), Montréal, Canada.

DIALLO, Thierno, BERUBE, Anouk et ROBERGE, Martin (2023). Nurses' Education and Perceptions on Climate Change: A Scoping Review. 6th International Conference on Environmental Sustainability and Climate Change (21 août 2023), Philadelphia, États-Unis.

DIALLO, Thierno, BERUBE, Anouk et ROBERGE, Martin (2023). Nurses' Education and Perceptions on Climate Change: A Scoping Review. World Nursing Science Conference (12 septembre 2023), Miami, États-Unis.

DUBE, Jean, DES ROSIERS, François et DEVAUX, Nicolas (2023). Logement social, oui mais pas ici. Impact de la construction de nouveaux logements sociaux sur les valeurs immobilières résidentielles unifamiliales : Le cas de la Ville de Québec. Colloque du GRIDEQ, Rimouski, Canada.

DUBE, Jean, HILALA, M., LE GALLO, Julie et CHAPEL, C. (2023). Do Real Estate Developers Benefit from Preserving Forest and Green Spaces in New Developments?. 70th North American Meetings of the Regional Science Association International (15 - 18 novembre 2023), San Diego, États-Unis.

DUBE, Jean, HILALA, M., LE GALLO, Julie et LEGROS, Diego (2023). Le transport en commun comme outil de densification urbaine : Le cas de la ville de Dijon, 2000-2020. 5e rencontres francophones transport et mobilité (RFTM) (7 - 9 juin 2023), Dijon, France.

DUBE, Jean, HILALA, M., LE GALLO, Julie et LEGROS, Diego (2023). Le transport en commun comme outil de densification urbaine : le cas de la ville de Dijon, 2000-2020. 62e congrès annuel de la SCSE, Québec, Canada.

DUBE, Jean, LE GALLO, Julie, HILALA, M., CHAPEL, C., DEVAUX, Nicolas et François DES ROSIERS (2023). Do real estate developers benefit from preserving forest and green spaces? An empirical investigation based on Québec City. 70th North American Meetings of the Regional Science Association International & XVII Spatial Econometrics Association World Conference (15 - 18 novembre 2024), San Diego, Californie.

DUFAUX, François (2023). Architecture au Canada. Conférence/atelier histoire de l'architecture, Politecnico di Torino (22 mai 2023), Turin, Italie.

ESPINOZA-SANHUEZA, Carolina, HEBERT, Marc, LALONDE, Jean-François et DEMERS, Claude (2023). Biophilic light and colour in northern architecture Main findings and proposed assessment methods. Réunion Scientifique Sentinelle Nord 2023 (15 - 16 novembre 2023), Québec, Canada.

ESPINOZA-SANHUEZA, Carolina, HEBERT, Marc, LALONDE, Jean-François et DEMERS, Claude (2023). Impact de l'éclairage électrique et de la couleur pour un développement architectural durable et biophilique dans les régions du Nord. 27e Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD (22 septembre 2023), Québec, Canada.

GHARAVI, Sarah, DUBE, Jean et CIARI, F. (2023). Comment les améliorations des infrastructures routières affectent-elles les choix modaux? Une simulation par modélisation multi-agents pour l'évaluer l'impact du REC (Réseau express de la Capitale). 5e rencontres francophones transport et mobilité (RFTM) (7 - 9 juin 2023), Dijon, France.

CORRIVEAU-PEEV, Pamela, GOSSELIN, Louis et André POTVIN. Identification des anomalies thermiques de l'enveloppe des habitations nordiques via une caméra IR à faible coût, Journées nordiques de l'Institut Nordique du Québec, (5 - 6 juin 2023) Trois-Rivières, QC, Canada.

CORRIVEAU-PEEV, Pamela, GOSSELIN, Louis et André POTVIN. Evaluating the performance of a low-cost thermal camera for detecting potential presence of moisture in northern buildings, Sentinel North Scientific Meeting, (15 - 16 novembre 2023) Québec, QC, Canada.

LALONDE, Benoît, ROBITAILLE, M.-J., BROUSSEAU, Yves, BARETTE, Nathalie et VANDERSMISSEN, Marie-Hélène (2023). Cartographie de la vulnérabilité et de l'exposition aux vagues de chaleur accablante des populations vivant dans 156 régions urbaines du Canada. Colloque Regards multidisciplinaires sur l'adaptation aux changements climatiques des villes du monde : quelles nouvelles mesures sont engagées ? ACFAS (8 - 12 mai 2023), Montréal, Canada.

LAVOIE, Claude (2023). Myriophylle à épis: dynamique des invasions et facteurs de risque. Forum national sur les lacs (7 - 8 juin 2023), Mont-Tremblant, Canada.

MALEKI, Mahnoush, MCGRAWTH, J, PELLETIER, Geneviève et RODRIGUEZ, Manuel J (2023). Strategies to Reduce the Impacts of Water Conservation on Water Quality in Full-Scale Water Distribution Systems. AWWA Annual Conference & Exposition (11 - 14 juin 2023), Toronto, Canada.

MARTIN, Tania (2023). Creature comforts in the wild: Sanitary blocs, utilities, and other amenities for accessible camping. Society for the Study of Architecture in Canada, Annual conference "Cast in Place" (31 mai - 1 juin 2023), Calgary, Canada.

MORETTI, GianPiero (2023). Inhabit the in-between. Dottorato DrACo, Università Roma La Sapienza.

MORETTI, GianPiero (2023). Rethinking the shore: new landscape and architectural strategies for the St. Lawrence River in a context of climate change. SOS Climate Waterfront Sustainable open solutions conference (10 - 13 mai 2023), Lisbon, Portugal.

MORIN, Dominique (2023). Antoine Gérin-Lajoie et la démarche éducative réformatrice des récits de Jean Rivard. Colloque « La pensée éducative et les intellectuels au Québec : les intellectuels nés avant 1875, CRIFPE, Montréal, Canada.

MORIN, Dominique et BEDARD, Mélanie (2023). Léon Gérin, l'éducation et l'émancipation des Canadiens français. Colloque « La pensée éducative et les intellectuels au Québec : les intellectuels nés avant 1875, CRIFPE, Montréal, Canada.

MORIN, Dominique, MERCIER, Guy et ROY, Nicolas (2023). Les aires de repeuplement et l'étalement excentrique : deux formations démographiques qui différencient le vieillissement des milieux de vie hors des régions métropolitaines au Québec. Colloque « Vieillissements pluriels et dimensions de la diversité des milieux de vie : quels enjeux, quelles approches et quels acteurs pour l'intervention ? », ACFAS (8 - 12 mai 2023), Montréal, Canada.

MORIN, Dominique, MERCIER, Guy et ROY, Nicolas (2023). Migrations dans l'étalement excentrique et dans des aires de repeuplement éloignées des grandes villes : la suite d'une croissance de la vie métropolitaine. Colloque international du CRDT, Québec, Canada.

ORTIZ-LOPEZ, Christian, BOUCHARD, Christian et RODRIGUEZ, Manuel J (2023). Machine learning models for modelling raw water quality supplying treatment plants, using hydrological and climatological data. PEOPLE 2023 International Conference. Collaborative Solutions to Environmental Problems under Climate Change (7 - 11 août 2023), Montréal, Canada.

PICKFORD-GUILBERT, J., GUILHERME, Stéphanie, RODRIGUEZ, Manuel J et LAURION, I (2023). Understanding and Protecting Traditional Alternative Water Sources in Nunavik: Pilot Project in Kangiqsualujjuaq, Canada. AWWA Annual Conference & Exposition (11 - 14 juin 2023), Toronto, Canada.

ROBERGE, Martin, BERUBE, Anouk et DIALLO, Thierno (2023). Nurses' education and perceptions on climate change: scoping reviews. The 29th International Council of Nurses (ICN) Congress (1 - 5 juillet 2023), Montréal, Canada.

ROCHE, Stéphane (2023). L'intelligence des lieux : pour des environnements urbains en santé, plus inclusifs, durables, et résilients. Colloque 2023 du Centre de recherche en intelligence et données géospatiales (CRDIG) (8 juin 2023), Québec, Canada.

RODRIGUEZ, Manuel J (2023). Spatio-temporal Variability of Concentrations and Exposures to DBPs in Municipal Water Systems. Gordon Conference: Water Disinfection, Byproducts and Health (30 juillet - 4 août 2023), South Hadley, États-Unis.

SCHEILI, Anna, BEHMEL, Sonja et RODRIGUEZ, Manuel J (2023). A Collaborative Initiative to Optimize the Use of Knowledge for the Implementation of Vulnerability Assessment of Source Waters. AWWA Annual Conference & Exposition (11 - 14 juin 2023), Toronto, Canada.

TABATABAEIFARD, Amin S., DEMERS, Claude, LALONDE, Jean-François, HÉBERT, Marc, POTVIN, André. (2023) Immersive interpretation of Arctic indoor spaces amid multi-variable environmental features, Sentinel North Annual Meeting, (15 - 16 novembre 2023), Québec, QC, Canada.

TALBOT, Jade, BROUSSEAU, Yves, LESSARD, Lily et VANDERSMISSEN, Marie-Hélène (2023). Cartographier la vulnérabilité psychosociale aux inondations en contexte de changements climatiques: apport de la géographie. Colloque Réflexions sur la contribution des sciences humaines et sociales à la compréhension intersectorielle des impacts des inondations - ACFAS (8 - 12 mai 2023), Montréal, Canada.

THANOS, Sotirios et DUBE, Jean (2023). Measure not by the Scale of Perfection: Fixed Effects Versus Price Capitalization of Temporally varying Environmental Amenities. 70th North American Meetings of the Regional Science Association International (15 - 18 novembre 2023), San Diego, États-Unis.

VILLENEUVE, Dominic (2023). Recherche-action déployant une offre de services en accompagnement-transport des personnes âgées de la Matanie. Congrès annuel de l'ACFAS (8 - 12 mai 2023), Québec, Canada.

VILLENEUVE, Dominic (2023). Perspectives genrées de la mobilité et de l'exclusion sociale liée à la mobilité à Québec et à Strasbourg. Congrès annuel de l'ACFAS (8 - 12 mai 2023), Montréal, Canada.

## » PUBLICATIONS : AUTRES

### ACTES DE CONFÉRENCE

ARDILA, Andrés, RODRIGUEZ, Manuel J et PELLETIER, Geneviève (2023). Optimization of water quality degradation monitoring in distribution networks: Spatio-temporal representativeness vs citizens' risk. Efficient 2023 Urban water Management, Bordeaux.

ARDILA, Andrés, RODRIGUEZ, Manuel J et PELLETIER, Geneviève (2023). Spatiotemporal optimization of water quality surveillance in urban distribution networks. 40th IAHR World Congress Rivers - Connecting Mountains and Coast, Vienne.

ORTIZ-LOPEZ, Christian, BOUCHARD, Christian, TORRES, A. et RODRIGUEZ, Manuel J (2023). A data-driven methodology for modelling the raw water quality supplying a treatment plant, after rainfall and river flow rate events. 9th IWA-ASPIRE Conference & Exhibition,, Kaohsiung.

ORTIZ-LOPEZ, Christian, BOUCHARD, Christian, TORRES, A. et RODRIGUEZ, Manuel J (2023). Decision-Making Improvement and Modelling Tools for Drinking Water Treatment during Rainfall Events. 40th IAHR World Congress Rivers - connecting mountains and coast, Vienne.

### COMMUNICATIONS ET INTERVENTIONS SUR INVITATION

DESPRES, Carole (2023). Des banlieues durables, dites-vous? 25 ans de recherche engagée et de solutions concertées. Forum international sur les mobilités périurbaines et rurales , (2023), Québec, Canada.

DIALLO, Thierno (2023). L'Évaluation d'impact sur la santé et la Santé dans toutes les politiques. Rencontre du Réseau Francophone de l'Institut Pégase (28 juin 2023).

DIALLO, Thierno (2023). Changements climatiques, santé et migrations : (ré)agir à la croisée des chemins. Expériences et perspectives. Expert invité de la Table ronde (webinaire) organisé par le Réseau de recherche en santé des populations du Québec (RRSPQ) (25 mai 2023).

DIALLO, Thierno (2023). L'action climatique; une mobilisation collective, en partenariat avec le milieu pour une société en mouvement. Table ronde organisée dans le cadre de l'annonce du partenariat philanthropique de Promutuel Assurance pour le Chantier d'avenir en action climatique et l'institut EDS (13 septembre 2023), Québec, Canada.

DIALLO, Thierno (2023). Changements climatiques et santé. Évènement spécial sur le climat et la santé. Faculté des sciences infirmières de l'Université Laval et Vice-rectorat aux affaires internationales et au développement durable de l'Université Laval (21 novembre 2023), Québec, Canada.

DIALLO, Thierno et ANDRE, P. (2023). Évaluations environnementales et évaluation d'impact sur la santé – Des approches complémentaires pour de meilleures décisions publiques. Webinaire du Réseau d'échanges sur les enjeux en santé environnementale (RÉESE) (12 décembre 2023).

DIALLO, Thierno (2023). Crise climatique et santé. Balado « Questions sans frontières », une initiative de l'Université Laval, de l'Université de Montréal et de l'Université du Québec à Montréal (UQAM) (13 juin 2023), Montréal, Canada.

DIALLO, Thierno (2023). L'approche globale d'un enjeu environnemental. Podcast « Santé Environnement #6 » organisé par la Haute école de santé HES-SO Genève (12 mai 2023), Genève, France.

DUBE, Jean et DES ROSIERS, François (2023). Et si l'argent poussait dans les arbres?. Conférence Verdir l'immobilier, Organisée par la Conférence régionale de l'environnement (CRE) de la Capitale-Nationale (2023), Québec, Canada.

DUBE, Jean (2023). Quantifier les externalités urbaines : le rôle du marché immobilier, Une application concrète des méthodes d'analyse causale. midi-conférence de l'ASDEQ (2023), Montréal, Canada.

DUFAUX, François (2023). Espace habité : les filtres de la représentation. CIEQ Québec et études québécoises : enjeux de la recherche, Centre interuniversitaire d'études québécoises (CIEQ) (25 août 2023), Québec, Canada.

DUFAUX, François (2023). La mesure graphique des faits. Atelier scientifique : Carte, image, texte : matériaux pour la communication scientifique, Centre interuniversitaire d'études québécoises (CIEQ), (30 novembre 2023, Québec.

ROCHE, Stéphane (2023). « Leadership au service de l'intérêt commun et du mieux-être des collectivités » avec Lucien Bouchard, Sophie Brochu et Dre. Joanne Liu. 3ème forum du Cercle des Leaders de l'Université Laval, Québec, Canada.

ROCHE, Stéphane (2023). Table ronde « Données ouvertes : quels enjeux pour les municipalités et les territoires? ». MTL CONNECTE 2023 : la semaine numérique de Montréal (10 - 13 octobre 2023), Montréal, Canada.

ROCHE, Stéphane (2023). Table ronde « Les villes du futur : repenser l'environnement urbain pour des centres-villes dynamiques ». The Conference of Montreal 2023 – Thriving in a World in Transition (12 - 14 juin 2023), Montréal, Canada.

ROCHE, Stéphane (2023). Les défis de la mobilité dans les nouveaux quartiers (vidéo). Magazine Photo Société (17 octobre 2023).

RODRIGUEZ, Manuel. Desinfección y sus subproductos. VI Semana Internacional de Ingeniería 2023 UCC Ibagué, (17-18 mai 2023), Ibagué, Colombie.

VILLENEUVE, Dominic. L'exclusion sociale liée à la mobilité... c'est quoi au juste?. Forum interrégional mobilité durable, En ligne, (29 mars au 5 avril 2023).

## PROJETS DE RECHERCHE-CRÉATION

Atlas Doing Things Differently, Habiter le Nord Québécois, (ressource en ligne), <https://www.doingthingsdifferently.ca/>

Ideas for Kitiganik. Projets et idées pour la communauté anichinabée de Rapid Lake, Habiter le Nord Québécois, (ressource en ligne), <https://habiterlenordquebe.wixsite.com/ideas-for-kitiganik>

## » CITATIONS DANS LES MÉDIAS

### Mobilité

BORDELEAU-GAGNÉ, Florence. [Transport actif à Québec: Bilan et perspectives](#). Balado, Impact Campus, 27 octobre 2023. (Dominic Villeneuve)

CHOUINARD, Érik. [Est-ce que le Québec peut réduire de moitié son nombre d'autos?](#), ICI Québec, Radio-Canada, 16 août 2023. (Dominic Villeneuve)

DESROSIERS, Sébastien. [Reentrée parlementaire: la CAQ et le défi de reconquérir Québec](#). Radio-Canada, 30 janvier 2024. (Jean Mercier)

[Enquête Origine-Destination : connaître les habitudes de déplacement des ménages](#). Le téléjournal Québec, Radio-Canada, 6 septembre 2023. (Jean Dubé)

[La fin du tramway de Québec?](#) Le téléjournal Québec, Radio-Canada, 9 novembre 2023. (Jean Mercier)

LAVOIE, Jonathan. [Le télétravail aurait réduit la circulation sur les ponts, mais pas ailleurs](#). ICI Québec, Radio-Canada, 13 février 2024. (Jean Dubé)

[Le 3e lien ne va pas régler les problèmes de congestion, dit un expert](#). C'est encore mieux l'après-midi, Radio-Canada Ohdio, 4 octobre 2023. (Jean Dubé)

[Legault dit non au plan B de Marchand: analyse d'un expert politique](#). Première Heure, Radio-Canada, 9 novembre 2023. (Jean Mercier)

LELIÈVRE, Dominique. [Nouveau 3e lien: accueil tiède des experts et des organismes](#). Journal de Québec, 4 avril 2023. (Jean Dubé et Jean Mercier)

MARTIN, Stéphanie. [Des années de morosité si on abandonne le projet de tramway à Québec](#). Journal de Québec, 2 novembre 2023. (Jean Mercier et Marie-Hélène Vandersmissen)

MARTIN, Stéphanie et MOALLA, Taïeb. [Troisième lien: pas besoin d'un tunnel ou d'un nouveau pont, disent les experts](#). Journal de Québec, 23 septembre 2023. (Emiliano Scanu, Jean Mercier, Marie-Hélène Vandersmissen, Jean Dubé)

MERCIER, Jean. [Nouveau troisième lien: le temps des remue-ménages](#). Opinions, Le Soleil, 4 mai 2023 (Jean Mercier)

MOLLA, Taïeb. [L'idée d'un référendum sur le tramway fortement critiquée](#). Journal de Québec, 16 octobre 2023. (Jean Mercier, Marie-Hélène Vandersmissen, Emiliano Scanu)

NICOLE, Xavier. [Des alternatives pour améliorer la fluidité de la circulation](#). Journal de Lévis, 24 janvier 2024. (Jean Dubé et Jean Mercier)

NICOLE, Xavier. [Le troisième lien, «pas une nécessité» selon des experts](#). Journal de Lévis, 24 janvier 2024. (Jean Mercier et Jean Dubé)

[Premier Minister Legault rejects Quebec City's latest tramway plan](#). Breakaway with Alison Brunette, CBC Radio, 9 novembre 2023. (Jean Mercier)

[Réseau structurant: mandater la CDPQ, la bonne solution?](#) C'est encore mieux l'après-midi, Radio-Canada, 21 novembre 2023. (Dominic Villeneuve)

SAUVAGEAU, Flavie. [Enquête Origine-Destination : Québec veut connaître vos déplacements](#). ICI Québec, Radio-Canada, 6 septembre 2023. (Jean Mercier et Jean Dubé)

### Immobilier

[Bas-Saint-Laurent : le Fleuve comme allié économique des hôteliers](#). TVA Nouvelles CIMT\CHAU, 11 août 2023. (Jean Dubé)

L'état du marché immobilier à Québec. Le téléjournal Québec, Radio-Canada, 15 avril 2023. (François Des Rosiers)

La crise de l'immobilier commercial. Les matins d'ici (Ottawa-Gatineau), Radio-Canada, 11 avril 2023. (François Des Rosiers)

LAROSE, Yvon. [Démolir une propriété vieillissante pour faire place à un nouveau bâtiment](#). Uvalal Nouvelles, 15 août 2023. (Jean Dubé)

TISON, Marc. Marché hypothécaire et terme des prêts : Le système canadien soit-il être revu?. La Presse, 11 décembre 2023. (François Des Rosiers)

## Gestion des plantes envahissantes

BORDELEAU, Jean-Louis. [La renouée du Japon, une plante invincible qui envahit le Québec](#). Le Devoir, 14 juillet 2023. (Claude Lavoie)

HAMANN, Jean. [Pissenlit contre pelouse: une histoire d'amour et de haine](#), Uvalal Nouvelles, 18 mars 2024. (Claude Lavoie)

HAMANN, Jean. [Renouée du Japon: mieux vaut prévenir que d'essayer de guérir](#). Uvalal nouvelles, 29 mai 2023. (Claude Lavoie)

[Le Pissenlit, ce mal-aimé](#). La Semaine Verte, Radio-Canada, 15 avril 2023. (Claude Lavoie)

[Les origines de la pelouse et de son ennemi juré, le pissenlit](#). Aujourd'hui l'histoire, Radio-Canada, 11 mai 2023. (Claude Lavoie)

[L'herbe à poux et les allergies qu'elle provoque](#). Aujourd'hui l'histoire, Radio-Canada Ohdio, 16 septembre 2023. (Claude Lavoie)

TANGUAY, Sébastien. «Réinventer les villes» un concours international pour voir la ville en vert. Le Devoir, 15 janvier 2024. (Geneviève Cloutier)

[Tout sur le myriophylle à épi](#). La nature selon Boucar, Radio-Canada Ohdio, 26 août 2023. (Claude Lavoie)

## Eau potable

HAMANN, Jean. [Une méthode simple pour évaluer la qualité de l'air dans les piscines intérieures](#). Uvalal Nouvelles, 6 novembre 2023. (Manuel J. Rodriguez)

## Développement régional

La Zone économique métropolitaine, à quoi ça sert ? (8h17). Première Heure, Radio-Canada, 26 juin 2023. (Jean Dubé)

LABRIE, Doris. Municipalités rurales et fusions volontaires. Pour faire un monde, Radio-Canada Régina, 11 mars 2024. (François Des Rosiers)

LAROSE, Yvon. [Comment survivre à l'arrivée d'un méga-détaillant comme Walmart](#). Uvalal Nouvelles, 29 février 2024. (Jean Dubé)

## Architecture et études nordiques

[Biologie, architecture et gestion des déchets dans le Grand Nord. Les années lumières](#). Radio-Canada, 19 novembre 2023. (Claude Demers)

DESSUREAULT, Matthieu. [Dans les coulisses de la recherche nordique \(reportage vidéo\)](#). Uvalal Nouvelles, 18 septembre 2023. (Geneviève Vachon)

La sauvegarde de la Maison Pollack, Québec 18h00, ICI Radio-Canada Première, 25 août 2023. (François Dufaux)

[Quand l'habitat est en symbiose avec la culture inuite](#). Uvalal Nouvelles, 21 mars 2024. (Geneviève Vachon)

[Solidifier la collaboration avec les Autochtones du monde entier](#). Transports Canada, 8 novembre 2023. (Roxane Lavoie)

## Autres

[Diminution des naissances](#). Cest encore mieux l'après-midi, Radio-Canada, 1er mai 2023. (Dominique Morin)

LAROSE, Yvon. [Le Groupe interdisciplinaire de recherche sur les banlieues a 25 ans](#). Uvalal Nouvelles, 29 septembre 2023. (Carole Després)

LAROSE, Yvon. [L'Université Laval à la COP28](#). Uvalal Nouvelles, 19 décembre 2023. (Stéphane Roche)

REY, Marc-Antoine Franco. [Sans enfants, sans tabous](#). Le Devoir, 28 août 2023. (Dominique Morin)

## » ACTIVITÉS DE DIFFUSION DE LA RECHERCHE

### COLLOQUE ÉTUDIANT PLURIDISCIPLINAIRE DU CRAD

Événement phare du CRAD, le Colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD couvre tous les thèmes liés à l'aménagement et au développement régional. Il réunit annuellement un public composé de personnes provenant de divers milieux (recherche, pratique professionnelle et action citoyenne). Les étudiantes et étudiants membres du CRAD sont invités à y présenter leurs travaux de recherche.

Le 31 mars 2023 devait avoir lieu le 27<sup>e</sup> colloque étudiant du CRAD. En raison de la grève des professeurs et professeurs de l'Université Laval, membres du SPUL, le colloque a été reporté à l'automne 2023.

L'événement s'est finalement déroulé le 22 septembre 2023, à l'Espace Jardin du Pavillon Alphonse-Desjardins. Plus d'une soixantaine de personnes étaient présentes. Sept étudiants et étudiantes de différentes disciplines (ATDR, sciences forestières, architecture, sociologie) y ont présenté leurs travaux. Lors de cette édition, les 50 ans du CRAD ont été soulignés. Un prix coup de cœur a également été remis à Émilie Houde-Tremblay (étudiante au doctorat en ATDR) pour sa présentation sur l'agroécologie madrilène. L'événement s'est clôturé par une activité de réseautage au Café Fou AELIÉS.

Il est important de souligner l'implication d'étudiantes et d'étudiants, membres du CRAD, dans l'organisation de cette activité : Diego Andres Cardenas Morales (étudiant au doctorat en ATDR), Rosalie Dumas (étudiante à la maîtrise avec mémoire en ATDR), Dominique Duchesne (étudiante à la maîtrise en sociologie), Cynthia Compaore (étudiante au doctorat en ATDR), Lina Ballita (étudiante à la maîtrise en sciences de l'architecture).



De gauche à droite: Habila Amadou Djibo (étudiant au doctorat en ATDR), Laurence Boudreault (étudiante au doctorat en sciences forestières), Émilie Houde-Tremblay (étudiante au doctorat en ATDR), Lisa Ramin (étudiante à la maîtrise avec mémoire en ATDR), Carolina Espinoza-Sanhueza (étudiante au doctorat en sciences de l'architecture), Andres Ardila (étudiant au doctorat en ATDR), Hubert Armstrong (étudiant au doctorat en sociologie).



## CONFÉRENCES-MIDI

Encore une fois cette année, le CRAD a offert une programmation diversifiée de conférences-midi. Au total, sept conférences-midi se sont tenues. Les thématiques variées et la venue de conférenciers et conférencières de l'international ont suscité la participation de la communauté cradienne.

Parmi les conférences offertes, la conférence « Québec : star de l'économie canadienne » de Mario Polèse et Pierre Fortin, deux sommités dans le domaine du développement économique et régional, a provoqué un fort engouement. Cette dernière a, notamment fait l'objet d'un [article](#) sur le site ULaval Nouvelles.



**CONFÉRENCE-MIDI DU CRAD**  
En collaboration avec le réseau VRM et le CRDT

**QUÉBEC, STAR DE L'ÉCONOMIE CANADIENNE**

Conférenciers:  
MARIO POLÈSE, professeur émérite à l'INRS, Centre Urbanisation Culture Société  
PIERRE FORTIN, professeur émérite d'économie à l'École des sciences de la gestion, UQAM

Date : 14 mars de 12h à 13h30  
Lieu : Le CERCLE (ADJ-4512-4514)  
Pavillon Alphonse-Desjardins, Université Laval  
Inscription requise :   
<https://www.cerclenouvelles.com/fr/444649/>

Centre de recherche en aménagement et développement  
UNIVERSITÉ LAVAL



ULaval nouvelles

Société

### Québec, star de l'économie canadienne

De 2001 à 2023, l'agglomération de Québec a connu la plus forte croissance économique parmi les 13 plus grandes régions métropolitaines du Canada.



Le Québec est une star de l'économie canadienne. Au cours des deux premières décennies du 21<sup>e</sup> siècle, la région métropolitaine de Québec a affiché le plus haut de taux de croissance du PIB réel par habitant d'âge actif des 11 grandes métropoles canadiennes. Au point où le PIB réel par habitant qu'elle avait atteint en 2019 la plaçait tout près du premier rang au pays. Nous sommes d'avis que cette performance économique aussi brillante qu'inattendue n'est pas le fruit du hasard. Elle a bénéficié de la démographie, de la géographie et d'accidents de l'histoire, mais encore et surtout d'un capital social cohésif, d'une identité forte, d'un excellent niveau de scolarisation, d'un appui ferme à la diversité entrepreneuriale et d'un leadership politique local consentiel et astucieux qui a réussi à déjouer les contraintes imposées à l'autonomie municipale. L'expérience vécue par Québec démontre que l'économique et le social ne sont pas antinomiques, mais peuvent et doivent au contraire se renforcer mutuellement.

Le Québec est une star de l'économie canadienne. Au cours des deux premières décennies du 21<sup>e</sup> siècle, la région métropolitaine de Québec a affiché le plus haut de taux de croissance du PIB réel par habitant d'âge actif des 11 grandes métropoles canadiennes. Au point où le PIB réel par habitant qu'elle avait atteint en 2019 la plaçait tout près du premier rang au pays. Nous sommes d'avis que cette performance économique aussi brillante qu'inattendue n'est pas le fruit du hasard. Elle a bénéficié de la démographie, de la géographie et d'accidents de l'histoire, mais encore et surtout d'un capital social cohésif, d'une identité forte, d'un excellent niveau de scolarisation, d'un appui ferme à la diversité entrepreneuriale et d'un leadership politique local consentiel et astucieux qui a réussi à déjouer les contraintes imposées à l'autonomie municipale. L'expérience vécue par Québec démontre que l'économique et le social ne sont pas antinomiques, mais peuvent et doivent au contraire se renforcer mutuellement.

### Les enjeux de la gestion des villes et de la mobilité au Brésil | 24 août 2023

Conférencier: Anisio Brasileiro de Freitas Dourado, professeur au département de génie civil de l'Université Fédérale de Pernambuco (Brésil) et chercheur invité au CRAD.

### Pour un nouveau modèle de gestion des villes et de la mobilité au Brésil: une approche basée sur les communs | 14 septembre 2023

Conférencier: Anisio Brasileiro de Freitas Dourado, professeur au département de génie civil de l'Université Fédérale de Pernambuco (Brésil) et chercheur invité au CRAD.

### La marche: trajectoire d'un objet de politique publique entre centres-villes et périurbain | 25 octobre 2023

Conférencier: Jean-Paul Hubert, géographe et directeur de recherche à l'Université Gustave Eiffel de Marne la Vallée (France).

### Les villes dans un monde en mutation - retour d'expériences: RD. Congo, Corée du Sud et Japon | 6 novembre 2023

Conférencier: Chrioni Tshiswaka Tshilumba, doctorant en gestion des catastrophes à l'Université de Kansai (Japon).

### Perspectives régionales sur le centre de gravité économique du Canada et l'impact potentiel de l'automatisation sur les marchés de l'emploi | 8 février 2024

Conférencier: Sébastien Breau, professeur agrégé au département de géographie de l'Université McGill.

### Comprendre la boîte noire de la production urbaine? | 15 février 2024

Conférencière: Maryvonne Prévot, professeure en aménagement et urbanisme à l'Institut d'aménagement et d'urbanisme (IAUGL) de Lille et en école d'ingénieur (Polytech-Lille), chercheuse invitée au CRAD.

### Québec, star de l'économie canadienne | 14 mars 2024

Conférenciers: Mario Polèse, professeur émérite à l'INRS, Centre Urbanisation, Culture, Société et Pierre Fortin, professeur émérite d'économie à l'École des sciences de la gestion, UQAM.

Une conférence en collaboration avec le réseau Villes Régions Monde (VRM) et le Centre de recherche sur le développement territorial (CRDT).

**CONFÉRENCE-MIDI DU CRAD**

**POUR UN NOUVEAU MODÈLE DE GESTION DES VILLES ET DE LA MOBILITÉ AU BRÉSIL : UNE APPROCHE BASÉE SUR LES COMMUNS**

Conférencier : Anísio Brasileiro de Freitas Dourado, Professeur au département de génie civil de l'Université Fédérale de Pernambuco (Brésil)

Date : 14 septembre à 12h  
 Lieu : salle 1613  
 Pavillon Félix-Antoine-Savard

Inscription requise :  
  
<https://forms.office.com/r/htpbr2vFF>

Centre de recherche en aménagement et développement  


**CONFÉRENCE-MIDI DU CRAD**

**LES ENJEUX DE LA GESTION DES VILLES ET DE LA MOBILITÉ AU BRÉSIL**

Conférencier : Anísio Brasileiro de Freitas Dourado, Professeur au département de génie civil de l'Université Fédérale de Pernambuco (Brésil)

Date : 24 août à 12h  
 Lieu : salle 1613  
 Pavillon Félix-Antoine-Savard

Inscription requise :  
  
<https://forms.office.com/r/Qjv7Uvc4zt>

Centre de recherche en aménagement et développement  


**CONFÉRENCE-MIDI DU CRAD**

**LA MARCHÉ : TRAJECTOIRE D'UN OBJET DE POLITIQUE PUBLIQUE ENTRE CENTRES-VILLES ET PÉRIURBAIN**

Conférencier : Jean-Paul Hubert, géographe et directeur de recherche à l'Université Gustave Eiffel à Marne la Vallée (France)

Date : 25 octobre à 12h  
 Lieu : salle 2419  
 Pavillon Charles-De-Koninck

Inscription requise :  
  
<https://forms.office.com/r/Az0zbt7njf6>

**Résumé**  
 De nombreux signes tendent à montrer que la marche est devenue un objet politique. Elle sert en effet plusieurs intérêts publics : santé, animation sociale et économique des quartiers, mobilité intermédiaire soutenable. Cela signifie qu'il faut lui accorder plus d'espace, notamment en voirie, et écouter davantage les revendications des piétons.  
 Mais quel type d'objet politique est la marche ? Souvent qualifiée en « mobilité active », on lui assigne un rôle utilitaire en centre-ville et un rôle de loisirs en périphérie, laissant les espaces intermédiaires dans un flou fonctionnel ingérable par les services techniques.  
 Proposons de considérer la marche comme un mode d'occupation de l'espace permettant la réalisation d'activités « pédestres » diverses et variables selon les positions dans la forme urbaine. Alors, il faut penser à organiser l'infrastructure hybride (trotoirs et traversées, jardins et parcs, sentiers, passages commerciaux...) où ces activités se réalisent et la gérer comme un bien commun.

Centre de recherche en aménagement et développement  


**CONFÉRENCE-MIDI DU CRAD**

**LES VILLES DANS UN MONDE EN MUTATION RETOUR D'EXPIÉRIENCES: RD. CONGO, CORÉE DU SUD ET JAPON**

Conférencier : Chironi Tshiwaka Tshilumba, doctorant en gestion des catastrophes à l'Université de Kansai (Japon)

Date : 6 novembre à 12h  
 Lieu : salle 1538  
 Pavillon Félix-Antoine-Savard

Inscription requise :  
  
<https://forms.office.com/r/qqCeFTabnh>

**Résumé**  
 Le monde change et, avec lui, les villes aussi. D'ici 2030 les villes abriteront plus de la moitié de la population mondiale et seront inévitablement confrontées à des changements technologiques et climatiques majeurs. Or, ces changements s'ajoutent des préoccupations patrimoniales et sociales.  
 Cette conférence traitera d'observations issues d'expériences en RD Congo, en Corée du Sud et au Japon. Elle abordera la manière dont les villes s'organisent autour d'une fabrique urbaine locale et intégrée pour faire face aux défis majeurs auxquels elles sont confrontées.

Centre de recherche en aménagement et développement  


**CONFÉRENCE-MIDI DU CRAD**

**PERSPECTIVES RÉGIONALES SUR LE CENTRE DE GRAVITÉ ÉCONOMIQUE DU CANADA ET L'IMPACT POTENTIEL DE L'AUTOMATISATION SUR LES MARCHÉS DE L'EMPLOI**

Conférencier : Sébastien Breau, professeur agrégé au département de géographie de l'Université McGill

Date : 8 février à 12h  
 Lieu : salle 1613  
 Pavillon Félix-Antoine-Savard

Inscription requise :  
  
<https://forms.office.com/r/1t7BH78AU>

**Résumé**  
 Deux capsules de recherche sont présentées dans le cadre de cette conférence. Dans la première, nous évaluons l'impact que l'automatisation pourrait avoir sur les marchés du travail. En appliquant l'approche développée par Frey et Osborne (2017), nous estimons qu'environ 32 % des emplois au Canada sont exposés à un risque élevé d'automatisation. Nous identifions des groupes de régions à haut risque principalement dans l'Est du pays, dans les provinces maritimes et au Québec. Nous constatons également que les régions plus petites sont généralement plus vulnérables à l'automatisation.  
 La deuxième capsule présente de nouvelles estimations du centre de gravité économique du Canada en utilisant les zones de travail autonomes comme unité régionale d'analyse. De 1986 à 2019, le centre de gravité économique du Canada s'est déplacé d'est en ouest sur une distance nette de 173 km. Dans le cadre de ce déplacement global vers l'ouest, nous identifions cinq vecteurs de mouvement distincts où des changements directionnels majeurs ont eu lieu, motivés en grande partie par les fluctuations du prix des ressources naturelles (en particulier l'énergie).

Centre de recherche en aménagement et développement  


**CONFÉRENCE-MIDI DU CRAD**

**COMPRENDRE « LA BOÎTE NOIRE » DE LA PRODUCTION URBAINE ?**

Conférencière : Maryvonne Prévot, professeure en aménagement et urbanisme à l'Institut d'aménagement et d'urbanisme (IAU) de Lille et en école d'ingénieur (Polytech-Lille)

Date : 15 février à 12h  
 Lieu : salle 1613  
 Pavillon Félix-Antoine-Savard

Inscription requise :  
  
<https://forms.office.com/r/yABnsp0kvs>

**Résumé**  
 Depuis plus d'une quinzaine d'années, au travers de différents prismes la dialectique du visible et de l'invisible dans la fabrique de la ville et des études urbaines constitue un fil rouge de mes travaux. L'analogie de la boîte noire véhicule à la fois une image positive au sens où elle permet de comprendre certaines causes, certains mécanismes, mais aussi négative en étant associée à l'opacité, la fermeture, l'inaccessible au regard. Je reprendrai cette image en l'associant aux différents travaux sur lesquels je reviendrai à cette occasion. Plus précisément, j'aborderai les origines chrétiennes de certains acteurs majeurs de la fabrique urbaine, les jeux sérieux, ou encore la part grandissante du numérique, des données dans la fabrique et la gestion urbaine.

Centre de recherche en aménagement et développement  


## LE CRAD DANS L'ÉCOSYSTÈME UNIVERSITAIRE

Le CRAD a agi à titre de partenaire dans l'organisation de plusieurs événements scientifiques. L'implication du CRAD dans ces activités prend des formes variées (soutien financier, promotion, diffusion, appui logistique, etc.).

[Université d'été La santé au coeur de l'aménagement du territoire : l'évaluation d'impact en santé \(EIS\) | 3 au 6 juillet 2023](#)

L'objectif général de cette formation de quatre jours présentée par PIRAMIDES était de familiariser les professionnelles et professionnels des organismes municipaux et de santé publique du Québec à la collaboration intersectorielle dans les démarches de planification territoriale. L'activité, organisée avec l'appui du gouvernement du Québec (MSSS et MAMH), sera de retour pour une deuxième édition à l'été 2024.

[Journée scientifique sur l'eau | 26 octobre 2023](#)

La Chaire de recherche industrielle CRSNG en gestion et surveillance de la qualité de l'eau potable et Agiro ont organisé, en collaboration avec le CRAD, une grande journée scientifique sur le thème de l'eau le 26 octobre 2023. Au cours de cette journée, 17 conférenciers et conférencières ont présenté leurs travaux sur la surveillance et la protection des sources d'eau potable, la traitabilité de l'eau, le suivi de la qualité en réseau de distribution, les enjeux de l'eau souterraine, les contaminants d'intérêt émergent et les défis de l'alimentation en eau dans les communautés vulnérables. Près d'une centaine de personnes de la communauté académique, du milieu de la recherche et des milieux pratiques ont assisté à cette journée.

[La forêt au prisme des données géospatiales | 20 mars 2024](#)

Ars Geomatica a organisé, avec le soutien du CRAD et du Centre de recherche en données et intelligence géospatiales (CRDIG), une activité constituée de conférences et d'une table ronde sur le thème de la forêt et les données géospatiales. Plusieurs membres étudiants et étudiantes du CRAD ont participé à l'organisation de cette activité.



8h45 à 9h30	9h45 à 10h30	10h45 à 11h30
<b>Variation des propriétés du bois de l'épérette noire (Picea mariana) [M.Sc.] B.S.P. à l'échelle du peuplement forestier dans la forêt boréale du Québec</b> Lady Cardona (Ing., M.Sc., Chercheuse au doctorat - CPMR)	<b>Cartographier l'évolution des forêts privées au Québec</b> Maude Flamand-Hubert (Professeure agrégée, Département des sciences du bois et de la forêt, Titulaire de la Chaire de leadership en enseignement en gestion durable des forêts privées - CEG)	<b>La vision par ordinateur en 3D pour le milieu forestier</b> Olivier Stocker (Chercheur au doctorat - CRDIG - Université Laval)
<b>Table ronde</b> 11h45 à 12h30		<b>Table ronde</b> 11h45 à 12h30
Les données géospatiales pour représenter la forêt : réalités, enjeux et défis.		



Conférence Enjeux et opportunités d'un tramway à Québec | 2 avril 2024

La Chaire Publique de l'AEIÉS, le CRAD, l'Institut EDS et le Vice-rectorat aux affaires internationales et au développement durable, ont organisé une grande conférence sur le thème de la mobilité et du transport à Québec. En réunissant des experts, des décideurs politiques, des représentants de la société civile et des citoyens intéressés par la question, cette conférence souhaitait offrir un espace de discussion et de réflexion sur les enjeux et les opportunités liés au projet de tramway à Québec. Deux membres réguliers, Jean Dubé et Dominic Villeneuve, et une membre régulière, Marie-Hélène Vandersmissen, ont formé le panéliste d'experts invités lors de cet événement.



Plusieurs collaborations plus sporadiques ont été entretenues par le CRAD au cours de la dernière année. Ces activités et partenariats témoignent de la renommée du Centre et de son dynamisme au sein de la communauté universitaire.



Interlocuteurs et intercolutrices de la grande conférence sur le thème du transport et de la mobilité, 2 avril 2024

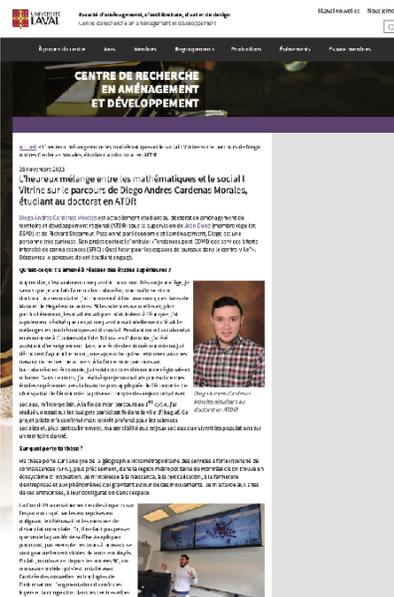
De gauche à droite: Janie Piuze-Duclos (coordonnatrice aux activités à l'École supérieure d'études internationales), Pierre Michelot Jean Claude (directeur de la Chaire Publique AEIÉS), Marie-Hélène Vandersmissen (professeure au département de géographie, UL), Dominic Villeneuve (professeur à l'ESAD, UL), Jean Dubé (professeur à l'ESAD, UL), Étienne Grandmont (député de Taschereau), Pascal Paradis (député de Jean-Talon), Jean-Yves Duclos (ministre des Services publics et de l'Approvisionnement du Canada), François Gélinau (vice-recteur aux affaires internationales et au développement durable), Stéphane Roche (professeur au département des sciences géomatiques et directeur de l'Institut EDS, UL). PHOTO: Chaire publique AEIÉS.

# VITRINE SUR LA RECHERCHE DES MEMBRES DU CRAD

Par différents canaux, le CRAD fait rayonner les travaux de recherche et les activités qui mobilisent ses membres.

La section **Actualités** du site web du CRAD, la **page Facebook** du Centre et Bulletin de nouvelles du CRAD, qui rejoint plus de 600 personnes, sont alimentés en ce sens.

La rubrique **Vitrine sur la recherche des membres** du site web du CRAD met particulièrement en valeur le parcours des chercheurs et chercheuses, étudiants et étudiantes, professionnels et professionnelles de recherche, membres du Centre. Au total, 14 vitrines ont été produites depuis le début de l'initiative en 2020. Au cours de la dernière année, Émilie Houde-Tremblay (étudiante au doctorat en ATDR) et Diego Andres Cardenas Morales (étudiant au doctorat en ATDR) ont tout deux fait l'objet d'une vitrine.



**Centre de recherche en aménagement et développement de l'Université Laval**  
20 mars à 15:58

**Émilie Houde-Tremblay**  
Émilie Houde-Tremblay (étudiante au doctorat en ATDR) a accordé une entrevue à l'équipe de la vitrine sur la recherche en aménagement et développement de l'Université Laval. Elle est étudiante au doctorat en ATDR et travaille sur le thème de l'écologie urbaine.



**Émilie Houde-Tremblay**  
Émilie Houde-Tremblay, étudiante au doctorat en ATDR.

**Centre de recherche en aménagement et développement de l'Université Laval**  
11 novembre 2023

**Francis Crad**  
Abdou Karim Hamon (étudiant) a accordé une entrevue à l'équipe de la vitrine sur la recherche en aménagement et développement de l'Université Laval. Il est étudiant au doctorat en ATDR et travaille sur le thème de l'écologie urbaine.



**Francis Crad**  
Abdou Karim Hamon (étudiant) a accordé une entrevue à l'équipe de la vitrine sur la recherche en aménagement et développement de l'Université Laval.

**Centre de recherche en aménagement et développement de l'Université Laval**  
10 décembre 2023

**Francis Crad**  
Abdou Karim Hamon (étudiant) a accordé une entrevue à l'équipe de la vitrine sur la recherche en aménagement et développement de l'Université Laval. Il est étudiant au doctorat en ATDR et travaille sur le thème de l'écologie urbaine.



**Francis Crad**  
Abdou Karim Hamon (étudiant) a accordé une entrevue à l'équipe de la vitrine sur la recherche en aménagement et développement de l'Université Laval.

**Centre de recherche en aménagement et développement de l'Université Laval**  
7 décembre 2023

**Francis Crad**  
Abdou Karim Hamon (étudiant) a accordé une entrevue à l'équipe de la vitrine sur la recherche en aménagement et développement de l'Université Laval. Il est étudiant au doctorat en ATDR et travaille sur le thème de l'écologie urbaine.



**Francis Crad**  
Abdou Karim Hamon (étudiant) a accordé une entrevue à l'équipe de la vitrine sur la recherche en aménagement et développement de l'Université Laval.

**Centre de recherche en aménagement et développement de l'Université Laval**  
4 mars 2023

**Francis Crad**  
Le parcours de Samuel Boudreau (membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat) est en valeur dans un article d'actualité. Samuel Boudreau est un chercheur en aménagement et développement de l'Université Laval.



**Samuel Boudreau**  
Samuel Boudreau, membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat.

**Centre de recherche en aménagement et développement de l'Université Laval**  
4 mars 2023

**Francis Crad**  
Le parcours de Samuel Boudreau (membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat) est en valeur dans un article d'actualité. Samuel Boudreau est un chercheur en aménagement et développement de l'Université Laval.



**Samuel Boudreau**  
Samuel Boudreau, membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat.

**Centre de recherche en aménagement et développement de l'Université Laval**  
4 mars 2023

**Francis Crad**  
Le parcours de Samuel Boudreau (membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat) est en valeur dans un article d'actualité. Samuel Boudreau est un chercheur en aménagement et développement de l'Université Laval.



**Samuel Boudreau**  
Samuel Boudreau, membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat.

**Centre de recherche en aménagement et développement de l'Université Laval**  
12 novembre 2023

**Francis Crad**  
Le parcours de Samuel Boudreau (membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat) est en valeur dans un article d'actualité. Samuel Boudreau est un chercheur en aménagement et développement de l'Université Laval.



**Samuel Boudreau**  
Samuel Boudreau, membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat.

**Centre de recherche en aménagement et développement de l'Université Laval**  
12 septembre 2023

**Francis Crad**  
Le parcours de Samuel Boudreau (membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat) est en valeur dans un article d'actualité. Samuel Boudreau est un chercheur en aménagement et développement de l'Université Laval.



**Samuel Boudreau**  
Samuel Boudreau, membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat.

**Centre de recherche en aménagement et développement de l'Université Laval**  
12 septembre 2023

**Francis Crad**  
Le parcours de Samuel Boudreau (membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat) est en valeur dans un article d'actualité. Samuel Boudreau est un chercheur en aménagement et développement de l'Université Laval.



**Samuel Boudreau**  
Samuel Boudreau, membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat.

**Centre de recherche en aménagement et développement de l'Université Laval**  
12 septembre 2023

**Francis Crad**  
Le parcours de Samuel Boudreau (membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat) est en valeur dans un article d'actualité. Samuel Boudreau est un chercheur en aménagement et développement de l'Université Laval.



**Samuel Boudreau**  
Samuel Boudreau, membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat.

**Centre de recherche en aménagement et développement de l'Université Laval**  
12 septembre 2023

**Francis Crad**  
Le parcours de Samuel Boudreau (membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat) est en valeur dans un article d'actualité. Samuel Boudreau est un chercheur en aménagement et développement de l'Université Laval.



**Samuel Boudreau**  
Samuel Boudreau, membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat.

**Centre de recherche en aménagement et développement de l'Université Laval**  
12 septembre 2023

**Francis Crad**  
Le parcours de Samuel Boudreau (membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat) est en valeur dans un article d'actualité. Samuel Boudreau est un chercheur en aménagement et développement de l'Université Laval.



**Samuel Boudreau**  
Samuel Boudreau, membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat.

**Centre de recherche en aménagement et développement de l'Université Laval**  
12 septembre 2023

**Francis Crad**  
Le parcours de Samuel Boudreau (membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat) est en valeur dans un article d'actualité. Samuel Boudreau est un chercheur en aménagement et développement de l'Université Laval.



**Samuel Boudreau**  
Samuel Boudreau, membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat.

**Centre de recherche en aménagement et développement de l'Université Laval**  
12 septembre 2023

**Francis Crad**  
Le parcours de Samuel Boudreau (membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat) est en valeur dans un article d'actualité. Samuel Boudreau est un chercheur en aménagement et développement de l'Université Laval.



**Samuel Boudreau**  
Samuel Boudreau, membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat.

**Centre de recherche en aménagement et développement de l'Université Laval**  
12 septembre 2023

**Francis Crad**  
Le parcours de Samuel Boudreau (membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat) est en valeur dans un article d'actualité. Samuel Boudreau est un chercheur en aménagement et développement de l'Université Laval.



**Samuel Boudreau**  
Samuel Boudreau, membre employé, professionnel de recherche de l'équipe Habitat.

## » FINANCEMENT DE LA RECHERCHE : SUBVENTIONS DES MEMBRES RÉGULIERS ET RÉGULIÈRES

CHERCHEUR, CHERCHEUSE RESPONSABLE	CO-CHERCHEURS, CO- CHERCHEUSES	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
René Thérien	René Therrien, François Anctil, Najat Bhiry, A.I. Culley, Florent Dominé, Guy Doré, Caetano Chang Dorea, John Molson, Daniel Nadeau, <u>Manuel J. Rodriguez</u>	Sentinelles Nord	Documenter et modéliser les interrelations clés des systèmes hydriques nordiques soumis aux pressions climatiques, géosystémiques et sociétales	2017	2023	769 000
<u>Carole Després</u>	<u>Michel De Blois, Claude MH Demers, François Dufaux, Caroline Gagnon, Frédéric Lépinay, André Potvin, Denis Simard</u>	MEES	Schola: plateforme d'expertise en architecture scolaire	2017	2024	2 547 500
Patrick Drogui	<u>Manuel J. Rodriguez, My Ali El Khakani, Azadeh Kermanshahi- Pour, Jean-François Blais, Satinder K. Brar, Hubert Cabana, Yves C. Comeau, RD Tyagi, Ormeci Banu, Sébastien Sauvé</u>	CRSNG	Technologies environnementales de décontamination et gestion intégrée des eaux et effluents résiduels	2017	2024	1 680 000

CHERCHEUR, CHERCHEUSE RESPONSABLE	CO-CHERCHEURS, CO- CHERCHEUSES	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Catherine Choquette	Stephane Bernachez, Pascale Biron, <u>Geneviève Cloutier</u> , Michael Coyle, Catherine Frizzle, David Gilles, Sèdjro Axel-Luc Hountohotegbè, Christiane Hudon, Yannick Huot, Robert Leconte, Jean Marois, Christian Nozais, Mélanie Trudel, Edith Vézina	CRSH (Subvention Savoir), Ouranos, FCM	Gestion des barrages face aux changements climatiques et adaptation des communautés locales (médiation environnementale)	2018	2023	491 860
<u>Marie-Hélène Vandersmissen</u>	Manon Boulianne, Cédric Brunelle, <u>Mario Carrier</u> , <u>Geneviève Cloutier</u> , <u>François Des Rosiers</u> , Jean Dubé, Alexandre Lebel, Jean Merci, Marius Thériault, Catherine Trudelle, Edward Owen Douglas Waygood	FRQSC, Soutien aux équipes de recherche	Modélisation et prévision des dynamiques territoriales : partage de connaissances et de savoir-faire pour appuyer les interventions en aménagement du territoire et développement régional	2018	2024	448 000
<u>Claude Lavoie</u>		CRSNG	The spatiotemporal dynamics of plant invasions	2018	2024	198 000
Bernard Guelton, Territutea Quesnot	<u>Stéphane Roche</u>	ANR (France)	Comportements et représentations spatiales collectives en milieu urbain : Incidence des cartographies instrumentales et partagées en situation de navigation pédestre	2019	2023	400 000 (euros)

CHERCHEUR, CHERCHEUSE RESPONSABLE	CO-CHERCHEURS, CO- CHERCHEUSES	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Guillaume Marie, C. Meur-Ferec	Pascal Bernatchez, <u>Geneviève Cloutier</u> , Steve Plante, Sebastian Weissenberger	FRQNT	Co-construction de scénarios d'adaptation des territoires maritimes aux risques cotiers dans un contexte de changements climatiques en France et au Québec: ARICO	2019	2023	599 784
<u>Roxanne Lavoie</u>	Étienne Boucher	MELCCFP	Espace de liberté des cours d'eau : entre fonctionnement, représentation et acceptabilité	2019	2024	127 000
Manuel J. Rodriguez	Daniel Nadeau, Jean- Michel Lemieux	Fonds d'excellence en recherche Apogée Canada, Sentinelle Nord	NUNARISK: Early warning system for drinking water management and monitoring through the analysis of online and continuous environmental data	2019	2024	404 000
<u>Marie-Hélène Vandersmissen</u>	Matthiew Adams, Philippe Apparicio	CRSH, Savoir	Nouveaux enjeux de planification des infrastructures cyclables pour des villes canadiennes plus durables et équitables	2019	2024	309 354
<u>Geneviève Vachon</u>	Michel Allard, <u>Myriam Blais</u> , André Cassault, <u>Geneviève Cloutier</u>	Sentinelle Nord	Doing things differently: An atlas of best practices for culturally acceptable and sustainable living environments in Nunavik	2019	2024	469 590
Sylvie Turgeon	<u>Michel De Blois</u> , Sabrina Doyon, Steve Labrie, Rémy Lambert	MITACS, Accélération	Soutenir le développement et le déploiement d'offres alimentaires distinctives et adaptées aux consommateurs en restauration: GastronomiQc Lab	2019	2024	173 333
<u>Manuel J. Rodriguez</u>		CRSNG, Alliance	Management and surveillance of drinking water quality from the watershed to the citizen's tap, NSERC Industrial Research Chair	2019	2024	1 887 264

CHERCHEUR, CHERCHEUSE RESPONSABLE	CO-CHERCHEURS, CO- CHERCHEUSES	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Sylvain Paquette	Laurence Bherer, Danielle Dagenais, Gérald Domon, Sophie Van Neste, <u>Caroline Gagnon</u> , Philippe Poullaouec-Gonidec	CRSH, partenariat	Atlas social des paysages et des territoires - concepts, besoins, indicateurs et potentiels d'application pour le Québec	2019	2025	199 845
Chen Bing	Pierre Bérubé, Pascale Champagne, Faisal I. Khan, Uta Passow, <u>Manuel J Rodriguez</u> , Atanu Sarkar, Feiyue Wang, Viviane Yargeau, Baiyu Zhang	CRSNG	Training program in persistent, emerging, and oil pollution in cold marine environments (PEOPLE CREATE)	2019	2025	1 650 000
Daniel Germain	<u>Étienne Berthold</u> , Karem Chokmani	FRQNT	L'approche par le risque : pièce maîtrise d'une meilleure résilience en milieu urbain	2020	2023	92 000
Louis Gosselin	<u>Geneviève Cloutier</u> , <u>Myriam Blais</u> , <u>André Potvin</u> , <u>Geneviève Vachon</u> , Mourad Ben Amor	Institut nordique du Québec, Sentinelle Nord	Habitation et transition énergétique au Nunavik : Mieux comprendre les enjeux humains, techniques et environnementaux	2020	2023	279 978
<u>Stéphane Roche</u>	<u>Étienne Berthold</u>	MRIF et Université Laval	Coopération Future Earth	2020	2024	40 000
<u>Claude MH Demers</u>	Louis Gosselin, Daniel Caja Rubio, <u>Marc Hébert</u> , Jean-François Lalonde, <u>André Potvin</u>	Sentinelle Nord	Biophilic design in the Arctic: Immersive community co-creation to reconcile well-being and energy performance in Ikaluktutiak architecture	2020	2024	744 074

CHERCHEUR, CHERCHEUSE RESPONSABLE	CO-CHERCHEURS, CO- CHERCHEUSES	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Louis Gosselin	Nadia Lehoux, <u>Claude Demers</u> , <u>André Potvin</u> , François Mathieu	FRQNT	Vers des murs rideaux intelligents - Développement de solution pour la prochaine génération de bâtiments hautement performants intégrant l'aluminium en façade	2020	2024	460 929
<u>Manuel J. Rodriguez</u>	G. Pelletier, Chang Dorea . S, Charrette, R. Sadiq, A. I. Culley	CRSNG, Alliance	Development of methods and tools for the integrated management of drinking water quality	2020	2025	1 369 508
Emmanuel Eveno	<u>Stéphane Roche</u> , <u>Geneviève Cloutier</u> , <u>Marie-Hélène Vandersmissen</u> et al.	CNRS, IRN	Habiter les villes du futur : Les mondes urbains en transition et la recomposition des systèmes d'acteurs autour des projets de villes habitables, soutenables et/ou intelligentes	2020	2026	1 800 000 (euros)
<u>Gianpiero Moretti</u>		Université Laval, BDR	Nouvelles frontières de l'habiter: un îlot hybride pour la ville post-covid	2021	2023	15 000
<u>Carole Després</u>	Sébastien Lord, <u>Dominique Morin</u> , <u>Thierry Ramadier</u> , <u>Marie Hélène Vandersmissen</u>	CIUSSS-CN VITAM et MAMH	Pandémie et métamorphose du chez-soi : la contribution du milieu bâti et des technologies numériques à la santé durable	2021	2024	60 000
<u>Étienne Berthold</u>	Matthew Hatvany	Emploi et Développement Social Canada (EDSC) et Université Laval, Fonds de soutien facultaire	Démarche transformationnelle d'intégration des ODD dans les collectivités locales	2021	2024	930 000

CHERCHEUR, CHERCHEUSE RESPONSABLE	CO-CHERCHEURS, CO- CHERCHEUSES	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
<u>Roxane Lavoie</u>		MELCCFP	Mon propre puits en Estrie : Développement d'un programme de suivi de la qualité de l'eau des puits résidentiels	2021	2024	126 229
Bernard Korai	Marc-André Bourgault, <u>Michel De Blois</u> , Alain Doyon, Sabrina Doyon, Christian Dupuis, Sébastien Fournel, Pierre Giovenazzo, Caroline Halde, Édith Carbonneau, Véronique Ouellet, Isabelle Paré, Marc-André Sirard	Université Laval, BDR - Cas spéciaux et obligations	Faire face aux défis climatiques et environnementaux par un système agroalimentaire résilient	2021	2024	20 000
<u>Étienne Berthold</u>		MELCC	Valoriser les bâtiments existants- phase II. Patrimoine religieux pour le climat.	2021	2024	60 000
<u>Jean Dubé</u>	Nicolas Devaux, Cédric Brunelle, Thierry Badard	CRSH	Relancer l'entrepreneuriat local et l'activité économique en contexte de crise : est-ce que les appels d'offres publics peuvent jouer un rôle?	2021	2025	228 839
<u>Dominique Morin</u>		MITACS Inc. - Accélération - Hydro-Québec	La culture québécoise et la consommation énergétique des familles avec enfant propriétaires de maison avec cour	2021	2025	160 000

CHERCHEUR, CHERCHEUSE RESPONSABLE	CO-CHERCHEURS, CO- CHERCHEUSES	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
<u>Alexandre Lebel</u>	<u>Roxane Lavoie</u> , Isabelle Goupil- Sormany, Léanne Idzerda, Louis-Étienne Pigeon, <u>Stéphane Roche</u> , <u>Thierno Diallo</u> , Sophie Dupéré, <u>Dominic Villeneuve</u> , <u>Étienne Berthold</u> , <u>Manuel J. Rodriguez</u>	FRQSC	PIRAMIDES, un Partenariat Interdisciplinaire de Recherche-action en AMénagement et en aide à la Décision pour l'Équité Sociale: de la formation interdisciplinaire à l'intervention intersectorielle	2021	2025	280 000
<u>Stéphane Roche</u>		CRSNG, Découverte	Conception d'une plateforme d'intelligence urbaine pour des villes intelligentes plus inclusives et résilientes	2021	2026	155 000
Évelyne Thiffault	Jean-Sébastien Bouchard, <u>Stéphane Roche</u>	CIRODD, programme Synergie	Évaluer, mesurer et quantifier le stockage et la séquestration du carbone dans les villes: Étude de cas pour la ville de Québec	2022	2023	25 000
<u>Myriam Blais</u>	Samuel Boudreault, <u>Geneviève Vachon</u>	SCHL	Home as territory: a blueprint for community-driven housing production in Nunavik [Northern Access Round: Supply Chain Solutions for Northern and Remote Housing – Stage 1]	2022	2023	82 000
<u>Thierno Diallo</u>		Faculté des sciences infirmières, Université Laval, SAR	L'accès et l'aménagement des espaces verts dans un contexte d'adaptation aux changements climatiques	2022	2023	15 000

CHERCHEUR, CHERCHEUSE RESPONSABLE	CO-CHERCHEURS, CO- CHERCHEUSES	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Nicolas Devaux	<u>Jean Dubé</u>	CRDT	Ouvrages de référence à l'enseignement sur les dynamiques économiques, productives et de proximités	2022	2023	3 000
Guillaume Blum	<u>Stéphane Roche</u>	CRSH	Développement d'une boîte à outils de design fiction dans le secteur de la communication scientifique	2022	2023	25 000
Claudiane Ouellet-Plamondon	<u>Stépane Roche</u>	CIRODD, programme Exploration	Détection de matières résiduelles par apprentissage de transfert	2022	2023	15000
<u>Jean Dubé</u>	Mohamed Cheriet	CIRODD, programme Synergie	Le troisième lien à Québec : quels impacts sur le choix de transport des ménages?	2022	2023	19 500
<u>Stéphane Roche</u>	Vicky Drapeau, Laurence Guillaumie, Sehl Mellouli, <u>André Potvin</u>	CIRODD	Cartographie ODD par apprentissage automatique	2022	2023	25 000

CHERCHEUR, CHERCHEUSE RESPONSABLE	CO-CHERCHEURS, CO- CHERCHEUSES	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Carol Hudon, Caroline Sirois, Chales Sèbiyo Batcho	Andrée Giguère, Anik Giguère, Anne- Sophie Morisset, Annie Ross, Bradford James McFadyen, <u>Caroline Gagnon</u> , Élise Fortin, Isabelle Feillou, Kathleen Grant, Laura Monetta, Louise Langevin, Marie- Soleil Hardy, Maude Laberge, Philippe Voyer, Sonia Singamalum	Alliance Santé	Co-construction d'un Living lab au sein des maisons des aînés et alternatives	2022	2023	25 000
Carol Hudon, Caroline Sirois	Andréanne Blanchette, Anik Giguère, Anne- Sophie Morisset; Bradford James McFadyen, <u>Caroline Gagnon</u> , Chales Sèbiyo Batcho, Élise Fortin, Éric Gagnon, François Routhier, Judith Lapierre, Laura Monetta, Line Guénette, Louise Langevin, Marie- Ève Labonté, Maude Laberge, Philippe Voyer	Fondation pour les aînés et l'innovation sociale	Maison des aînés : projet de recherche- action pour soutenir la transformation des services en matière d'hébergement et de soins de longue durée au Québec	2022	2023	15 000

CHERCHEUR, CHERCHEUSE RESPONSABLE	CO-CHERCHEURS, CO- CHERCHEUSES	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
<u>Myriam Blais</u>	<u>Geneviève Vachon</u> , Samuel Bourdeault	MAMH et Société du Plan Nord (SPN)	Variété, acceptabilité, faisabilité : opportunités de conception et de réalisation de milieux de vie qui correspondent aux ressources et aux aspirations des communautés du Nord québécois 2022-2024	2022	2024	400 000
Bobin Wang	<u>Geneviève Cloutier</u> , <u>Dominic Villeneuve</u> , Owen Waygood, Zachary Patterson	FRQNT, partenariat	PASA-GES: Exploration du potentiel des alternatives à l'auto-solo pour réduire les GES	2022	2024	353 060
<u>Manuel J. Rodriguez</u>	Sonja Behmel	MITACS	Optimisation de l'exploitation de l'information sur la vulnérabilité des sources d'eau potable	2022	2024	121 000
<u>Manuel J. Rodriguez</u>		MRIF	Valorisation et transfert technologique: suivi de la qualité de l'eau potable en contexte de vulnérabilité	2022	2024	8 000
<u>Manuel J. Rodriguez</u>		MELCC	Développement de contenu scientifique pour les ateliers de formation et de sensibilisation aux enjeux liés aux changements climatiques	2022	2024	60 000
<u>Thierno Diallo</u>		VITAM et Nature Québec	Pour des villes vivantes - Volet évaluation d'impact sur la santé	2022	2024	34 920
<u>Geneviève Vachon</u>	<u>Myriam Blais</u> , Élis Gouin, Samuel Boudreault	MTQ	Aménagement d'une aire de services à Lac Pythonga: élaboration de principes de design culturellement adaptés - Phase 2	2022	2024	211 660
<u>Roxane Lavoie</u>		MRIF	Cultures et Nations Saint-Laurent : volet engagement jeunesse communautaire et Leadership	2022	2024	10 000

CHERCHEUR, CHERCHEUSE RESPONSABLE	CO-CHERCHEURS, CO- CHERCHEUSES	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
<u>Alexandre Lebel</u>		MSSS et MAMH	Programme de formation pratique portant sur l'évaluation d'impact sur la santé (EIS) et en faciliter l'accès aux municipalités et aux MRC	2022	2024	200 000
Carol Hudon, Caroline Sirois	Andréanne Blanchette, Andrée Giguère, Anik Giguère, Anne-Sophie Morisset, Annie Ros, Bradford James McFadyen, <u>Caroline Gagnon</u> , Chales Sèbiyo Batcho, Émilie Raymond, François Routhier, Isabelle Feillou, Judith Lapierre, Kathleen Grant, Laura Monetta, Line Guénette, Louise Langevin, Marie-Ève Labonté, Marie-Soleil Hardy, Maude Laberge, Philippe Voyer, Pierre-Olivier Méthot, Sonia Singamalum	MSSS	Maisons des aînés et maisons alternatives en mode Living Lab	2022	2025	136 307

CHERCHEUR, CHERCHEUSE RESPONSABLE	CO-CHERCHEURS, CO- CHERCHEUSES	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Matthieu Noucher	<u>Stéphane Roche</u> , Alexandre Gourret, Françoise Gourmelon, Julie Pierson, Mathias Rouan, Brice Trouillet, Claire Cunty, Thierry Joliveau, Hélène Mathian, Pierre- Olivier Mazagol, Pierre Gautreau, François- Michel Le Tourneau, Laurent Jégou, Sebastian Grevsmüh, Alice Raymond, Alain Sauter et coll.	ANR, programme Sociétés et territoires en transition	SPHEROGRAPHIA: From virtual globes to map blanks, A cartographic immersion in narrating the story of global change	2022	2025	265 000 euros
<u>Roxane Lavoie</u>	René Lefebvre	MELCC	Création d'un processus collaboratif de gouvernance régionale des ressources en eau souterraine dans la région de Saint-Rémi et des anciennes lagunes de Mercier	2022	2025	208 842

CHERCHEUR, CHERCHEUSE RESPONSABLE	CO-CHERCHEURS, CO- CHERCHEUSES	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
François Routhier	Normand Boucher, Martin Caouette, Hélène Carbonneau, Chantale Desmarais, Isabelle Feillou, Marie Grandisson, Krista L. Best, Marie-Ève Lamontagne, Élise Milot, Laura Monetta, Ernesto Morales, Mir Abolfazl Mostafavi, Aude Porcedda, Valérie Poulin, Émilie Raymond, <u>Stéphane Roche</u> , Claude Vincent	FRQSC, Programme soutien aux équipes de recherche	Participation sociale et villes inclusives (PSVI)	2022	2026	560 000
<u>Dominique Morin</u>		MITACS Inc. - Accélération - Hydro-Québec	Les cultures énergétiques des usagers québécois de l'électricité, efficacité et flexibilité des pratiques dans le cadre de la transition énergétique	2022	2026	213 333
<u>Stéphane Roche</u>		Environnement et Changement Climatique Canada, Fonds d'action et de sensibilisation pour le climat	UrbI-GES?: Plateforme d'intelligence urbaine pour le suivi des émissions de GES	2022	2027	3 700 000

CHERCHEUR, CHERCHEUSE RESPONSABLE	CO-CHERCHEURS, CO- CHERCHEUSES	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Jean-Pierre Chupin	<u>Stéphane Roche, Michel de Blois, Roxane Lavoie,</u> zabel Amaral, Shawn Bailey, Shannon Bassett, Chaim Bell, Roberto Benedicto, Samantha Biglieri, Adrian Blackwell, Pierre Blanchet, Pedro Bobone Ressano Garcia, Trevor Butler, Fionn Byrne, Aziza Chaouni, Anne Cormier, David Correa, Enrica Dall'Ara, Ursula Eicker, Mariana Esponda, Leila Farah, David Fortin, Terrance Galvin, Mercedes Garcia Holguera, Federica Goffi, et coll.	SSHRC, Partnership Grant Proposal	Quality in Canada's Built Environment: Seeking Equity, Social Value & Sustainability	2022	2029	2 496 780
<u>François Dufaux</u>		Ceriec-ETS Montréal	Comment baliser le potentiel de réemploi des bâtiments et l'augmentation de leur durée de vie à l'échelle municipale ? Le cas de Trois-Rivières	2023	2023	48 000
<u>Manuel J. Rodriguez</u>		MITACS	Impact du comportement hydraulique et des choix de modélisation sur l'optimisation de la surveillance de la qualité de l'eau dans le réseau de distribution	2023	2023	15 000

CHERCHEUR, CHERCHEUSE RESPONSABLE	CO-CHERCHEURS, CO- CHERCHEUSES	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
<u>Stéphane Roche</u>		Université Laval, programme de subvention Relève pour l'emploi	Projet Carto ODD (engagement de deux maitrises en Intelligence artificielle)	2023	2023	16 000
<u>Alexandre Lebel</u>		MSSS	Formation pratique La santé au cœur de l'aménagement du territoire : l'évaluation d'impact sur la santé	2023	2024	81 000
<u>Dominique Morin</u>	Mircea Vultur	CRSH, Connexion	Colloque international du CRDT 2023 - La pandémie de Covid-19: moteur ou révélateur de changements territoriaux?	2023	2024	25 000
<u>Stéphane Roche</u> et <u>Christophe Abrassart</u>		OBVIA	Axe « Sobriété numérique et transition socio-écologique »	2023	2024	15 000
Maryline Vivion	Isabelle Groupil-Sormany, <u>Thierno Diallo</u>	CRCHU de Québec- Université Laval	États des connaissances sur la désinformation et la mésinformation en ligne liées aux changements climatiques	2023	2024	5 000
<u>Thierno Diallo</u>	France Gagnon, <u>Alexandre Lebel</u>	FRQ-Santé	Intégration de l'équité dans la conception des espaces verts en contexte de changements climatiques : une étude exploratoire	2023	2024	20 000
Laurence Guillaumie	<u>Thierno Diallo</u> et Tiffanie Kenny	CHU de Québec - Université Laval	Les contributions des systèmes alimentaires territoriaux à l'adaptation et à l'atténuation des changements climatiques : Une recension des écrits	2023	2024	5 000

CHERCHEUR, CHERCHEUSE RESPONSABLE	CO-CHERCHEURS, CO- CHERCHEUSES	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Sophie Van Neste	<u>Geneviève Cloutier</u>	CRSH, Connexion	Inégalités, changements climatiques et transition socio-écologique : un état des recherches pour les villes et régions	2023	2024	49 000
<u>Geneviève Cloutier</u>	M. Van Neste (citoyen chercheur)	FRQNT, Engagement	La place et le rôle des représentants de la société civile dans la gouvernance des grands projets urbains: pour aller au-delà de la consultation initiale et participer à la mise en œuvre	2023	2025	53 987
<u>Jean Dubé</u>	Richard Shearmur	CRDT	Rôle du développement de nouvelles infrastructures autoroutières sur les dynamiques économiques locales	2023	2025	15 000
<u>Roxane Lavoie</u>	Maxime Boivin	MAMH et RIISQ	Acquisition de connaissances hydrosédimentaires visant à améliorer la compréhension de la dynamique hydrogéomorphologique et des inondation sur le bassin versant de la rivière Chaudière	2023	2025	34 519
Bobin Wang	<u>Geneviève Cloutier,</u> <u>Dominic Villeneuve,</u> Owen Waygood, Francesco Carrieri, Zachary Patterson	CRSNG, Missions Alliance	Carrots and sticks: assessing intervention effectiveness for sustainable mobility systems to reduce GHG emissions	2023	2025	1 449 350
<u>Myriam Blais</u>	<u>Geneviève Vachon,</u> Samuel Bourdeault	SCHL	Home as territory: a blueprint for community-driven housing production in Nunavik [Northern Access Round: Supply Chain Solutions for Northern and Remote Housing – Stage 2]	2023	2025	945 000

CHERCHEUR, CHERCHEUSE RESPONSABLE	CO-CHERCHEURS, CO- CHERCHEUSES	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
<u>Étienne Berthold</u>		FRQSC	Heritage entrepreneurs: Mechanisms, instruments and sustainability of heritage redevelopment projects in Bordeaux and Quebec	2023	2026	254 000
<u>Geneviève Cloutier</u>		CRSH, Programme Savoir	Les actions citoyennes locales: quels apprentissages pour les institutions et l'aménagement du territoire?	2023	2026	152 844
Sophie Van Neste, N. McClintock, O. Riffon	<u>Geneviève Cloutier</u> , Jean-François Bissonnette	MITACS, Financement Ouranos	Labo Équité Climat	2023	2026	375 000
<u>Caroline Gagnon</u>		Université Laval, Soutien à la recherche	Chaire de recherche en économie créative et mieux-être: axe 1 (Culture en région) et axe 2 (Art et santé)	2023	2028	6000
<u>Stéphane Roche</u>		CRSH, Savoir	Intelligence des environnements urbains anthropocènes - IAU	2023	2028	158 500

CHERCHEUR, CHERCHEUSE RESPONSABLE	CO-CHERCHEURS, CO- CHERCHEUSES	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
<u>Roxane Lavoie</u>		Secrétariat à la jeunesse, Programme Mobilisation, développement et accompagnement des jeunes Autochtones	Projet Naneu	2024	2025	50 000
Mir Abolfazi Mostafavi	Serge Lacasse, Andrée-Anne Blacutt, Genviève Saint-Germain, <u>Stéphane Roche</u> , Nicolas Rouleau, Maguerite Morissette	Société inclusive et MITACS	Comprendre et faire comprendre : Opérationnaliser un outil immersif de design fiction pour favoriser la participation sociale des personnes en situation de surdité	2024	2025	50 000

## » FINANCEMENT DE LA RECHERCHE : CONTRATS DES MEMBRES RÉGULIERS ET RÉGULIÈRES

CHERCHEUR, CHERCHEUSE RESPONSABLE	CO-CHERCHEURS, CO- CHERCHEUSES	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
<u>Roxane Lavoie</u>		Transports Canada	Évaluation des effets cumulatifs socioculturels des activités maritimes sur le fleuve St-Laurent	2020	2023	99 184
Marc-André Bourgault	<u>Marie-Hélène Vandersmissen</u>	Ville de Québec	Estimation de la distribution géographique des risques associés à la survenue des vagues de chaleur dans l'agglomération de Québec	2022	2023	158 000
<u>Jean Dubé</u>	<u>François Des Rosiers, Nicolas Devaux, J. Le Gallo, M. Hilal</u>	Ville de Québec	Espaces verts et valeur résidentielle. Quel est l'impact de la proximité à la forêt sur les valeurs immobilières ?	2022	2023	43 219
<u>Alexandre Lebel</u>		Ville de Québec	Évaluation d'impact sur la santé du projet de réaménagement et verdissement de la rue Saint-Vallier Ouest	2023	2023	24 995
<u>Roxane Lavoie</u>		Transports Canada	Évaluation des effets cumulatifs socioculturels des activités maritimes sur les communautés autochtones de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent	2023	2024	204 125
<u>Dominic Villeneuve</u>		Collectif régional de développement du Bas Saint- Laurent	Bien vieillir chez soi – Recherche-action déployant une offre de services en accompagnement-transport des personnes âgées de la Matanie	2023	2026	375 000

## » FINANCEMENT DE LA RECHERCHE : REGROUPEMENTS ET RÉSEAUX STRATÉGIQUES

CHERCHEUR, CHERCHEUSE RESPONSABLE	CO-CHERCHEURS, CO- CHERCHEUSES MEMBRES DU CRAD	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET
<u>Manuel Rodriguez</u>		CRSNG, Ville de Québec, Université Laval, BDR, ITF Labs, WaterShed Monitoring, Ville de Lévis,	Chaire de recherche industrielle du CRSNG en gestion et en surveillance de la qualité de l'eau potable	2019	2024
René Therrien	<u>Roxane Lavoie, Manuel J. Rodriguez-Pinzon,</u> équipe de chercheur(e)s	FRQNT, Université Laval, BDR	Centre québécois de recherche sur l'eau (c-EAU)	2022	2026
<u>Stéphane Roche</u>	<u>Étienne Berthold, André Potvin, Jean Dubé,</u> équipe de chercheur(e)s	FRQNT	Centre interdisciplinaire de recherche en opérationnalisation du développement durable (CIRODD)	2019	2026
Patrick Mundler	<u>Dominique Morin, Jean-François Bissonnette, Thierno Diallo, Maude Flamand-Hubert, Jean Dubé,</u> équipe de chercheur(e)s	FRQSC	Centre de recherche sur le développement territorial (CRDT)	2017	2025
Marc-André Bourgault	<u>Étienne Berthold, Geneviève Cloutier, Roxane Lavoie, Dominique Morin, André Potvin,</u> équipe de chercheur(e)s.	FRQNT	RIISQ: Réseau inondations inter-sectoriel du Québec	2018	2024

## » FINANCEMENT DE LA RECHERCHE : REGROUPEMENTS ET RÉSEAUX STRATÉGIQUES

CHERCHEUR, CHERCHEUSE RESPONSABLE	CO-CHERCHEURS, CO- CHERCHEUSES	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET
Alain Doyen	<u>Michel de Blois</u> , équipe de chercheur(e)s	FRQNT, Université Laval, BRD, INRS, Merinov, Universités Québécoises, etc.	Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)	2017	2024
Anne Klein	<u>François Dufaux</u> , équipe de chercheur(e)s	FRQSC et Université Laval, BDR	Centre interuniversitaire d'études québécoises (CIEQ)	2017	2024
Sandra Breux	<u>Manon Boulianne</u> , <u>Geneviève Cloutier</u> , <u>François Des Rosiers</u> , <u>Caroline Gagnon</u> , <u>Roxane Lavoie</u> , <u>Étienne Berthold</u> , <u>Dominique Morin</u> , <u>Marie-Hélène Vardersmissen</u> , <u>Geneviève Vachon</u> , <u>Manuel J. Rodriguez</u> , <u>Marius Thériault</u> , <u>Jean Mercier</u> , <u>Dominic Villeneuve</u> , <u>Stéphane Roche</u> , équipe de chercheur(e)s	FRQSC	Villes Régions Monde	2019	2024
Lyse Langlois	<u>Stéphane Roche</u> , équipe de chercheur(e)s	FRQSC	Observatoire international sur les impacts sociétaux de l'intelligence artificielle et du numérique	2018	2024

## » LISTE DES ACRONYMES

ANR : Agence Nationale pour la Recherche  
ACFAS - Association francophone pour le savoir  
ATDR - Aménagement du territoire et développement régional  
AWWA - American Water Works Association  
BDR : Bureau de la Recherche  
CHUQ - Centre hospitalier universitaire de Québec  
CIRODD : Centre Interdisciplinaire de recherche en opérationnalisation du développement durable  
CMQ - Communauté métropolitaine de Québec  
CNRS : Conseil National de Recherche Scientifique  
CRAD - Centre de recherche en aménagement et développement  
CRDT - Centre de recherche sur le développement territorial  
CREPUL - Chaire de recherche sur l'eau potable de l'Université Laval  
CRSH - Conseil de recherches en sciences humaines  
CRSNG - Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie  
CSBQ - Centre de la science de la biodiversité du Québec  
EDRA - Environmental Design Research Association  
ÉSAD - École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional  
FAAAD - Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design  
FCM - Fédération des municipalités canadiennes  
FRQ-NT - Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies  
FRQ-S - Fonds de recherche du Québec – Santé  
FRQ-SC - Fonds de recherche du Québec – Société et culture  
INRS-UCS - Institut national de la recherche scientifique – Urbanisation, Culture et Sociétés  
IRSC - Instituts de recherche en santé du Canada  
IWA - International Water Association  
LAREPE - Laboratoire de recherche sur les plantes envahissantes  
MAPAQ - Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation  
MELCC - Ministère de l'environnement et de la lutte aux changements climatiques  
MEOPAR - Marine environmental observation and prediction response network

MEEES - Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement Supérieur  
MITACS Inc. - Mathematics of Information Technology and Complex Systems  
MSSS - Ministère de la Santé et des Services sociaux  
MRIF - Ministère des Relations internationales et de la francophonie  
MTQ - Ministère des Transports du Québec  
SCHL : Société Canadienne d'Hypothèque et de logement  
SPIIE : Secrétariat Interprogramme à l'Intention des Établissements  
UBC - University of British Columbia  
UQAM - Université du Québec à Montréal  
VRM - Villes Régions Monde

