

RAPPORT D'ACTIVITÉS

Centre de recherche
en aménagement
et développement (CRAD)

2022-2023

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.....	25
Personnel.....	6	livres, direction et chapitres d'ouvrages collectifs	28
Les équipes de recherche et leurs chercheurs membres du CRAD.....	7	actes de colloques	29
Chercheurs réguliers.....	8	rapports de recherche et articles de vulgarisation scientifique.....	30
Stagiaires postdoctoraux.....	10	communications scientifiques.....	31
Chercheurs associés.....	11	citations dans les médias	34
Étudiants :		50 ^e anniversaire du CRAD.....	36
inscrits au doctorat	12	Activités de diffusion	38
diplômés du doctorat.....	18	Prix et distinctions	39
inscrits à la maîtrise avec mémoire.....	19	Financement de la recherche	
diplômés de la maîtrise avec mémoire	23	subventions des membres réguliers.....	41
		contrats des membres réguliers	59
		Liste des acronymes.....	62

» MOT DE LA DIRECTRICE

Ce rapport d'activités couvre la période du 1er avril 2022 au 31 mars 2023. La dernière année a été marquée par une reprise des activités en présentiel, après deux ans de distanciation totale ou partielle. Cela n'a pas manqué d'avoir un effet sur les activités du Centre, permettant les rencontres, les activités de diffusion et la collaboration en personne tout en offrant la possibilité d'organiser des activités en ligne. Depuis l'automne 2022, nous soulignons les 50 ans du CRAD en nous remémorant les jalons de son histoire (dépliant), en mettant en valeur ses contributions (vitrines sur la recherche et en particulier sur la contribution de Marius Thériault) et préparons une édition particulière du colloque étudiant pour l'automne 2023. La pertinence des travaux, la mobilisation d'approches ancrées et multidisciplinaires et l'actualité des thématiques abordées par les chercheur.e.s établis et de la relève forment la renommée de notre centre de recherche.

Aujourd'hui, le CRAD compte 26 membres réguliers, 18 membres associés et plus de 100 étudiant.e.s 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 la contribution de neuf professionnel.les de recherche et de trois stagiaires postdoctoraux. Les événements, tels que le colloque étudiant, les conférences-midi ou les ateliers méthodologiques animent les échanges entre les équipes de recherche et multiplient les occasions de rencontres. La vitalité du centre est en grande partie due à la mobilisation des membres étudiants qui contribuent activement à l'organisation des activités.

Le présent rapport rend compte des réalisations de l'ensemble des membres du CRAD. Plusieurs membres partagent les résultats de leurs recherches à travers des projets en partenariats avec le milieu de la pratique, à travers le des articles de vulgarisation scientifiques ou encore lors d'entrevues dans les médias et d'événements réunissant une diversité d'acteurs (chercheur.e.s, utilisateurs de connaissances, élu.e.s, etc).

Je tiens à remercier chaleureusement Francine Baril et Claudia Larochelle, dont la collaboration et le travail soutenu sont essentiels au bon fonctionnement de notre centre et à son rayonnement. Je remercie également Melina Marcoux, qui a su rapidement endosser son nouveau rôle de coordonnatrice et mettre la touche finale à ce rapport.

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 38 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 près 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

Les 26 membres réguliers qui composent le CRAD évoluent au sein de quatre facultés : FAAAD, Faculté des sciences sociales, Faculté de foresterie, géographie et géomatique, et Faculté des sciences de l'administration. 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 les enjeux urbains et environnementaux contemporains. Le CRAD compte aussi 14 chercheurs associés, dont quatre professeurs de l'Université Laval (ÉSAD, médecine sociale et préventive, philosophie, génie civil et des eaux) et 10 chercheurs d'autres institutions (de l'UQAM, de l'UQTR, de l'INRS, de l'Université de Montréal, de l'INSPQ, de la Polytechnique de Montréal, de la University of British Columbia ainsi que d'institutions françaises et de Suisse, etc.).

MISSION

Le CRAD poursuit la 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 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. d'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 décideurs de partager l'information et de saisir le territoire dans toute sa complexité ; 4. d'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 chercheurs et étudiants autour d'enjeux liés à l'aménagement et au développement durables des espaces urbains et ruraux. Depuis 2015, un cinquième axe, celui de la santé des citoyens en lien avec l'aménagement, a été ajouté aux quatre existants, invitant à revoir la manière de formuler les axes. Signe de la vitalité du Centre, les objets de recherche se sont diversifiés et l'importance sociale et scientifique du lien entre santé et aménagement méritait d'être formalisée et reconnue dans les axes. Nos cinq axes 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 l'aménagement.

» PRÉSENTATION DU CRAD

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 du CRAD. Plusieurs travaillent, particulièrement depuis 2015, à saisir les manières d'habiter les territoires autochtones de la basse Côte-Nord et du Nunavik. À travers différents projets et de manière articulée au partenariat Habiter le Nord québécois et à Sentinelle Nord, les chercheurs 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

Parmi les enjeux qui se rattachent à l'axe « Qualité des milieux de vie et de l'environnement », au CRAD, on compte la qualité de l'eau potable, la gestion des espèces envahissantes, la biodiversité, la gestion durable des ressources et l'efficacité énergétique. Cet axe concerne à la fois les milieux naturels et les milieux bâtis et vise à saisir les manières de concilier le développement des territoires avec la préservation de l'environnement. Les chercheurs associés à la Chaire industrielle de recherche CRSNG touchent à tous les aspects de la qualité de l'eau, du bassin versant jusqu'au robinet du citoyen, incluant l'impact de l'occupation du territoire sur la protection de la ressource eau. Le LAREPE travaille activement sur les questions de préservation de l'intégrité des espaces naturels et de maintien des services écologiques. Plusieurs chercheurs traitent aussi, et de plus en plus, de la réduction des gaz à effet de serre et du renforcement des capacités d'adaptation et de résilience des communautés.

AMÉLIORATION DES PRATIQUES ET AIDE À LA DÉCISION

L'axe « Amélioration des pratiques et aide à la décision » est lié aux façons de décider et d'aménager ensemble. Il est, plus que les autres, d'ordre réflexif, critique et méthodologique. À cet égard, il rejoint tous les chercheurs du CRAD. Parmi les programmes 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), l'analyse multicritère, la simulation, le suivi géoréférencé et temporel. Mentionnons aussi les projets d'aménagement et de design et la recherche-crédation, qui font la distinction du CRAD. D'autres projets touchent particulièrement l'interface entre la recherche et les acteurs et mettent en place des processus de transfert des connaissances vers le milieu, de recherche collaborative et en partenariat avec les acteurs et les utilisateurs de la recherche et de recherche-action. Ces travaux s'accompagnent d'une réflexion méthodologique critique sur les expériences passées, visant l'amélioration des pratiques.

SANTÉ DES CITOYENS ET AMÉNAGEMENT

Le plus récent des axes de la programmation du CRAD concerne la relation entre les choix d'aménagement et la qualité de vie. L'aménagement du territoire est un important déterminant de la santé des citoyens. La localisation des équipements scolaire et de santé, l'exposition à des contaminants dans l'environnement, l'adaptation des milieux de vie aux risques climatiques et au vieillissement de la population, la variété de l'offre alimentaire ou l'impact des transports actifs sur la forme physique et le bien-être sont des questions au cœur des réflexions sociales et qui trouvent des réponses dans les travaux des chercheurs du CRAD. Des travaux des groupes Accès à la Cité, GIRBa et de la Chaire sur l'eau potable sont liés à l'axe « Santé des citoyens et aménagement » et 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. Cet axe vise également à développer une expertise permettant de mieux intégrer les considérations de santé publique lors de la production d'outils de planification urbaine et territoriales.

LES TRANSFORMATIONS DE LA VILLE

L'axe « Transformations de la ville » rejoint des projets de recherche touchant aux changements démographiques, politiques et spatiaux et à leur interaction 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 dans les choix d'aménagement sont abordés dans les travaux associés à cet axe. À titre d'exemple, les chercheurs associés au Groupe Accès à la Cité ont notamment travaillé sur l'impact du vieillissement de la population de la région de Québec sur les choix de mobilités et sur les expérimentations locales d'adaptation aux changements climatiques. Les membres composant le GIRBa ont, pour leur part, développé une recherche sur les ambiances physiques et les outils innovants pour rénover les écoles québécoises.

» PERSONNEL

DIRECTION

Geneviève Cloutier (2018-)

BUREAU DE DIRECTION

Étienne Berthold (2016-_)
Diego Andres Cardenas Morales (2021-)
Geneviève Cloutier (2018-_)
Carole Després (2016-_)
François Des Rosiers (2006-_)
Alexandre Lebel (2015-_)
Manuel J. Rodriguez (2020-)

COORDINATION

Claudia Larochelle (2018-2023)

SECRÉTARIAT

Francine Baril (2001-_)

TECHNICIEN EN LABORATOIRE

Daniel Bolduc (2019-_)

PROFESSIONNELS DE RECHERCHE

Mélanie Bouchard (2021-)
Samuel Boudreault (2017-)
Ianis Delpla (2018-2022)
Michel Després (2019-2022)
Cristian Ruben Garcia Sanchez (2022-_)
Evelyne Gueppe (2022-_)
Elisabeth Groeneveld (2010-_)
Benoît Lalonde (2019-_)
Julie Nadeau (2022-_)
Mojtaba Parsaee (2022-_)
Andréanne Porlier (2019-_)
Isabelle Rancourt (2021-2022)
Sabrina Simard (2009-2022)
Florence Wagner (2022-2022)

» LES ÉQUIPES DE RECHERCHE ET LEURS CHERCHEURS MEMBRES DU CRAD

Le CRAD se présente comme un regroupement de chercheurs activement inscrits dans des réseaux, des équipes et des projets variés. Les 27 membres réguliers du CRAD collaborent entre eux et avec d'autres chercheurs au travers de structures de recherche très diverses.

Parmi celles-ci, il y a une chaire industrielle de recherche du CRSNG – La Chaire sur la gestion et la surveillance de la qualité de l'eau potable (titulaire: Manuel J. Rodriguez) dont le financement a été renouvelé en 2019 et la plateforme d'expertise en architecture scolaire SCHOLA (dir : Carole Després).

13 membres réguliers ou associés sont co-chercheurs d'une équipe FRQ SC. L'équipe « Accès à la Cité », travaille au partage de connaissances et de savoir-faire pour appuyer les interventions en aménagement du territoire et développement. La chercheuse principale est Marie-Hélène Vandersmissen.

5 membres réguliers sont co-chercheurs d'une équipe FRQ SC – 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 dont le chercheur principal est Alexandre Lebel.

Les membres sont aussi impliqués dans 5 réseaux financés par les Fonds québécois de recherche (FRQ) :

- Le réseau Villes Régions Monde (VRM)
- Le Centre de Recherche en Développement territorial (CRDT)
- Le Centre de recherche en interdisciplinaire en opérationnalisation du développement durable (CIRODD)
- Le Centre de la science de la biodiversité du Québec
- Centr'Eau

Plusieurs sont membres de l'Institut-EDS.

Ils collaborent entre eux au travers de grandes initiatives et projets de recherche, dont :

- Sentinelle Nord
- Le Réseau inondations intersectoriel du Québec (RIISQ)

» CHERCHEURS RÉGULIERS (AU 31 MARS 2023)

Étienne Berthold

Professeur agrégé
Département de géographie
Faculté de foresterie, de géographie
et de géomatique
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

Manon Boulianne

Professeure associée
Département d'anthropologie
Faculté des sciences sociales
Manon.boulianne@ant.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

Geneviève Cloutier

Professeure agrégée
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

Michel De Blois

Professeur agrégé
École de design
Faculté d'aménagement, d'architecture,
d'art et de design
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

François Des Rosiers

Professeur titulaire
Département de finance, assurance et immobilier
Faculté des sciences de l'administration
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

Thierno Diallo

Professeur adjoint
Département des sciences infirmières
Faculté des sciences infirmières
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

François Dufaux

Professeur agrégé
École d'architecture
Faculté d'aménagement, d'architecture,
d'art et de design
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

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

Roxane Lavoie
Professeure adjointe
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

Alexandre Lebel
Professeur agrégé
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

Tania Martin
Professeure titulaire
École d'architecture
Faculté d'aménagement, d'architecture,
d'art et de design
tania.martin@arc.ulaval.ca

Jean Mercier
Professeur associé
Département de science politique
Faculté des sciences sociales
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

Dominique Morin
Professeur titulaire
Département de sociologie
Faculté des sciences sociales
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

Stéphane Roche
Professeur titulaire
Département de sciences géomatiques
Faculté de foresterie, de géographie et de
géomatique
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

Geneviève Vachon
Professeure titulaire
École d'architecture
Faculté d'aménagement, d'architecture,
d'art et de design
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

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

» 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

Anna Scheili (2018-2022) : Développement d'outil intégré d'aide à la décision pour la gestion des événements affectant la qualité de l'eau potable et l'intégrité du réseau de distribution

Ouindpanga 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)

Sally Weston (2021-2022) : Développement d'un outil intégré d'aide à la décision pour la gestion des événements affectant la qualité de l'eau potable et l'intégrité du réseau de distribution

Mojtaba Parsaee (2021-2022) : Biophilic Design in the Arctic

» CHERCHEURS ASSOCIÉS (AU 31 MARS 2023)

Christian Bouchard
Professeur associé
Département de génie civil et de génie des eaux
Faculté des sciences et de génie
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

Abdelillah Hamdouch
Professeur-chercheur
Département Aménagement et Environnement
École Polytechnique de l'Université de Tours
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

Yan Kestens
Professeur titulaire
École de Santé Publique
Département de médecine sociale et préventive
Université de Montréal
Yan.Kestens@umontreal.ca

Carole Lanoix
Professeure adjointe
École d'architecture FAAAD
carole.lanoix@arc.ulaval.ca

Patrick Levallois
Professeur clinique titulaire
Département de médecine sociale
et préventive / Faculté de médecine
patrick.levallois@mshp.ulaval.ca

Pascale Morin
Professeure agrégée
Kinantropologie, Sciences de l'activité physique
Université de Sherbrooke
Pascale.Morin@USherbrooke.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

Raphaël Proulx
Professeur
Département des sciences de l'environnement
Université du Québec à Trois-Rivières
Raphael.Proulx@uqtr.ca

Thierry Ramadier
Directeur de recherche
Centre national de la recherche scientifique
thierry.ramadier@live-cnrs.unistra.fr

Rehan Sadiq
Professeur titulaire
School of Engineering
University of British Columbia
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

Catherine Trudelle
Professeure titulaire
Département de géographie
Université du Québec à Montréal
trudelle.catherine@uqam.ca

Patrick Turmel
Professeur titulaire
Faculté de philosophie
patrick.turmel@fp.ulaval.ca

Owen Waygood
Professeur agrégé
Département des génies civil, géologique et des
mines
École polytechnique de Montréal
owen.waygood@polymtl.ca

» ÉTUDIANTS INSCRITS AU DOCTORAT

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Abazari	Tarlan	Doctorat Architecture	Intermediate spaces for high-performance biophilic public buildings in Northern Canada	André Potvin	Claude Demers
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	
Beaudry	Louis-Pierre	Doctorat Sociologie	Transformations de la structure socioéconomique de la RMR de Québec, 1986-2016	Dominique Morin	
Béliveau Côté	Guillaume	Doctorat ATDR	La mise en scène des idées et des pratiques de l'aménagement. Quand l'aménagement «tactique» façonne les espaces publics	Geneviève Cloutier	
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	Etienne 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	Etienne Berthold	Daniel Cluzeau

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
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, Roxane Lavoie
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
Champagne	Marie-Pier	Doctorat ATDR	Impact des infrastructures de transport sur les décisions de localisation des entreprises	Jean Dubé	Diego Legros
Cloutier	Linda	Doctorat ATDR		Jean Dubé	
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
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	

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Diagne	Aliyoune	Doctorat ATDR	Politiques publiques et évaluation d'impact sur la santé	Alexandre Lebel	
Espinoza-Sanhueza	Carolina	Doctorat Architecture	Optimizing biophilia in extreme climates through architecture	Claude Demers	Marc Hébert, Jean-François Lalonde
François	Dener	Doctorat ATDR	Efficacité et performance du système de gouvernance environnementale dans la gestion	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	Marie-Hélène Vandersmissen
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	
Gouin	Élisa	Doctorat Architecture	Recherche partenariale en aménagement dans les milieux autochtones nordiques: évaluation des processus participatifs en contexte innu	Geneviève Vachon	Geneviève Cloutier, Émilie Pinard
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	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Jakob	Fabien	Doctorat Géographie	L'approche délibérative en aménagement du territoire : le cas des Terres d'Espérance (Québec)	Etienne Berthold	
Jalili Safarian	Homa	Doctorat Architecture	L'impact des mesures de distanciation sociale sur la mobilité quotidienne dans la région métropolitaine de Québec	Carole Després	
Jolicoeur	Hélène	Doctorat Géographie	L'aménagement durable du territoire agricole au Québec : entre discours et enjeux concrets	Etienne 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
Lafrenière	Judy	Doctorat ATDR	Impact des grandes entreprises sur les trajectoires de développement régional : mesure de l'effet sur l'entrepreneuriat	Jean Dubé	
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
Mestiri	Riadh	Doctorat Géographie	Systèmes agraires urbains et aménagement durable du territoire : les cas de la Havane et de Québec	Etienne Berthold	

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
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
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	
Pawliw	Kim	Doctorat Géographie	La reconstruction de la valeur symbolique d'un quartier. Étude de Rosemont en tant que « quartier ukrainien »	Etienne Berthold	
Radosavljevic	Slobodan	Doctorat sur mesure Architecture et Arts visuels	L'expérience réelle, virtuelle et atmosphérique de l'espace : La pensée architecturale en tant que model de construction et déconstruction	Claude Demers	
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	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Suelves Ezquerro	Lorena	Doctorat Anthropologie	S'il suffisait qu'on s'aime: expériences du parrainage conjugal au Québec	Manon Boulianne	
Tabatabaei-fard	Seyed Amin	Doctorat Architecture	Optimizing biophilia in extreme climates through architecture	Claude Demers	Marc Hébert, Jean-François Lalonde
Tadjine	Nadim	Doctorat Design	Les approches de codesign et l'engagement citoyen dans les projets d'aménagement transitoire: de nouvelles façons d'envisager la planification urbaine et la participation publique	Caroline Gagnon	
Théberge	Delphine	Doctorat Sciences forestières	Regard transdisciplinaire sur les pratiques d'intervention de santé en forêt	Maude Flamand-Hubert	Hugo Asselin
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	

» ÉTUDIANTS DIPLÔMÉS DU DOCTORAT

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Bah	Idiatou	Doctorat ATDR	Gouvernance minière multiniveau entre État, entreprise & communautés et retombées socio-économiques locales durables: Le cas de la région de bauxite de Boké en Guinée	Mario Carrier	
Cerutti	Jérôme	Doctorat ATDR	Identifier et mettre en œuvre des actions de protection des sources d'eau potable en aménagement du territoire: explorer et utiliser les connaissances et les expériences passées	Manuel J Rodriguez	Roxane Lavoie, Irène Abi-Zeid
Cissé	Ismaël Ahmed	Doctorat ATDR	À la recherche de régularités (spatiale et temporelle) dans la réussite / l'échec des entreprises individuelles	Jean Dubé	
Dansou	Dossa Hyppolite	Doctorat ATDR	Gouvernance et adaptation aux changements climatiques: Étude de cas dans deux communes lacustres (Sô-Ava et Aguégoué) du Sud Bénin	Mario Carrier	
Letarte	Laurence	Doctorat ATDR	Les trajectoires de défavorisation du milieu résidentiel et leur effet sur l'obésité au Québec	Alexandre Lebel	Owen Waygood
Shuku	Nicolas Onemba	Doctorat Sciences forestières	Contribution à la durabilité de la gestion de la biomasse solide en République Démocratique du Congo	Evelyne Thiffault	Etienne Berthold

» ÉTUDIANTS INSCRITS À LA MAÎTRISE AVEC MÉMOIRE

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Araya-Valdes	Paola	Maîtrise avec mémoire Architecture	Étude des ambiances physiques dans les écoles secondaires du Québec	Claude Demers	André Potvin
Bayle	Myrtille	Maîtrise avec mémoire architecture	Comprendre l'habiter inuit : univers symbolique et univers matériel	Myriam Blais	Geneviève Vachon
Beaudoin	Maxime	Maîtrise avec mémoire Anthropologie	Articulation des réseaux socioéconomiques et des activités marchandes des agricultrices et agriculteurs de Bellechasse	Sabrina Doyon	Manon Boulianne
Benitez-Ortiz	Alba	Maîtrise avec mémoire Anthropologie	La reconnaissance de la valeur du travail des femmes dans l'agriculture de proximité en Chaudière-Appalaches	Manon Boulianne	Marie-France Labrecque
Bergeron	Charlotte	Maîtrise avec mémoire ATDR	Effet du myriophyle envahisseur sur les cyanobactéries en milieu lacustre	Claude Lavoie	Sonja Behmel
Boisjoly-Dubreuil	Elodie	Maîtrise avec mémoire Génie des eaux	Le potentiel en gestion des eaux usées résidentielles et la perception publique de la toilette à compost dans le développement durable au Québec	Peter Vanrolleghem	Roxane Lavoie
Boudreault	Laurence	Maîtrise avec mémoire sciences forestières	Sélection et caractérisation de bois de frêne noir apte à la vannerie traditionnelle w8banaki	Alexis Achim	Maude Flamand-Hubert
Brault	Benoît	Maîtrise avec mémoire génie des eaux	Suivi météorologique pour la prévision de la qualité des sources d'eau potable	Daniel Nadeau	Manuel J Rodriguez
Corriveau-Peev	Paméla	Maîtrise avec mémoire Génie mécanique	Habitations net-zero au Nunavik	Louis Gosselin	André Potvin
Côté	Arianne	Maîtrise avec mémoire 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 avec mémoire Géographie	Le rôle de la géopolitique dans le conflit de l'Est ukrainien	Étienne Berthold	

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Cyr	Adrienne	Maîtrise avec mémoire ATDR	Planification territoriale de l'adaptation par la co-construction de scénarios et l'utilisation d'outils de jeux sérieux	Geneviève Cloutier	Manuelle Philippe
Duchesne	Dominique	Maîtrise avec mémoire Sociologie	Les représentations sociales des pratiques de consommation énergétique et de la transition énergétique chez les parents de jeunes enfants qui sont propriétaire d'une maison avec cour sur trois sites comparés	Dominique Morin	
Dumas	Rosalie	Maîtrise avec mémoire ATDR	Élaboration de plans de protection des sources d'eau potable au Québec	Manuel J Rodriguez	Anna Scheili
Gagné	Laurent	Maîtrise avec mémoire Architecture	Constitution et évolution de l'habitat à Montréal : rôle et impact des conditions réglementaires	François Dufaux	
Garneau	Louis-Philippe	Maîtrise avec mémoire Design	La chambre comme milieu de vie dans les soins de longue durée : le rôle des objets dans la qualité de vie des patients	Caroline Gagnon	Lynda Bélanger
Gauthier	Gabriel	Maîtrise avec mémoire ATDR	L'influence des politiques publiques dans l'aménagement du transport collectif	Dominic Villeneuve	
Gauthier-Pelletier	Laurent	Maîtrise avec mémoire Design	Le mobilier scolaire durable : entre économie circulaire et obsolescence	Caroline Gagnon	Colin Coté
Janis	Lapointe	Maîtrise avec mémoire Géographie	Portrait historique et évaluation des méthodes de cartographie asymétrique appliquée aux grandes villes canadiennes	Marie-Hélène Vandersmissen	
Léa	Larrivée-Hardy	Maîtrise avec mémoire ATDR	Relancer l'entrepreneuriat local et l'activité économique en contexte de crise : Est-ce que les appels d'offres publics peuvent jouer un rôle ?	Jean Dubé	
Leblanc-Rochette	Philippe	Maîtrise avec mémoire ATDR	Développement d'une stratégie pour améliorer l'évaluation des effets cumulatifs au Canada	Roxane Lavoie	Scott Heckbert, Christine Rivard

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Lessard	Guillaume	Maîtrise avec mémoire Sociologie	Études des représentations sociales et des perspectives d'appropriation des voitures électriques dans le cadre d'une transition énergétique chez les parents propriétaire de maison résidant en banlieue ancienne, en banlieue neuve ou dans un village en périphérie de la région métropolitaine Québec	Dominique Morin	
Levesque	Rachel	Maîtrise avec mémoire Architecture	Performance énergétique et QAI des écoles secondaire québécoises	André Potvin	
Maciel dos Santos	Mariane	Maîtrise avec mémoire ATDR	Mon propre puits en Estrie	Roxane Lavoie	René Lefebvre
Mengue	Yannick Wilfried	Maîtrise avec mémoire 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 avec mémoire Architecture	Pandémie, mobilités et choix résidentiels : leçons à tirer pour la transition écologique	Carole Després	
Pouliot	Raphaël	Maîtrise avec mémoire Sciences forestières	L'influence du contexte biophysique sur l'intensité d'aménagement des forêts privées dans la région de l'Estrie	Alexis Achim	Maude Flamand-Hubert
Ramin	Lisa	Maîtrise avec mémoire ATDR	La vulnérabilité des sources d'eau potable au Québec	Roxane Lavoie	René Lefebvre
Roy	Louis-Joseph	Maîtrise avec mémoire Sciences forestières	La gouvernance des forêts privées du Québec : comment le propriétaire forestier est-il intégré ?	Maude Flamand-Hubert	
Roy	Noémie	Maîtrise avec mémoire Architecture	Rester dans son domicile ou le quitter : Un outil d'aide à la décision pour les personnes âgées en perte sévère d'autonomie	Carole Després	F. Legaré
Saavedra Armero	Frank	Maîtrise avec mémoire Architecture	Étude du confort acoustique dans les écoles primaires de la ville de Québec	Claude Demers	

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Talbot	Jade	Maîtrise avec mémoire Géographie	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	
Tessier	Marie-Claude	Maîtrise avec mémoire Architecture	La contribution des aires communes des écoles secondaires au développement et au bien-être des élèves	Carole Després	Michael Doyle
Théberge	Léonie	Maîtrise avec mémoire 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
Thérien	Jean-Philippe	Maîtrise avec mémoire Architecture	Analyses géométriques et syntaxiques des écoles publiques primaires québécoises : des données au service de la rénovation	Carole Després	Michael Doyle
Tousignant	Michèle	Maîtrise avec mémoire Sociologie	L'impact des groupes de parents sur les réseaux sociaux pour ceux et celles qui les fréquentent et vivent éloignées géographiquement de leurs parents et fratries	Dominique Morin	
Tremblay-Turcotte	Simon	Maîtrise avec mémoire Design	Le design inclusif : favoriser les capacités par le design des personnes vivant avec un handicap moteur	Caroline Gagnon	
Wenger	Charlie	Maîtrise avec mémoire Architecture	L'Habiter dans la fiction inuit du Nunavik	Myriam Blais	

» ÉTUDIANTS DIPLÔMÉS DE LA MAÎTRISE AVEC MÉMOIRE

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Aubin	Alyssa	Maîtrise avec mémoire Anthropologie	Immigration temporaire et précarité : le cas de l'emploi manufacturier dans Chaudière-Appalaches	Manon Boulianne	
Baillon	Lucie	Maîtrise avec mémoire ATDR	Gestion adaptée et intégrée des barrages et adaptation des communautés locales face aux changements climatiques : cas du barrage Jules-Allard	Geneviève Cloutier	Catherine Choquette
Benitez-Ortiz	Alba	Maîtrise avec mémoire Anthropologie	« Où est le boss ? » : Rapports sociaux de sexe et division sociosexuée du travail dans l'agriculture de proximité québécoise	Manon Boulianne	Marie-France Labrecque
Boudreau-Lessard	Jode	Maîtrise avec mémoire Géographie	L'influence du réseau routier et des aménagements cyclables sur les conflits entre les cyclistes et autres usager.ère.s de la route	Marie-Hélène Vandersmissen	Philippe Apparicio
Cadoret	Sonia	Maîtrise avec mémoire Design	L'affichage dans les salles de classe des écoles primaires: une analyse de la charge matérielle d'occupation des murs associée à l'attention	Caroline Gagnon	
Carrier	Alexandre	Maîtrise avec mémoire Architecture	Vues sur l'extérieur et éclairage centré sur l'humain : représentations spatiales pour guider la requalification des écoles primaires québécoises	Claude Demers	André Potvin
Darvishi Alamdari	Pourya	Maîtrise avec mémoire Architecture	A study on biophilic architecture role in Northern latitude school building Typologies in terms of thermal performance and well-being	André Potvin	Louis Gosselin
Delisle	Renaud	Maîtrise avec mémoire ATDR	Développement d'une démarche collaborative pour l'élaboration d'un plan d'action sur l'eau souterraine en Estrie	Roxane Lavoie	René Lefebvre
Garcia Sanchez	Cristian Ruben	Maîtrise avec mémoire ATDR	Développement d'une démarche pour améliorer la désinfection secondaire et la qualité de l'eau potable au Nunavik : projet pilote à Kangiqsualujuaq	Manuel J Rodriguez	Stéphanie Guilherme

NOM	PRÉNOM	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Husk	John	Maîtrise avec mémoire ATDR	L'orchestration locale et régionale de l'adaptation aux changements climatiques	Geneviève Cloutier	
Laverdière	Raphaëlle	Maîtrise avec mémoire Anthropologie	Imaginaires boréals : appropriation et valorisation d'une typicité territoriale nordique au sein du secteur des PFNL au Saguenay-Lac-Saint-Jean	Marc Hébert	Maude Flamand-Hubert
Lavigne-Lefebvre	Nicolas	Maîtrise avec mémoire Sciences politiques	Attitudes des distributeurs d'autobus scolaire diesel face à l'arrivée de l'autobus scolaire électrique : analyse d'une transition technologique dans le secteur du transport par autobus scolaire avec la perspective multiniveaux	Jean Mercier	Mario Carrier
Lemieux-Montminy	Sarah	Maîtrise avec mémoire Architecture	Approche bioclimatique et performance énergétique des bâtiments d'habitation au Nunavik , réalisé dans le cadre du projet de recherche FRQ-GES Réduction des émissions GES liées à la production et à l'utilisation de l'énergie au Nunavik: monitoring mo	André Potvin	Louis Gosselin
Nadon-Roger	Maxime	Maîtrise avec mémoire Architecture	La requalification des friches industrielles urbaines : la caractérisation typo-morphologique des établissements papetiers au Québec (1880-1930)	François Dufaux	
Proteau	Josyanne	Maîtrise avec mémoire Anthropologie	Transformations du système alimentaire de la Capitale-Nationale : l'action communautaire au prisme de la justice alimentaire	Manon Boulianne	
Santos	Luiza	Maîtrise avec mémoire Architecture	Publication : Processus de formation et de transformation de Place Royale à Québec : une histoire opérationnelle de son bâti et tissu urbain : une redécouverte des règles génératrices	François Dufaux	

» PUBLICATIONS : ARTICLES SCIENTIFIQUES REVUS PAR UN COMITÉ DE LECTURE

ABAZARI, Tarlan, POTVIN, André, DEMERS, Claude et GOSSELIN, Louis (2022). [A biophilic wellbeing framework for positive indoor-outdoor connections in energy-efficient Arctic buildings](#). *Building and Environment*, doi : 10.1016/j.buildenv.2022.109773

AUDATE, Pierre Paul, CLOUTIER, Geneviève et LEBEL, Alexandre (2022). [Role of urban agriculture in the space-to-place transformation: Case study in two deprived neighborhoods, Haiti](#). *Cities*, 127(1). doi : 10.1016/j.cities.2022.103726

BELIVEAU COTE, Guillaume, CLOUTIER, Geneviève, HOUE-TREMBLAY, Émilie et CHEMBESSI, Chedrak Sylvain De Rocher (2022). [Self-organizing or organizing one another? Cycling groups participation to planning](#). *Journal of Urbanism*, doi : 10.1080/17549175.2022.2071965

BOINE, Kévin, DEMERS, Claude, PARSAGE, Mojtaba et POTVIN, André (2022). [Visualization of urban heat and light at the pedestrian level](#). *International journal of urban sciences*, doi : 10.1080/12265934.2022.2121310

BOULIANNE, Manon et PROTEAU, Josyane (2022). [Les potagers domestiques québécois : du jardin archétypal au jardin pluriversel](#). *Nouvelles perspectives en sciences sociales*, 17 (2), p.617-656. doi : 10.7202/1092783ar

CASSIVI, Alexandra, COVEY, A., RODRIGUEZ, Manuel J et GUILHERME, Stéphanie (2023). [Domestic water security in the Arctic: A scoping review](#). *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 247. doi : 10.1016/j.ijheh.2022.114060

CERUTTI, Jérôme, ABI-ZEID, Irène, LAMONTAGNE, Luc, LAVOIE, Roxane et RODRIGUEZ, Manuel J (2022). [A case-based reasoning system to recommend solutions for source water protection: knowledge acquisition and modelling](#). *Knowledge Management Research & Practice*, 20(6), p.828-842. doi : 10.1080/14778238.2022.2075808

CHAMPAGNE, Marie-Pier, DUBE, Jean et BARLA, Philippe (2022). [Build it and they will come: How does a new public transit station influence building construction?](#). *Journal of Transport Geography*, 100(1). doi : 10.1016/j.jtrangeo.2022.103320

CHAMPAGNE, Marie-Pier et DUBE, Jean (2023). [The impact of transport infrastructure on firms location decision: A meta-analysis based on a systematic literature review](#). *Transport Policy*, 131(1), p.139-155. doi : 10.1016/j.tranpol.2022.11.015

DANSOU, Dossa Hyppolite et CARRIER, Mario (2023). [Decentralization, institutional innovation and governance of inter-territorial relations: A view from Benin](#). *Cities*, 133(1). doi : 10.1016/j.cities.2022.104115

DELPLA, Ianis, BOUCHARD, Christian, DOREA, Caetano Chang et RODRIGUEZ, Manuel J (2022). [Assessment of rain event effects on source water quality degradation and subsequent water treatment operations](#). *Science of The Total Environment*, 866(1). doi : 10.1016/j.scitotenv.2022.161085

DIALLO, Thierno, BERUBE, Anouk, ROBERGE, Martin, AUDATE, Pierre Paul, LARENTE-MARCOTTE, Stéphanie, JOBIN, Edith, MOUBARAK, Nisrine et al. (2023). [Nurses' Perceptions of Climate Change: Protocol for a Scoping Review](#). *JMIR Research Protocols*, *JMIR Research Protocols*, 12(1). doi : 10.2196/42516.

DIALLO, Thierno et GOUPIL-SORMANY, Isabelle (2022). [Changements climatiques | s adapter pour améliorer notre santé](#). *Spiritualitésanté*.

DIALLO, Thierno, BÉRUBÉ, Anouk, ROBERGE, Martin, AUDATE, Pierre Paul, LARENTE-MARCOTTE, Stéphanie, JOBIN, Edith, MOUBARAK, Nisrine et al. (2023). [Nurses' Perceptions of Climate Change: Protocol for a Scoping Review](#). *JMIR Research Protocols*, 12(1), e42516. doi : 10.2196/42516.

DIALLO, Thierno (2022). [Health in All Policies: for a healthy and equitable post COVID-19 recovery?](#). *Global Health Promotion*, 29(2), p.3-4. doi : 10.1177/175797592210922

DIALLO, Thierno (2022). [La Santé dans toutes les politiques : pour une relance post-COVID-19 saine et équitable?](#). *Global Health Promotion*, 29(2), p.104-106. doi : 10.1177/175797592210922

DIALLO, Thierno (2022). [Salud en Todas las Políticas: ¿una reactivación pos-COVID-19 sana y equitativa?](#). *Global Health Promotion*, 29(2), p.123-125. doi : 10.1177/1757975922109226

DUBE, Jean, DIENG, O., LEVESQUE, Mathieu, RACINE, Antoine, ROBERGE, Olivier et TRAPE, Thibault (2022). [How Public Policies and Other Events can Shape Spatial Distribution of Local Activities over Time? An Investigation based on Spatial Micro-data](#). *Land Use Policy*, 125(x). doi : 10.1016/j.landusepol.2022.106498

DUBE, Jean, DES ROSIERS, François et DEVAUX, Nicolas (2023). [Yes or Not in My Backyard \(YIMBY vs NIMBY\)? The Impact of New Social Housing Construction on Single-Family House Prices in Quebec City \(Canada\)](#). *Housing Policy Debate*, doi:10.1080/10511482.2022.2157219

DUBE, Jean, BILODEAU, P., SYLVAIN-NOLET, G., KEUNENG, C., BOUMANKAR, O.A. et DUFOUR, J. (2022). [Identifier, détecter et localiser les centralités économiques : une proposition inspirée de l'algorithme DBSCAN](#). *Revue canadienne des sciences régionales*, 45(1), p.48-58. doi : 10.7202/1088302ar

ESPINOSA PEREZ-NEGRON, Liliana, BRUNELLE, Cédric, DUBE, Jean et DUVIVIER, Chloé (2022). [Internet et développement économique territorial: technologies à large bande sur la création et les fermetures d'entreprises au Québec entre 2005 et 2019](#). *Revue canadienne des sciences régionales*, 45(2), p.107-123. doi : 10.7202/1092250ar

HU, G, MIAN, Haroon, MOHAMMADIUN, Saeed, HEWAGE, Kasun, RODRIGUEZ, Manuel J et SADIQ, Rehan (2022). [Appraisal of machine learning techniques for predicting emerging disinfection byproducts in small water distribution networks](#). *Journal of Hazardous Materials*, 446(1).

doi : 10.1016/j.jhazmat.2022.130633

LARENTE-MARCOTTE, Stéphanie, GUILLAUMIE, Laurence et DIALLO, Thierno (2022). [Perceptions des infirmières et infirmiers du Québec sur la prise en compte de l'alimentation durable dans leur pratique clinique : Une étude qualitative](#). *Science infirmière et pratiques en santé*, 5(2), p.70-88. doi: 10.7202/1095200ar

LETARTE, Laurence, SAMADOULOGOU, Ouindpanga Sékou, MCKAY, Rachel, QUESNEL-VALLEE, Amélie, WAYGOOD, Edward Owen Douglas et LEBEL, Alexandre (2022). [Neighborhood deprivation and obesity: Sex-specific effects of cross-sectional, cumulative and residential trajectory indicators](#). *Social Science & Medicine*, 306(x). doi : 10.1016/j.socscimed.2022.115049

MIAN, Haroon, HU, G, HEWAGE, Kasun, RODRIGUEZ, Manuel J et SADIQ, Rehan (2023). [Drinking water management strategies for distribution networks: An integrated performance assessment framework](#). *Journal of Environmental Management*, 325(1). doi : 10.1016/j.jenvman.2022.116537

MORADI, Milad, ROCHE, Stéphane et MOSTAFAVI, Mir Abolfazl (2022). [Exploring five indicators for the quality of OpenStreetMap road networks: a case study of Québec, Canada](#). *Geomatica*. doi : 10.1139/geomat-2021-0012

MORIN, Dominique (2022). [Sur la représentation de la Révolution tranquille comme un bloc](#). *Recherches sociographiques*, 63(1-2), p.265-276. doi : 10.7202/1092391ar

MUNDLER, Patrick et BOULIANNE, Manon (2022). [Relocaliser la production alimentaire ? Défis et obstacles d'une reterritorialisation. Le cas du bassin alimentaire de la région de Québec](#). *Géocarrefour*, 96(3). doi: 10.4000/geocarrefour.20809

ORTIZ-LOPEZ, Christian, BOUCHARD, Christian et RODRIGUEZ, Manuel J (2022). [Machine learning models with potential application to predict source water quality for treatment purposes: a critical review](#). *Environmental Technology Reviews*, 11(1). doi: 10.1080/21622515.2022.2118084

PAWLIW, Kim et BERTHOLD, Etienne (2022). [Construction of the Ukrainian identity in a neighbourhood: the role of the host society. Example of the Parc de l'Ukraine in Rosemont, Montreal.](#) *Fennia*, 200(1), p.24-40. doi : 10.11143/fennia.116597

PULICHARLA, Rama, PROULX, François, BEHMEL, Sonja, SERODES, Jean-Baptiste et RODRIGUEZ, Manuel J (2022). [Spatial and temporal variability of contaminants of emerging concern in a drinking water source.](#) *RSC Advances*, 12(1), p.20876-20885. doi : 10.1039/D2RA02962F

SAMADOULOUGOU, Ouindpanga Sékou, LETARTE, Laurence et LEBEL, Alexandre (2022). [Association between Neighbourhood Deprivation Trajectories and Self-Perceived Health: Analysis of a Linked Survey and Health Administrative Data.](#) *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(1), p.486. doi : 10.3390/ijerph20010486

SERODES, Jean-Baptiste, GRONDIN, Antoine, SIMARD, Sabrina, PELLETIER, Geneviève et RODRIGUEZ, Manuel J (2022). [Comparative efficiency of oxidation processes to remove acesulfame in water treatment plants supplied by surface water source.](#) *Water Practice & Technology*, 17(9), p.1826-1835. doi : 10.2166/wpt.2022.095

TABATABAEIFARD, Seyed Amin, LALONDE, Jean-François, HEBERT, 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

WESTON, Sally, SCHEILL, Anna, BEHMEL, Sonja et RODRIGUEZ, Manuel J (2022). [Water quality in drinking water distribution systems: research trends through the 21st century.](#) *Environmental Science: Water Research & Technology*, 8(1), p.3054-3064. doi : 10.1039/D2EW00491G

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

BARRY, Richard, BARBECOT, F., RODRIGUEZ, Manuel J, DJONGON, A., AKAKPO, W. (2022). [Urban development and intensive groundwater use in African coastal areas: The case of Lomé urban area in Togo](#), dans RE, Viviana, MANZIONE, Rodrigo Lilla, ABIYE, Tamiru A., MUKHERJI, Aditi, MACDONALD, Alan (dir.), Groundwater for Sustainable Livelihoods and Equitable Growth (p.77-94) . CRC Press. ISBN : 9781003024101

CHHIPI SHRESTHA, Gyan, KAUR, M., THAPA, D., RODRIGUEZ, Manuel J, KANK, S., SHARMA, C., HEWAGE, Kasun et al. (Sous presse). Fuzzy-based integrated risk assessment of methylmercury in lake Phewa, Nepal, dans DESHPANDE, A., SADIQ, Rehan, FAYBISHENKO, Boris (dir.), Fuzzy Systems Modeling in Environmental and Health Risk Assessment. Wiley.

DE BLOIS, Michel, CORCUFF, R., BONNEFAES, E. et DANYOD, G (2022). Développer un produit alimentaire : ingrédients de la réussite. [Guide d'accompagnement pour le conseil en transformation alimentaire](#). Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF), Université Laval et Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec.

DESPRES, Carole, DEMERS, Claude, GAGNON, Caroline, LAROCHELLE, Pierre, LEPINAY, Frederic, WAGNER-LAPIERRE, Sarahlou (À paraître). [Modernizing Quebec's Public Schools: The Contribution of Schola's Transdisciplinary Research and Action Program](#), dans LAWRENCE, Roderick (dir.), Handbook of Transdisciplinarity : Global Perspectives . Edward Elgar Publishing.

LAVOIE, Claude (2022). 40 autres plantes envahissantes : protéger la nature aujourd'hui et demain (344 p.) . Québec : Les publications du Québec.

SIMOS, J, CANTOREGGI, N et DIALLO, Thierno (À paraître). Evaluer l'impact sur l'environnement et la santé. Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes

» PUBLICATIONS : ACTES DE COLLOQUES

DE BLOIS, Michel et LESAGE, Xavier (2022). Design-Led Entrepreneurship Workshop; a dialogic approach REDES 2022, REDES 2022

RODRIGUEZ, Manuel J et ORTEGA-SANCHEZ, Miguel (2022). Spatio-temporal data to understand the variability of emerging contaminants from source to tap Proceedings of the 39th IAHR World Congress, Granada: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research, ISBN: 978-90-832612-1-8

WESTON, Sally, RODRIGUEZ, Manuel J et BEHMEL, Sonja (2022). Water quality in drinking water distribution systems: A whole-systems approach to decision making 2nd International Joint Conference on Water Distribution System Analysis (WDSA) & Computing and Control in the Water Industry (CCWI), Valence: WDSA - CCWI

» PUBLICATIONS : RAPPORTS DE RECHERCHE ET ARTICLES DE VULGARISATION SCIENTIFIQUE

CLOUTIER, Geneviève, VALADE, A., RODRIGUEZ, M. et GAGNON, J. (2022). Les Mange-Gardiens: quand le quartier se mobilise pour lutter contre le gaspillage alimentaire. Université Laval.

DES ROSIERS, François (2022). [Projets de densification urbaine, quels impacts sur les valeurs immobilières? Un modèle inspiré de la méthode des prix hédoniques pour éclairer le choix de la ville](#), entrevue Raconte-moi un terrain, Réseau Villes Régions Monde.

LAVOIE, Claude (2022). Plantes envahissantes, l'heure des choix. Carnets des espaces naturels, 14(1), p.50-51.

LAVOIE, Roxane, RANCOURT, Isabelle (2022). [Cultures et Nations Saint-Laurent: une démarche de portrait au diapason des communautés des Premières Nations](#), entrevue Raconte-moi un terrain, Réseau Villes Régions Monde.

LEBEL, Alexandre (2022). Évaluation d'impact sur la santé - Vision d'aménagement - Pôle urbain Wilfrid-Hamel / Laurentien. Université Laval ISBN: 978-2-9819058-2-6

LEMAIRE, Stephane, ROUE LE GALL, A, PASCALE, Mathilde et DIALLO, Thierno (2022). L'urbanisme au service de la santé, Introduction. La Santé en action, 459(1), p.4.

PAQUETTE, Sylvain et GAGNON, Caroline (2022). Prise en compte des enjeux liés au paysage dans les processus de projets du réseau de transport d'électricité. Hydro-Québec.

PASCALE, Mathilde, ROUE LE GALL, A, LEMAIER, Stephane et DIALLO, Thierno (2022). Transformer les villes pour préserver la santé des générations présentes et futures. La Santé en action, 459(1), p.5.

ROUÉ LE GALL, A et DIALLO, Thierno (2022). L'évaluation d'impact : un outil pour l'urbanisme favorable à la santé. La Santé en action, 459(1), p.16.

ROUÉ LE GALL, A, LEMAIER, Stephane, PASCALE, Mathilde et DIALLO, Thierno (2022). Urbanisme favorable à la santé : agir pour la santé, l'environnement et la réduction des inégalités. La Santé en action, 459(1), p.10.

» PUBLICATIONS : COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

AIKOUS, M., DUBE, Jean, BRUNELLE, Cédric et CHAMPAGNE, Marie-Pier (2022). *Does Highway Expansion Influence New Economic Development (and Sprawl)? Evidence from a Quasi-experiment in the Montréal Metropolitan Area using Land Use Change. Spatial and Regional Economics Research Centre's Visiting Speaker Series* (11 mai 2022), Cork, Irlande.

ARDILA, Andrés, RODRIGUEZ, Manuel J et PELLETIER, Geneviève (2022). *Spatiotemporal optimization of routine water quality monitoring in water distribution networks*. 36th Eastern Canadian Symposium on Water Quality Research (4 novembre 2022), Québec, Canada.

BLAIS, Myriam, VACHON, Geneviève, GOUIN, Élisabeth et BAYLE, Myrtille (2022). *Living the cold : Challenges for Architecture and Planning in the Inuit Territory of Nunavik*. Auviksaqtut 22nd Inuit Studies Conference (6 avril 2022 - 9 avril 2022), Winnipeg, Canada.

CARABIN, A., CASSIVI, Alexandra, COMTE, Jerome, RODRIGUEZ, Manuel J, GUILHERME, Stéphanie et DOREA, Caetano Chang (2022). *Assessment of domestic water safety in decentralized truck-to-cistern systems in Inuit Nunangat: a case study in Pond Inlet*. ArcticNet Annual Scientific Meeting (5 décembre 2022 - 8 décembre 2022)

CARABIN, A., DELPLA, Ianis, GUILHERME, Stéphanie et RODRIGUEZ, Manuel J (2022). *Limiting Exposure To Disinfection By-products, What Is The Next Step?*. IWA World Water Congress & Exhibition (11 septembre 2022 - 15 septembre 2022), Copenhague, Danemark.

CARABIN, A., RODRIGUEZ, Manuel J et DOREA, Caetano Chang (2022). *Considerations for refining regulated trihalomethanes risk assessment with regard to sub-chronic exposure*. WEST Conference 2022 (9 juin 2022)

CARDENAS MORALES, Diego Andres, DUBE, Jean et SHEARMUR, Richard (2022). *Quel futur pour les espaces de bureaux? Une analyse sur la relocalisation des services à forte intensité de connaissances dans la région métropolitaine de Montréal*. 89e Congrès de l'ACFAS, colloque 408, Des territoires en transition : les multiples facettes du développement territorial (10 mai 2022 - 11 mai 2022), Québec, Canada.

CARDENAS MORALES, Diego Andres, DUBE, Jean et SHEARMUR, Richard (2022). *What future for office space? An analysis of the relocation of knowledge-intensive business services in the Montréal metropolitan area*.

69th Annual North American Meetings of the Regional Science Association International co-hosted by the North American Regional Science Council and the Canadian Regional Science Association (9 novembre 2022 - 12 novembre 2022), Montreal, Canada.

CARRIER, Mario (2022). *Panel «Villes et territoires inclusifs»*. Villes et territoires inclusifs (1 juin 2022 - 2 juin 2022), Montréal, Canada.

CARRIER, Mario, MERCIER, Jean et DANSOU, Dossa Hyppolite (2022). *Développement économique dans les petites villes au Québec : stratégies, politiques et gouvernance*. École d'été « Petites et moyennes villes au Canada » (24 mai 2022), Victoriaville, Canada.

CASSIVI, Alexandra, CARABIN, A., DOREA, Caetano Chang et RODRIGUEZ, Manuel J (2022). *Household practices and water quality from source to tap: a field study in Pond Inlet, Nunavut*. Réunion Scientifique Sentinelle Nord (25 octobre 2022 - 27 novembre 2022), Québec, Canada.

CASSIVI, Alexandra, CARABIN, A., GUILHERME, Stéphanie et RODRIGUEZ, Manuel J (2022). *Access to water in northern remote communities in Canada: Are we missing something?*. UNC Water and Health Conference (24 octobre 2022 - 28 octobre 2022), Chapel Hill, États-Unis.

CLOUTIER, Geneviève et PHILIPPE, Manuelle (2022). *Jeux sérieux / outils de concertation pour la mobilisation d'acteurs de la gestion des risques et la planification territoriale*. Séminaire EUR ISBlue, Université de Bretagne occidentale (7 avril 2022), Brest, France.

COMPAORE, Cynthia, RODRIGUEZ, Manuel J et BEHMEL, Sonja (2022). *Adaptation aux Changements climatiques des systèmes d'approvisionnement en eau potable (SAEP) de la source au robinet*. 36th Eastern Canadian Symposium on Water Quality Research (4 novembre 2022), Québec, Canada.

COVEY, A., GUILHERME, Stéphanie et RODRIGUEZ, Manuel J (2022). *Challenges to the quality and accessibility of drinking water in Nunavik, Québec*. ArcticNet Annual Scientific Meeting (5 décembre 2022 - 8 décembre 2022)

COVEY, A., BRAULT, Benoît, GUILHERME, Stéphanie et RODRIGUEZ, Manuel J (2022). *Les enjeux de la qualité et de l'accessibilité de l'eau potable*

au Nunavik, Qc, Canada. Réunion Scientifique Sentinelle Nord 2022 (25 octobre 2022 - 27 octobre 2022), Québec, Canada.

DESPRES, Carole (2022). *Modernizing Quebec's Public Schools: The Contribution of Schola's Transdisciplinary Research and Action Program*. IAPS (5 juillet 2022 - 8 juillet 2022), Lisbon, Portugal.

DIALLO, Thierno, LAPOINTE, Geneviève et TREMBLAY, Emilie (2022). *L'EIS en milieu municipal au Québec : Deux organisations qui ont systématisé leur pratique*. Symposium: De la santé dans toutes les politiques à l'aide des évaluations d'impact sur la santé : perspectives francophones. 24ème Conférence mondiale de l'UIPES : Promouvoir des politiques pour la santé, le bien-être et l'équité (15 mai 2022 - 19 mai 2022), Montreal, Canada.

GAGNON, Caroline (2022). *Du design social à l'innovation sociale*. Séminaire Projekt sur l'innovation sociale avec Ezio Manzini (9 décembre 2022)

GARCIA DE PAREDES, Pablo, RAMADIER, Thierry, MORIN, S et DESPRES, Carole (2022). *Understanding Residential Choices in Times of Pandemic: A Literature Review*. IAPS (5 juillet 2022 - 8 juillet 2022), Lisbon, Portugal.

GARCIA SANCHEZ, Cristian Ruben, GUILHERME, Stéphanie et RODRIGUEZ, Manuel J (2022). *Elaboration of a strategy to improve secondary disinfection in Arctic communities: the case of Kangiqsualujuaq, Nunavik, QC, Canada*. ArcticNet Annual Scientific Meeting (5 décembre 2022 - 8 décembre 2022)

GARCIA SANCHEZ, Cristian Ruben et RODRIGUEZ, Manuel J (2022). *Développement d'une démarche pour améliorer la qualité de l'eau potable au Nunavik : Étude de cas à Kangiqsualujuaq*. Réunion Scientifique Sentinelle Nord 2022 (25 octobre 2022 - 27 octobre 2022), Québec, Canada.

HAIGH, F., DIALLO, Thierno, WILLIAMS, C, JACQUES, M et HOUETO, D (2022). *Sub-plenary: Improving governance for health: Can COVID-19 provide lessons for working across sectoral boundaries?*. 24th IUHPE world conference: Promoting policies for health, well-being and equity (15 mai 2022 - 19 mai 2022), Montreal, Canada.

HERRERA, C, COMTE, Jerome, GUILHERME, Stéphanie, RODRIGUEZ, Manuel J et LAURION, I (2022). *Drinking water quality in northern communities: effects of browning on disinfection by-products and microbial composition*. ArcticNet Annual Scientific Meeting (5 décembre 2022 - 8

décembre 2022)

MOREAU, Andréane, VANDERSMISSEN, Marie-Hélène et DESPRES, Carole (2022). *Understanding Residential Choices in Times of Pandemic: A Literature Review*. IAPS (5 juillet 2022 - 8 juillet 2022), Lisbon, Portugal.

MORIN, Dominique (2022). *Migrations « en région », formation d'aires métropolitaines de repeuplement et nouvelle dualité régionale au Québec*. Colloque de l'ALSIF Assymétries territoriales : enjeux socio-environnementaux et facteurs d'inégalités (2 juin 2022 - 3 juin 2022), Evora, Portugal.

MORIN, Dominique (2022). *Migrations en région et structuration du territoire en transition : le cas de la Baie-des-Chaleurs en Gaspésie*. Colloque Des territoires en transition. Les multiples facettes du développement territorial, ACFAS (10 mai 2022 - 11 mai 2022), Québec, Canada.

MORIN, Dominique et ARMSTRONG, Hubert (2022). *Présentation de résultats préliminaires : La culture québécoise et la consommation énergétique des familles avec enfant propriétaires d'une maison avec cour*. Laboratoire des Technologies de l'Energie-Hydro-Québec (6 décembre 2022)

MORIN, Dominique (2022). *Penser pour agir dans la ville et l'urbain*. Journée d'étude Quelle pastorale en ville ? (7 novembre 2022), Québec, Canada.

ORTIZ-LOPEZ, Christian, BOUCHARD, Christian et RODRIGUEZ, Manuel J (2022). *Outils de surveillance, et de prise de décision pour la production d'eau potable lors d'événements pluvieux*. 36th Eastern Canadian Symposium on Water Quality Research (4 novembre 2022), Québec, Canada.

PAULET, AM, LORD, Sébastien, CORTEZ, S et DESPRES, Carole (2022). *Walking and walkability in the face of the pandemic*. IAPS (5 juillet 2022 - 8 juillet 2022), Lisbon, Portugal.

PHILIPPE, Manuelle, ALBAN, F., CYR, Adrienne, VERDUN, J. et CLOUTIER, Geneviève (2022). *Risques côtiers à Plonevez-les-Flots (France) et Vivier-sur-Mer (Québec)*. Rencontres Jeux & Enjeux, Polytech Lille (20 juin 2022 - 22 juin 2022), Lille, France.

PICKFORD-GUILBERT, J., GUILHERME, Stéphanie, RODRIGUEZ, Manuel J et LAURION, I (2022). *Caractérisation des risques de contamination et*

stratégies de protection des sources d'eau de consommation traditionnelles alternatives: Projet pilote à Kangiqsualujuaq. Réunion Scientifique Sentinelle Nord 2022 (25 octobre 2022 - 27 octobre 2022), Québec, Canada.

RAMBONILAZA, T, DUBE, Jean et AY, JS (2022). *Impact de la perception des lignes électriques à haute tension : une quasi-expérience fondée sur le projet des 2 Loires.* Séminaire GTI, CESAER, INRAE (5 mai 2022 - 3 mai 2022), Dijon, France.

RODRIGUEZ, Manuel J (2022). *Temporal and locational variability of emerging DPBs: Implications for operational management, water quality monitoring and exposure assessment.* 3rd IWA Specialized International Conference on Disinfection and DBPs (27 juin 2022 - 1 juillet 2022), Milan, Italie.

TURCOTTE-TREMBLAY, Simon, FEILLOU, I et GAGNON, Caroline (2022). *Discussion autour du rôle du design dans la démocratie : le cas de l'expérience des personnes en situation de handicap lors de la pratique de la randonnée au Québec.* Le Design dans la démocratie - 3e Colloque intersections du design (10 mai 2022), Montreal, Canada.

VACHON, Geneviève, BOUDREAULT, Samuel et BLAIS, Myriam (2022). *Faire les choses autrement : Prêter voix aux aspirations des Nunavimiut en matière d'habitat culturellement approprié.* Rencontre annuelle Sentinelle Nord (27 octobre 2022), Québec, Canada.

VAN NESTE, Sophie, MADENIAN, H., HOUDE-TREMBLAY, Émilie et CLOUTIER, Geneviève (2022). *Climate urbanism and the politics of experimentation : a Montreal living lab on climate adaptation.* Panel Urban governance for radical and just sustainability transformations (I), Toronto Conference on Earth System Governance (21 octobre 2022 - 24 octobre 2022), Toronto, Canada.

VILLENEUVE, Dominic, CHAMBERLAND, Maxime, AUDATE, Pierre Paul, DUBE, Jean et LEBEL, Alexandre (2022). *Revue exploratoire de la littérature sur le transfert modal de la voiture aux modes alternatifs 2010-2020.* RFTM 2022 (8 juin 2022 au 10 juin 2022), Luxembourg, Luxembourg.

VONARX, Nicolas, PILOTE, B., DIALLO, Thierno, MOUBARAK, Nisrine, HARDY, MS et DALLAIRE, Clémence (2022). *Quand les trajectoires de santé exigent un prendre soin de l'environnement: des infirmières du 21e siècle guidées par le savoir infirmier.* Congrès mondial du Secrétariat international des infirmières et des infirmiers de l'espace francophone (16 octobre 2022 - 20 octobre 2022), Ottawa, Canada.

» CITATIONS DANS LES MÉDIAS

Mobilité

Jean-Luc Vallée, [Les autoroutes Laurentienne et Capitale plus achalandées qu'avant la pandémie](#), article, *Journal de Québec*, 23 janvier 2023

Nathalie Collard, [Tout à l'avantage du transport collectif](#), article, *La Presse*, 22 janvier 2023

[Campagne électorale : le transport](#), entrevue avec Alex Castonguay, *émission Première Heure, ICI Première Radio-Canada*, 22 septembre 2022

Taïeb Moalla, [Cinq partis, cinq propositions : quel troisième lien entre Québec et Lévis](#), article, *Journal de Québec*, 12 septembre 2022

Jules Richer, [Bernard Drainville sur le 3e lien: des propos qui découragent des experts](#), article, *Journal de Montréal*, 2 septembre 2022

Dominique Lelièvre, [Réseau de transport de la capitale: le maire Lehouillier ne croit toujours pas au service rapide par bus proposé par QS](#), article, *Journal de Québec*, 31 août 2022

Gabriel Côté, [Duhaime propose deux ponts sans préciser les coûts ni le nombre de voies](#), article, *Journal de Québec*, 29 août 2022

Émilie Pelletier et Olivier Bossé, [Inflation : les régions davantage préoccupées de la hausse du prix de l'essence](#), article, *Le Soleil*, 3 août 2022

[Mobilité durable](#), entrevue, *émission 800 000 voisins*, CCAPT.V, 27 juin 2022

Jean-Luc Lavallée, [Le pont Pierre-Laporte et le 3e lien: deux dossiers «indépendants»](#), affirme Marchand, article, *Journal de Québec*, 16 juin 2022

Patrick Duquette, [Trajet à 1\\$ en Ontario: bonne idée, sauf que...](#), article, *Le Droit*, 3 mai 2022

Élizabeth Ménard, [Le Hummer électrique arrive au Québec: une tendance «inquiétante»](#), article, *24 heures*, 21 avril 2022

Stéphanie Martin, [Des experts très critiques du projet de 3e lien](#), article, *Journal de Québec*, 14 avril 2022

Elisabeth Fleury, [Troisième lien : des experts pas du tout convaincus de la nouvelle mouture du projet](#), article, *Le Soleil*, 14 avril 2022

Sébastien Tanguay, [Un projet plus sobre, mais sans plus d'appuis scientifiques](#), article, *Le Devoir*, 14 avril 2022

[3e lien : un projet essentiel ?](#), entrevue avec Julie Drolet, *émission 24.60, RDI*, 14 avril 2022

[Nouvelle mouture du 3e lien : les experts se prononcent](#), entrevue avec Guillaume Dumas, *émission C'est encore mieux l'après-midi (Radio-Canada)*, 14 avril 2022

Immobilier

Magalie Masson, [Crise du logement : beaucoup d'espoir sur la construction, mais à quel prix?](#) article, *Radio-Canada ICI Québec*, 9 octobre 2022

[Le logement au cœur de la campagne](#), entrevue avec Marie-Claude St-Arnaud, *émission Zone Économie, RDI Radio-Canada*, 12 août 2022

[Urbanisme avec Jean Dubé : valeurs immobilières et transport collectif](#), entrevue avec Louise Boisvert, *ICI Première Radio-Canada, émission Première Heure*, 9 août 2022

André Dubuc, [Québec finance la transformation d'un centre commercial](#), article, *La Presse*, 8 juillet 2022

[Vers une baisse des prix de l'immobilier au Canada](#), entrevue avec Alain Gravel, *émission Les faits d'abord, ICI Première Radio-Canada*, 11 juin 2022

[Des acheteurs potentiels de maison font face à la hausse des taux hypothécaires](#), *téléjournal, ICI Saskatchewan*, 6 juin 2022

[43 M \\$ du gouvernement pour revitaliser Fleur de Lys](#), entrevue avec Pierre-Alexandre Bolduc, *émission Première Heure, ICI Première*, 28 juillet 2022

[Should Blind Bidding be banned?](#), entrevue avec Michelle Eliot, *CBC, BC Today, CBC (Vancouver)*, 21 avril 2022

Emilie Pelletier et Marc Allard, [Renoncer au centre-ville](#), article, *Le Soleil*, 9 avril 2022

« [L'accès à la propriété est-il un privilège ?](#) », entrevue, *émission Louis T Veut savoir, Savoir Média*, 5 avril 2022

Urbanisme

Emilie Bilodeau, [Les villes de moins en moins verdoyantes](#), article, *La Presse*, 18 novembre 2022.

Simon Chabot, [Des triplex dans la forêt](#), article, *La Presse*, 29 octobre 2022

[Aménagement du territoire](#), entrevue, *émission 800 000 voisins, CCAP*, TV, 30 mai 2022

Gestion des plantes envahissantes

Simon Carmichael, *La lente agonie du lac Baie d'Or*, article, *Le Soleil*, 3 octobre 2022

Jean-Thomas Léveillé, [Des eaux infestées de poissons rouges](#), article, *La Presse*, 4 septembre 2022

Jean Haman, [Quarante plantes envahissantes sous surveillance](#), article,

ULaval Nouvelles, 7 juin 2023

Eau potable

Yvon Larose, [Un voyage d'études dans la Cordillère des Andes](#), article, *ULaval Nouvelles*, 9 juin 2022

Yvon Larose, [L'eau souterraine à l'île d'Orléans: une problématique réelle](#), article, *ULaval Nouvelles*, 6 mai 2022

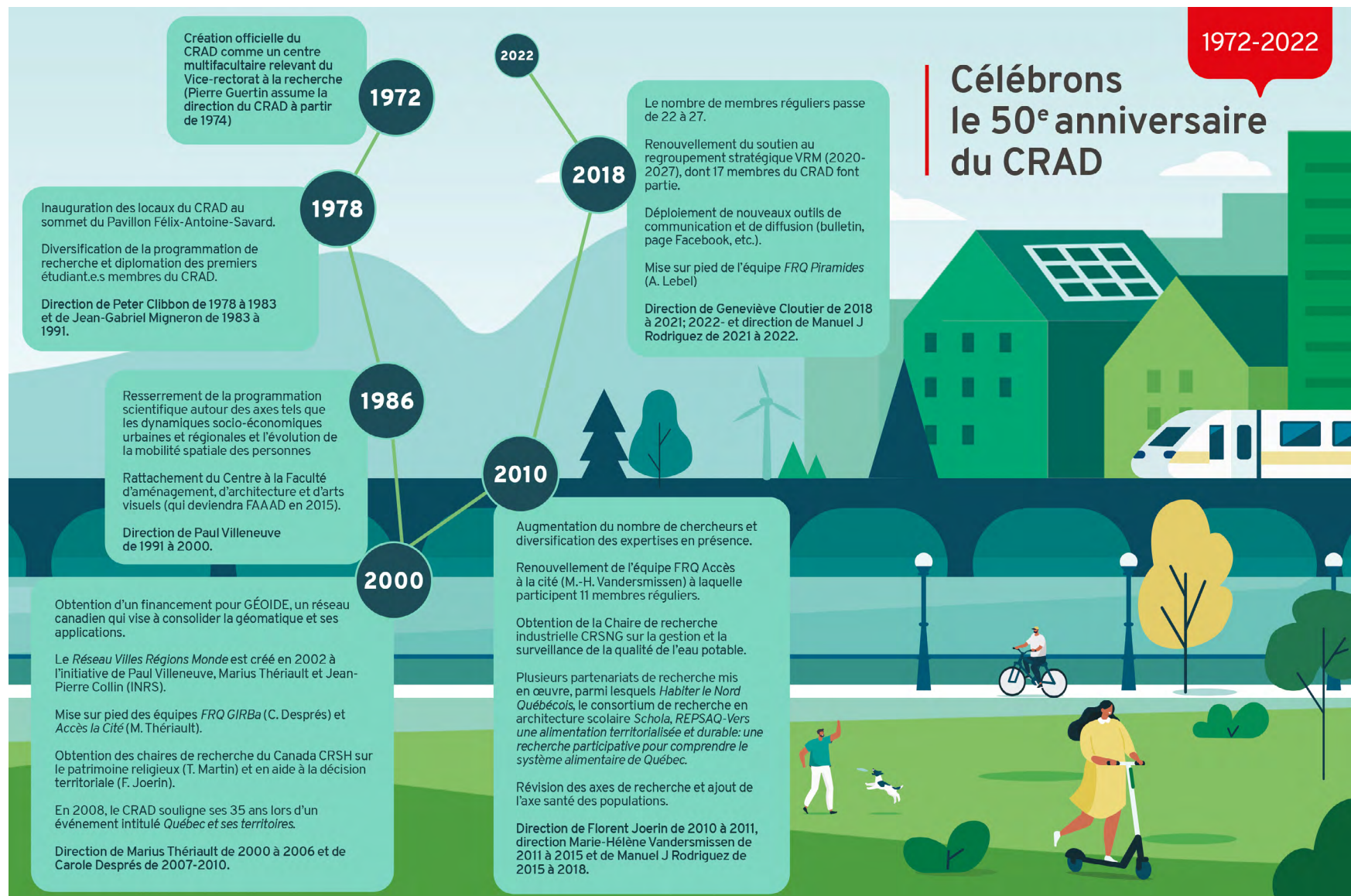
Développement régional

Migrations en régions et structuration du territoire en transition, entrevue avec Kim Bergeron, *émission Au cœur du monde, ICI Première Radio-Canada*, 9 mai 2022

Cartographie

[La cartographie en temps de guerre : Entrevue avec Stéphane Roche, professeur](#), Entrevue avec Annie Desrochers, *émission le 15-18, ICI Première Radio-Canada*, 2 mai 2022

>> 50^E ANNIVERSAIRE DU CRAD



» 50^E ANNIVERSAIRE DU CRAD



Lancement du réseau Villes Régions Monde en 2002



Jury du 15^e colloque étudiant du CRAD composé de Marie-Hélène Vandersmissen, Paul Villeneuve et Martin Lee-Gosselin



Comité organisateur du 26^e colloque étudiant pluridisciplinaire du CRAD



François Des Rosiers, Carole Després et Marius Thériault lors du 35^e anniversaire du CRAD

Une multidisciplinarité nourrie par les collaborations

« L'une des grandes qualités du CRAD est la multidisciplinarité de sa programmation, j'aime l'idée de travailler avec des collègues tout en gardant nos spécificités. » - Marius Thériault

« L'approche du CRAD est assez avant-gardiste dans le sens où il y a plusieurs disciplines qui travaillent ensemble sur des projets très en phase avec les grands enjeux auxquels font face nos sociétés contemporaines. » - Stéphane Roche

Une pertinence scientifique et sociale

« C'est notre rôle de chercheur en aménagement du territoire d'éclairer les décisions. » - Dominic Villeneuve

« Je souhaite vraiment que les travaux accomplis au sein du GIRBa sur la requalification des banlieues soit examinés en fonction de la réalité vécue pendant et après la pandémie. » - Carole Després

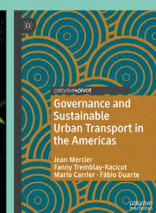
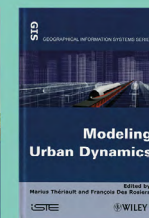
Une communauté étudiante mobilisée et qui fait vivre le centre

« C'est vraiment stimulant de voir atterrir les préoccupations et recommandations de recherche dans le cadre d'un atelier de design de produits avec les étudiants. » - Caroline Gagnon

« Le CRAD représente la porte d'entrée en recherche pour les étudiants. Ça permet de connaître les différents professeurs, d'avoir du soutien et de s'impliquer dans l'organisation d'activités scientifiques et associatives. » - Diego Cardenas Morales



Symbiose territoriale, Atelier Design Urbain (2020) Arguin-Marchand, Gagnon, Pichette, Présune



» ACTIVITÉS DE DIFFUSION

Le 31 mars devait avoir lieu le 27e colloque étudiant du CRAD. En raison de la grève des professeurs et professeures de l'Université Laval membres du SPUL, le comité organisateur du colloque a décidé de reporter l'événement à l'automne 2023.

CONFÉRENCES-MIDI

Trois conférences-midi ont été programmées au cours de l'année 2022-2023, mettant en valeur le travail de chercheuses évoluant en France (Rennes et Brest) et de praticiens du Bureau de la Transition Climatique et Énergétique du gouvernement du Québec.

La première conférence, offerte par la Professeure Anne Roué Le Gall de l'École des Hautes Études sur la Santé des populations de Rennes, abordait l'articulation de la santé à l'urbanisme.

Réalisée en partenariat avec la chaire publique AELIÉS, cette édition spéciale pour les 50 ans du centre de recherche permettra à 10 étudiant.e.s de présenter leurs travaux de recherche.

La seconde, offerte par Alexandre Chabot, Marion Voisin et Patrick Simoneau du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs, traitait de l'articulation de l'aménagement à la transition énergétique et climatique.

La conférence que devait donner Manuelle Philippe et Frédérique Alban de l'UMR Aménagement des Usages, des Ressources et des Espaces (AMURE) de Brest, portant sur les méthodes concertées pour adapter le territoire a dû être annulée en raison de la grève des professeurs et professeures de l'Université Laval à l'hiver 2023.

CONFÉRENCE-MIDI du CRAD



Promouvoir la santé dans le champ de l'urbanisme et de l'aménagement : Focus sur la démarche ISadOrA

Prof. Anne Roué Le Gall
Université de Rennes, EHESP CNRS, ARENES – UMR 6051
DSET & GS - Département Santé-Environnement-Travail et Génie Sanitaire

Date : 8 avril à 12h
diffusée sur Zoom
[Inscription requise](https://forms.office.com/r/79130amrldi)
<https://forms.office.com/r/79130amrldi>



Centre de recherche en
aménagement et développement



CONFÉRENCE-MIDI du CRAD

Aménager le territoire pour favoriser l'implantation d'une transition climatique et énergétique juste, équitable et durable

Conférenciers.ères : Alexandre Chabot, Marion Voisin, Patrick Simoneau
Bureau de la Transition Climatique et Énergétique du MELCCFP

Date : 16 février 2023
Heure : 12h à 13h
[Lien pour s'inscrire](#)
Lieu : Pavillon G-H-Kruger,
salle 2320-2330
(en présentiel uniquement)



Résumé
L'énergie est à la base du développement territorial. Dans un contexte de tels changements climatiques, la transition climatique et énergétique est devenue un enjeu central. Cette conférence vise à présenter les approches et les pratiques en aménagement du territoire pour favoriser la transition énergétique juste, équitable et durable. Les intervenants abordent les enjeux de la transition énergétique, les défis de la planification et de l'aménagement du territoire, et les pratiques innovantes pour favoriser la transition énergétique juste, équitable et durable. Cette conférence est organisée en partenariat avec le Bureau de la Transition Climatique et Énergétique du MELCCFP.

Centre de recherche en
aménagement et développement



CONFÉRENCE-MIDI du CRAD

Méthodes et outils à l'interface recherche-société pour une gestion adaptative de territoires et d'enjeux environnementaux, face au changement climatique

Conférenciers.ères :
• Manuelle Philippe (Ingénieure – UMR AMURE - Université de Bretagne Occidentale, Brest, Professeure associée à l'Université Laval)
• Frédérique Alban (Maître de conférences – Responsable du Master d'économie appliquée à l'agriculture, à la mer et à l'environnement – UMR AMURE, Université de Bretagne Occidentale, Brest)

Date : 21 mars 2023
Heure : 12h à 13h
[Lien pour s'inscrire](#)
Lieu : Pavillon G-H-Kruger,
Salle 2320-2330
(diffusion sur Zoom également)



Résumé
Dans le cadre de projets passés et en cours, nous avons travaillé avec divers acteurs (collectivités, entreprises, citoyens) pour développer des outils et méthodes de gestion adaptative de territoires et d'enjeux environnementaux. Cette conférence vise à présenter ces outils et méthodes, et à discuter de leur application dans différents contextes. Les intervenants abordent les enjeux de la gestion adaptative, les défis de la planification et de l'aménagement du territoire, et les pratiques innovantes pour favoriser la gestion adaptative de territoires et d'enjeux environnementaux. Cette conférence est organisée en partenariat avec le Bureau de la Transition Climatique et Énergétique du MELCCFP.

Centre de recherche en
aménagement et développement



» PRIX ET DISTINCTIONS

Félicitations à nos étudiantes et étudiants qui ont décroché des bourses au cours de l'année.

FRQ-Santé

- Sékou Samadoulougou, postdoctorat Santé publique
direction: Alexandre Lebel), Université Laval, CRAD, CRIUCPQ

FRQ-Santé et Culture

- Diego Cardenas Morales, doctorat en ATDR, ESAD, FAAAD, Université Laval,
(direction : Jean Dubé, codirection : Richard Shearmur)
- Rachel Nadeau, doctorat en droit, Faculté de Droit, Université Laval
(direction : Paule Halley, codirection : Geneviève Cloutier)
- Nicolas Roy, doctorat en sociologie, Département de sociologie, FSS, Université Laval,
(direction : Dominique Morin)

FRQ-Nature et Technologies

- Pamela Corriveau-Peev, maîtrise en génie mécanique, Département de génie mécanique,
Faculté de sciences et génie, Université Laval (direction : Louis Gosselin, codirection : André Potvin)

Bourse Vanier (CRSH)

- Marie-Pier Champagne, doctorat en ATDR, ESAD, FAAAD
(direction: Jean Dubé, codirection : Diego Legros)

Bourse OBVIA

- Alexandre Gourret, doctorat en sciences géomatiques, Département de sciences géomatiques,
FFGG, Université Laval (direction : Stéphane Roche, codirection : Matthieu Noucher)

Bourse de fin de rédaction du réseau Villes Régions Monde

- Adrienne Cyr, maîtrise en ATDR, ESAD, Université Laval, FAAAD, Université Laval
(Direction Geneviève Cloutier, Codirection : Manuelle Phillippe)



» PRIX ET DISTINCTIONS

Félicitations également aux étudiant.e.s qui se sont vus attribués des prix ou des distinctions lors d'événements scientifiques.

- **Andres Ardila**, étudiant au doctorat à la Chaire CRSNG en eau potable de l'Université Laval, a gagné le prix « Philip H. Jones Award » pour la 2ème meilleure présentation orale lors du « 36th Eastern Canada Symposium On Water Quality Research » (novembre 2022). (photo 1)
- **Luiza Santos**, diplômée de la maîtrise en architecture, est récipiendaire du prix Martin Eli-Weil 2022 de la société pour l'étude de l'architecture au Canada. L'étudiante a été invitée à présenter ses travaux lors du Congrès du SEAC (mai 2022). (photo 2)
- **Sarah Lemieux-Montmigny**, diplômée de la maîtrise en architecture, figure parmi les finalistes du concours *Mon projet Nordique*. Le concours se déroule dans le cadre de l'Arcic Circle Assembly en Islande. (photo 3)
- **Adrienne Cyr**, étudiante à la maîtrise en ATDR, a remporté le premier prix pour sa présentation « Le jeu au bénéfice de la planification territoriale: bilan d'une expérience en gestion des risques côtiers dans La Matanie » lors de la 19e édition du colloque de la relève VRM (juin 2022). (photo 4)
- Le jury du colloque étudiant international KEHOPS a attribué le prix du meilleur papier à Nicolas Paquet, doctorant en ATDR, pour sa présentation « Trois propositions pour repenser la gouvernance de l'interface ville-port à Québec » (avril 2022). (photo 5)



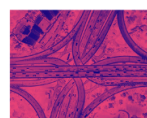
1



2



3



**1er COLLOQUE ÉTUDIANT
INTERNATIONAL KHEOPS**
Les projets d'infrastructure au 21e
siècle : des regards croisés
27 et 28 avril 2022

KHEOPS



5

Conférence d'ouverture
« Quand les activistes font la loi ». Les impacts politiques
du mouvement pour le droit au logement en Catalogne
Montserrat Imperador Badimon, Université Lumière
Lyon 2 et professeure invitée à l'INRS
En présence seulement, inscription obligatoire | vrm.ca

» FINANCEMENT DE LA RECHERCHE : SUBVENTIONS DES MEMBRES RÉGULIERS

CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Manuel J. Rodriguez	Caetano Chang Dorea, Patrick Levallois, Patrick Droqui	FRQNT	Une stratégie intégrée, de la source au robinet, de réduction de l'exposition souschronique aux sous-produits de la désinfection	2018	2022	202 883
Marie-Hélène Vandersmissen	Manon Boulianne, Cédric Brunelle, Mario Carrier, Geneviève Cloutier, Carole Després, François Des Rosiers, Jean Dubé, Alexandre Lebel, et al.	FRQSC	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	2022	448 000
P. Gachon	François Anctil, Thierry Badard, Geneviève Belleville, Etienne Berthold , Vincent Boucher, Michael Barbeau-Brien, Geneviève Cloutier, Jean Dubé et al.	FRQNT	RIISQ : Réseau inondations inter-sectoriel du Québec	2018	2022	1 500 000

CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Marie-Hélène Vandersmissen	François Des Rosiers , Edward Owen Douglas Waygood, Jean Dubé , Marius Thériault	CRSH	D'une typologie des processus de choix résidentiels vers un outil d'aide à la décision pour les ménages	2017	2021	287 242
Manuel J. Rodriguez		CRSNG	Drinking water quality variability and management in urban distribution systems	2017	2023	305 000
Claude Lavoie		CRSNG	The spatiotemporal dynamics of plant invasions	2018	2024	198 000
Geneviève Vachon	Myriam Blais , Michel Allard, André Casault, Geneviève Cloutier	Sentinelle Nord	Doing things differently: An atlas of best practices and opportunities for culturally acceptable and sustainable living environments in Nunavik.	2019	2022	469 590
Alexandre Lebel		FRQS	Prévention de l'obésité basée sur les évidences : Analyses contextuelles et interventions intersectorielles (Bourse Junior 2)	2019	2022	267 401
A.Vanasse	Gillian Bartlett-Esquillant, Lucie Blais, David Buckeridge, Manon Chouanière, Jean-François Éthier, Catherine Hudon, Alexandre Lebel , et al.	IRSC	Recherche en interventions et en évaluation dans les services de santé. Trajectoires de soins et conditions propices aux soins ambulatoires	2018	2022	761 176

CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Ketan Shankardass	Ahmed Bayoumi, Debbie Finn, Alex Freiler, Maria Kristina Guglielmin, Alexandre Lebel , Carles Muntaner	IRSC	Strengthening the implementation of "Health in All Policies" at the county/municipal level in Ontario and Quebec using realist explanatory case studies and knowledge mobilization	2018	2022	440 400
Lily Lessard	Nathalie Barette, Geneviève Brisson, Yves Brousseau, Mathieu Philibert, Marie-Hélène Vandersmissen	Santé Canada	Évaluation et soutien de la capacité des systèmes de santé à prévenir et limiter les impacts négatifs sur la santé mentale et le bien-être psychosocial des individus et populations exposées à des événements climatiques extrêmes	2019	2022	349 542
Carole Després	Caroline Gagnon	MEES	Mettre la table : optimiser l'usage des locaux et du mobilier des écoles primaires et secondaires pour favoriser des contextes de repas conviviaux	2019	2022	450 000
Bing Chen	Pierre Bérubé, Pascale Champagne; Faisal I. Khan, Uta Passow, Manuel J. Rodriguez , Atanu Sarkar, Feiyue Wang, Viviane Yargeau, Baiyu Zhang	CRSNG	Training program in Persistent, Emerging, and Oil PoLLution (PEOPLE) in cold marine environments	2019	2025	1 650 000

CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Jerôme Comte	Manuel J. Rodriguez, Joao Canário, Irena Creed, Alexander Culley, Caetano Dorea, François Guillemette, Isabelle Laurion	CRSNG & CRSH	Access to safe and clean drinking water in a changing Arctic	2019	2022	250 000
René Thérien	Manuel J. Rodriguez, Adamowski, Jan Franklin; Anctil, François; Arsenault, Richard; Barbeau, Benoît; Barnabé, Simon; Baudron, Paul; Roxane Lavoie, et al	FRQNT	Centre Québécois de recherche sur l'eau	2022	2028	3 600 000
Philippe Apparicio	Marie-Hélène Vandersmissen, Matthiew Adams,	CRSH	Enjeux de planification des infrastructures cyclables dans quatre régions urbaines canadiennes	2019	2023	309 354
Manuel J. Rodriguez		CRSNG	Management and surveillance of drinking water quality from the watershed to the citizen's tap, NSERC Industrial Research Chair	2019	2024	1 887 264
Manuel J. Rodriguez	Daniel Nadeau, Jean-Michel Lemieux, Stéphanie Guilherme	Sentinelle Nord	NUNARISK: Early warning system for drinking water management and monitoring through the analysis of online and continuous environmental data	2019	2023	404 000

CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Catherine Meur-Ferec, Guillaume Marie	Pascal Bernatchez, Geneviève Cloutier , Sebastian Weissenberger, Steve Plante	ARN-FRQNT	Co-construction de scénarios d'Adaptation des territoires maritimes aux risques côtiers dans un contexte de changements climatiques en France et au Québec : ARICO	2019	2022	599 784
Manuel J. Rodriguez	Oscar Ospina	MRIF	Coopération interuniversitaire en matière de protection des sources d'eau potable	2020	2021	3 000
Etienne Berthold		Université Laval - BDR	Coopération Future Earth	2020	2022	15 000
Benoit Lamarche	Thierry Badard, Olivier Barbier, Catherine Begin, Ariane Bélanger-Gravel, Manon Boulianne , Frédéric Calon, Jacques Corbeil, Charles Couillard, Patrick Couture, Yves Desjardins et al.	FRQS	Nutrition, santé et société (NUTRISS)	2019	2024	2 540 000
Louis Gosselin	Geneviève Cloutier , Myriam Blais, André Potvin , Geneviève Vachon , 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	299 978

CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Sandra Breux	Manon Boulianne, Geneviève Cloutier, François Des Rosiers, Carole Després, Caroline Gagnon, Roxane Lavoie, Etienne Berthold, Dominique Morin, Marie-Hélène Vandersmissen, Geneviève Vachon, Manuel J Rodriguez, Marius Thériault, Jean Mercier, Dominic Villeneuve, Stéphane Roche, Harold Bérubé, Laurence Bherer et al.	FRQSC	Villes-Régions-Monde	2020	2027	1 767 500
Patrick Drogui	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	CRSNG	Technologies Environnementales de Décontamination et Gestion Intégrée des Eaux et Effluents Résiduaire	2017	2024	1 680 000

CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Louis Gosselin	André Potvin, Myriam Blais , Markus Herrmann, Morad Abdelaziz, Mourad Ben Amor	FQRNT	Réduction des émissions de GES liées à la production et à l'utilisation de l'énergie au Nunavik : monitoring, modélisation et analyse multidimensionnelle pour une transition vers des solutions durable	2018	2021	381 000
Carole Després	André Potvin, Caroline Gagnon, Claude Demers , Clermont Gauthier, François Dufaux , Frederic Lepinay	MEES	Schola: plateforme d'expertise en architecture scolaire	2017	2022	2 540 000
Sylvain Paquette	D. Dagenais, Gérald Domon, Laurence Bherer, Philippe Poullaouec-Gonidec, Sophie Van Neste, Caroline Gagnon	CRSH	Atlas social des paysages et des territoires de concepts, besoins, indicateurs et potentiels d'application pour le Québec	2019	2022	199 845
Manuel J. Rodriguez	G. Pelletier, C. Dorea . S, Charrette, R. Sadiq, A. Culley	CRSNG	Development of methods and tools for the integrated management of drinking water quality	2020	2025	1 369 508
M. Debia	Slim Haddad,; S., Hallé; Manuel J. Rodriguez , Robert Tardif	Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et sécurité du travail	Stratégies visant à contrôler le niveau de contamination des piscines	2018	2022	509 854

CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Lyse Langlois	Natalia Aguilar Delgado, Christophe Abrassart, René Audet, Thierry Bédard, Barin-Cruz, Luciano, Dominique Morin , Patrick Turmel et al.	FRQSC	Observatoire international sur les impacts sociétaux de l'intelligence artificielle et du numérique	2018	2024	5 000 000
Alexandre Lebel	Roxane Lavoie , Isabelle Goupil-Sormany, Thierno Diallo , Sophie Dupéré, Dominic Villeneuve , Etienne Berthold , Manuel J. Rodriguez	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
Jean Dubé	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
Roxane Lavoie		EDS et Future Earth	Cultures et Nations St-Laurent : Engagement jeunesse communautaire et leadership	2022	2022	10 000
Louis Gosselin	Lehoux Nadia, Claude Demers , André Potvin , François Mathieu-Potvin	FRQNT	Vers des rideaux intelligents - Développement de solution pour la prochaine génération de bâtiments hautement performants intégrant l'aluminium en façade	2020	2024	300 000

CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Louis Gosselin	André Potvin	Sentinelle Nord	Can We Envision Net-Zero Energy Buildings in the High North? A Canada/Norway Comparative Study with Prefabrication Solutions for Highly Energy Efficient Buildings	2020	2024	225 000
Carole Després	Thierry Ramadier, Dominique Morin , Sébastien Lord, Marie-Hélène Vandersmissen	VITAM	Pandémie et métamorphoses du chez-soi : la contribution bâti et des technologies numériques à la santé durable	2021	2022	30 000
Jean-Pierre Després	Danielle Laurin, Marie-Claude Tremblay, Joyce Dogba, Jean-Paul Fortin, Elisabeth Martin, Éric Gagnon, Carole Després et al.	FRQS	VITAM Centre de recherche en santé durable	2019	2023	2 000 000
Carole Després		FAAAD	Vers un programme architectural pour la nouvelle FAAAD	2021	2022	20 000
Carol Hudon	Caroline Gagnon , Caroline Sirois et al.	Université Laval BDR	Groupe intersectoriel en vieillissement	2021	2022	20 000

CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
David Didier	Gabriel Joyal, Geneviève Vachon , Justine Gagnon	Réseau Québec Maritime	Vers une meilleure compréhension des risques de submersion côtière par des approches intégrées et en co-construction dans quatre communautés du Nunavik (Umiujaq, Salluit, Tasiujaq, Kangiqsualujjuaq)	2021	2023	302 232
Stéphane Roche		CRSH	Intelligent City Inukshuk : vers un modèle canadien de ville intelligente	2021	2023	99 500
Stéphane Roche		CRSNG	Conception d'une plateforme d'intelligence urbaine pour des villes intelligentes plus inclusives et résilientes	2021	2026	155 00
Sébastien Tremblay	Stéphane Roche , Mickael Doyle	MRIF	Tourisme intelligent et inclusif dans l'environnement patrimonial: Centre historique de La Havane	2021	2022	25 000
Stéphane Roche	Sébastien Tremblay, Sehl Mellouli	Institut EDS	L'analyse du sens des lieux urbains comme levier de déclinaison locale des objectifs de développement durable (ODD)	2021	2022	20 000
Stéphane Roche	Sehl Mellouli, Sébastien Tremblay,	CRSH	L'analyse du sens des lieux comme levier d'engagement communautaire inclusif	2021	2022	25 000

CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Bernard Guelton, Territutea Quesnot	Stéphane Roche	ANR (France)	Comportements et représentations spatiales collectives en milieu urbain : Incidence des cartographies instrumentales et partagées en situation de navigation pedestre	2019	2023	400 000 (euros)
Emmanuel Eveno	Stéphane Roche, Geneviève Cloutier, Marie-Hélène Vandersmissen et al.	CNRS	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)
Thierry Badard	Yvan Bédard, Martin Béland, N. Chrisman, Marc Cocard, Sylvie Daniel, Jean Dubé , Geoffrey Edwards, M. Gervais, Éric Guilbert, Stéphane Roche et al.	Université Laval BDR	Centre de recherche et Données et Intelligence Géospatiale	2018	2022	172 000
J-F Lalonde, Claude Demers , Merc Hébert	Louis Gosselin, Daniel Caja Rubio, André Potvin	Sentinelle Nord	Biophilic design in the Arctic: Immersive community co-creation to reconcile well-being and energy performance in Ikaluktutiak architecture	2021	2024	744 074
Dominique Morin		MITACS	La culture québécoise et la consommation énergétique des familles	2021	2025	140 000

CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Dominique Morin		MITACS	La consommation énergétique et la culture des usagers québécois de l'électricité : efficacité, flexibilité des pratiques et adoption de nouvelles technologies dans le cadre de la transition énergétique	2022	2025	186 667
Dominique Morin		CRDT	Transition des structures régionales du Québec au XXI ^e siècle : étalement métropolitain dans le sud de la province et aires de repeuplement en régions éloignées	2022	2025	4000
Stéphane Roche	Vicky Drapeau, Laurence Guillaumie, Sehl Mellouli, André Potvin	CIRODD	Cartographie ODD par apprentissage automatique	2022	2023	25 000
Evelyne Tiffault	Jean-François Boucher, Stéphane Roche	CIRODD	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
Mohamed Cheriet	Jean Dubé	CIRODD	Le troisième lien à Québec: quels impacts sur le choix de transport des ménages ?	2022	2023	19 500
Nicolas Devaux	Jean Dubé	CRDT	Ouvrages de référence à l'enseignement sur les dynamiques économiques, productives et de proximités	2022	2023	3000

CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Benoit Fournier	Josée Bastien, Tikou Belem, Mourad Ben Amor, Mahdi Ben Ftima, Mostofa Benzaazoua, Gianpiero Moretti et al.	FRQNT	Centre de recherche sur les infrastructure en béton	2019	2026	2 880 000
Gianpiero Moretti		Université Laval BDR	Nouvelles frontières de l'habiter: un îlot hybride pour la ville post-covid	2021	2023	15 000
Etienne Berthold		MELCC	Valoriser les bâtiments existants- phase II. Patrimoine religieux pour le climat.	2021	2024	60 000
Daniel Germain	Etienne Berthold , Karem Chokmani	FRQNT	L'approche par le risque : pièce maîtresse d'une meilleure résilience en milieu urbain	2021	2023	62 000
Pierre Blanchet	Ben Armor, André Potvin , Christian Dagenais, Conrad Boton, Etienne Marceau, Jean Proulx et al.	CRSNG	Chaire industrielle de recherche sur la construction écoresponsable en bois	2019	2024	5 000 000

CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Claude Demers, Marc Hébert	Myriam Blais, Louis Gosselin, Jean-François Lalonde, André Potvin, Geneviève Vachon	Sentinelle Nord	Cultures de la lumière nordique : optimisation de la biophilie en milieu nordique par l'architecture	2017	2022	625 460
Myriam Blais	Samuel Boudreault, Geneviève Vachon	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
Manuel J Rodriguez	Sonja Behmel	MITACS	Optimisation de l'exploitation de l'information sur la vulnérabilité des sources d'eau potable	2022	2024	121 000
Claude Demers, Marc Hébert, Jean-François Lalonde	Daniel Caja Rubio, Louis Gosselin, André Potvin	Sentinelle Nord	Biophilic design in the Arctic: Immersive community co-creation to reconcile well-being and energy performance in Ikaluktutiak architecture	2021	2024	744 074

CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Thierno Diallo		VITAM	Pour des villes vivantes - Volet évaluation d'impact sur la santé	2022	2024	17 000
Thierno Diallo		FSI	Les changements climatiques dans la formation et la pratique infirmière: revue exploratoire de la littérature		2022	15 000
Thierno Diallo		Université Laval- BDR	Fonds de démarrage nouveau chercheur	2022	2023	15 000
Alexandre Lebel	Thierno Diallo	Communauté Métropolitaine de Québec	Évaluation d'impact sur la santé du Plan métropolitain d'aménagement et développement révisé	2022	2022	46 000

CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Alexandre Lebel	Thierno Diallo	Conseil Régional en Environnement de la Capitale-Nationale	Réalisation de 9 EIS courtes avec des étudiants	2022	2022	11 000
Manuel J Rodriguez	Oscar Ospina	MRIF	Valorisation et transfert technologique: suivi de la qualité de l'eau potable en contexte de vulnérabilité	2022	2024	8000
Manuel J Rodriguez		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
Michel de Blois		MAPAQ	Formation sur le processus de développement et de validation de produits alimentaires pour diminuer les risques d'échecs commerciaux	2021	2022	65 000

CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Alain Doyen	Mohammed Aider, Paul Angers, Joseph Arul, Stéphane Bayen, Laurent Bazinet, Ali Bazmi, Lucie Beaulieu, Catherine Bégin, Éric Biron, Yvan Boutin, Michel de Blois et al.	FRQNT	INAF	2017	2024	5 514 299
Manuel J Rodriguez		MITACS	Analyse rétrospective et modélisation de la qualité de l'eau de la source à l'usine de traitement d'eau	2022	2023	15 000
Bobin Wang	Geneviève Cloutier, Dominic Villeneuve, Owen Waygood, Zachary Patterson	FRQNT	PASA-GES: Exploration du potentiel des alternatives à l'auto-solo pour réduire les GES	2022	2024	353 060

CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
René Therrien	René Therrien, François Anctil, Najat Bhiry, A.I. Culley, Florent Dominé, Guy Doré, Caetano Chang Dorea, John Molson, Daniel Nadeau, Manuel J. Rodriguez	Sentinelle Nord	Documenter et modéliser les interrelations clés des systèmes hydriques nordiques soumis aux pressions climatiques, géosystémiques et sociétales	2017	2023	769 000

» FINANCEMENT DE LA RECHERCHE : CONTRATS DES MEMBRES RÉGULIERS

CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Roxane Lavoie	Hugo Tremblay, Paule Halley	MELCC	Mesures de protection des sources d'eau potable et aspects juridiques	2020	2021	63 000
Roxane Lavoie	Etienne Boucher	MELCC	Espace de liberté des cours d'eau : entre fonctionnement, représentation et acceptabilité	2019	2022	127 000
Roxane Lavoie		Transports Canada	Évaluation des effets cumulatifs socioculturels des activités maritimes sur le Fleuve Saint-Laurent	2020	2022	90 000
Roxane Lavoie		MELCC	Évaluation des analyses de vulnérabilité des sources d'eau potable	2021	2023	153 000
Yves Brousseau	Marie-Hélène Vandersmissen	SCHL	Cartographie de la vulnérabilité et de l'exposition aux vagues de chaleur accablante des populations vivant dans les logements des communautés canadiennes	2021	2023	200 000
Geneviève Vachon	Myriam Blais	MTQ	Aménagement d'une aire de services à Lac-Pythonga : Élaboration de principes de design culturellement adaptés avec la communauté Anichnabée de Lac-Barrière, Phase 1	2021	2022	61 030

CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Marc-André Bourgault	Marie-Hélène Vandersmissen	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
Frédéric Hubert	Marie-Hélène Vandersmissen	MTQ	Développement d'outils méthodologiques en ligne pour appuyer la réalisation des consultations publiques au ministère des transports	2022	2023	72 441
Roxane Lavoie	René Lefebvre	MELCC	Mon propre puits en Estrie	2022	2025	126 229
Roxane Lavoie	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
Manuel J. Rodriguez		MELCC	Revue littérature sur les outils d'évaluation de la vulnérabilité des sources d'eau aux changements climatiques	2021	2021	12 300
Jean Dubé		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

CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
						TOTAL (\$)
Dominic Villeneuve		Fondation Mirella & Lino Saputo	Comité de pilotage en accompagnement-transport	2022	2023	5000
Manuel J Rodriguez		MELCC	Développement de contenu scientifique pour les ateliers de formation et de sensibilisation aux enjeux liés aux changements climatiques	2022	2024	60 000
Claude Lavoie		MELCC	Élaboration d'un guide de bonnes pratiques en matière de prévention et de lutte contre le myriophylle à épis au Québec	2022	2023	11 862

» 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
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
MEES - 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

