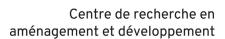
RAPPORT D'ACTIVITÉS

Centre de recherche en aménagement et développement (CRAD)







>> TABLE DES MATIÈRES

Présentation du CRAD	3
Personnel	5
Les équipes de recherche et leurs chercheurs membres du CRAD	6
Chercheurs réguliers	7
Membres émérites du CRAD	8
Stagiaires postdoctoraux	9
Chercheurs associés	10
Étudiants :	
inscrits au doctorat	11
diplômés du doctorat	18
inscrits à la maîtrise avec mémoire	19
diplômés de la maîtrise avec mémoire	25

Publications:

	articles scientifiques	27
	livres, direction et chapitres d'ouvrages collectifs	31
	articles de vulgarisation scientifique et rapports de recherche	31
	communications scientifiques	33
	citations dans les médias	35
Finan	cement de la recherche :	
	subventions	36
	contrats	53
Liste	des acronymes	60

>> 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). Officiellement reconnu par le Conseil universitaire en 1972, il a célébré en 2017 son 45e anniversaire. 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 23 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 15 chercheurs associés, dont quatre professeurs de l'Université Laval (ÉSAD, médecine sociale et préventive, philosophie, génie civil et des eaux) et 11 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 de: 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 ; 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. Orienter les politiques et les projets d'aménagement physique à travers des 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 et l'offre d'équipements et de bâtiments en régions nordiques.

QUALITÉ DES MILIEUX DE VIE ET DES RÉGIONS

Qualité des milieux de vie et de l'environnement 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 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 résil

AMÉLIORATION DES PRATIQUES ET AID 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'impacten santé (EIS), l'analyse multicritère, la simulation, le suivi géoréférencé et temporel. Mentionnons aussi les projets d'aménagement et de design et la recherchecréation, 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 4 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 et 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.



DIRECTION

Geneviève Cloutier (2018-_)

BUREAU DE DIRECTION

Étienne Berthold (2016-_) Jérôme Cerutti (2016-_) Geneviève Cloutier (2018-_) Carole Després (2016-_) François Des Rosiers (2006-_) Jean Dubé (2015-_) Alexandre Lebel (2015-_) Manuel J. Rodriguez (2020-)

COORDINATION

Claudia Larochelle (2018-_)

SECRÉTARIAT

Francine Baril (2001-_)

PROFESSIONNELS DE RECHERCHE

Samuel Boudreault (2017-) lanis Delpla (2018-_) Michel Després (2019-_) Elisabeth Groeneveld (2010-_) Benoît Lalonde (2019-_) Myriam Landry (2019-2020) Andréanne Porlier (2019-_) Sabrina Simard (2009-)

TECHNICIEN EN LABORATOIRE

Sey-Hana Saing (2015-_)

>> 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 23 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.

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 chercheure principale est Marie-Hélène Vandersmissen.

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 :

- Un partenariat CRSH Habiter le Nord québécois
- Une plateforme d'expertise SCHOLA
- Sentinelle Nord
- Le Réseau des Centres d'excellence MEOPAR
- Le Réseau inondations intersectoriel du Québec (RIISQ)
- Unité Mixte de recherche en sciences urbaines (UMR-SU)

>> CHERCHEURS RÉGULIERS (AU 31 DÉCEMBRE 2020)

Étienne Berthold

Professeur-chercheur Département de géographie Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique Etienne.Berthold@ggr.ulaval.ca

Myriam Blais

Professeure-chercheuse École d'architecture Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design Myriam.blais@arc.ulaval.ca

Manon Boulianne

Professeure-chercheuse Département d'anthropologie Faculté des sciences sociales Manon.boulianne@ant.ulaval.ca

Mario Carrier

Professeur-chercheur 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-chercheuse 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

Claude Demers

Professeure-chercheuse École d'architecture Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design Claude.demers@arc.ulaval.ca

François Des Rosiers

Professeur-chercheur Département de finance, assurance et immobilier Faculté des sciences de l'administration françois.desrosiers@fsa.ulaval.ca_

Carole Després

Professeure-chercheuse École d'architecture Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design carole.despres@arc.ulaval.ca

Jean Dubé

Professeur-chercheur 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-chercheur École d'architecture Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design francois.dufaux@arc.ulaval.ca

Caroline Gagnon

Professeure-chercheuse École de design Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design Caroline.gagnon@design.ulaval.ca

Claude Lavoie

Professeur-chercheur École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional Faculté d'aménagement, d'architecture d'art et de design claude.lavoie@esad.ulaval.ca

Roxane Lavoie

Professeure-chercheuse 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-chercheur 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-chercheuse 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

Manuel J. Rodriguez

Professeur-chercheur École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design manuel.rodriquez@esad.ulaval.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

Geneviève Vachon

Professeure-chercheuse École d'architecture Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design genevieve.vachon@arc.ulaval.ca

Marie-Hélène Vandersmissen

Professeure-chercheuse Département de géographie Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique marie-helene.vandersmissen@qgr.ulaval.ca

GianPiero Moretti

Professeur-chercheur École d'architecture Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design gianpiero.moretti@arc.ulaval.ca

Dominique Morin

Professeur-chercheur Département de sociologie Faculté des sciences sociales dominique.morin@soc.ulaval.ca

André Potvin

Professeur-chercheur École d'architecture Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design andre.potvin@arc.ulaval.ca

>> MEMBRES ÉMÉRITES DU CRAD

Andrée Fortin

Professeure émérite Département de sociologie, Faculté des sciences sociales

Martin Lee-Gosselin

Professeur émérite École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design

Jean-Baptiste Sérodes

Professeur émérite Faculté des sciences et de génie, Université Laval

Paul Villeneuve

Professeur émérite

École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design

>> STAGIAIRES POSTDOCTORAUX

Mélanie Bédard (depuis septembre 2017) : Cadre bâti et division du travail dans les écoles publiques du Québec

Maryse Boivin (depuis septembre 2019) : Analyse de la valeur économique des paysages : approches et mécanismes d'affectation du territoire dans le contexte des pays nordiques

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

Perrine Cruaud (2016-2020): Microbiologie de la rivière Saint-Charles

Stéphanie Gamache (depuis septembre 2018): L'évaluation d'impact sur la santé appliquée à l'aménagement du territoire

Léane Idzerda (depuis septembre 2019): Improving health and well-being through connection to nature

Marco Antonio Lopez Castro (depuis 2019): Les choix de mobilité et de localisation résidentielle des aînés et leurs impacts environnementaux : une approche longitudinale par cohortes d'âge pour les agglomérations de Montréal et Québec

Rama Pulicharla (2018-2020): Mapping of emerging contaminants in surface water of St-Charles River

Anna Scheili (depuis janvier 2018) : 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)

>> CHERCHEURS ASSOCIÉS (AU 31 DÉCEMBRE 2020)

Christian Bouchard

Professeur-chercheur Département de génie civil et de génie des eaux Faculté des sciences et de génie christian.bouchard@gci.ulaval.ca

Johanne Brochu

Professeure-chercheuse École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional FAAAD 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-chercheur Haute-École d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud Suisse florent.joerin@heig-vd.ch

Yan Kestens

Chercheur Centre de recherche, Centre hospitalier universitaire de Montréal (CHUM) <u>Yan.Kestens@umontreal.ca</u>

Patrick Levallois

Médecin clinicien enseignant titulaire Département de médecine sociale et préventive / Faculté de médecine patrick.levallois@msp.ulaval.ca

Pascale Morin

Professeure-chercheuse Kinanthropologie, Sciences de l'activité physique, Université de Sherbrooke Pascale.Morin@USherbrooke.ca

Robert Pampalon

Chercheur retraité Institut national de santé publique du Québec, Gouvernement du Québec

Claire Poitras

Professeure-chercheuse INRS – Urbanisation, Culture, Société claire.poitras@ucs.inrs.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-chercheur Département des sciences de l'environnement, Université du Québec à Trois-Rivières Raphael.Proulx@ugtr.ca

Thierry Ramadier

Directeur de recherche Centre national de la recherche scientifique <u>thierry.ramadier@live-cnrs.unistra.fr</u>

Stéphane Roche

Professeur-chercheur Géomatique Département des sciences géomatiques Université Laval stephane.roche@scq.ulaval.ca

Rehan Sadiq

Professeur-chercheur School of Engineering University of British Columbia rehan.sadig@ubc.ca

Catherine Trudelle

Professeure-chercheuse Département de géographie, Université du Québec à Montréal trudelle.catherine@ugam.ca

Patrick Turmel

Professeur-chercheur Faculté de philosophie, Université Laval patrick.turmel@fp.ulaval.ca

Dominic Villeneuve

Professeur-chercheur ESAD, Université Laval dominic.villeneuve@esad.ulaval.ca

Edward Owen Douglas 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	BOURSE (ORGANISME)	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
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
Atefeh	Zare sani		Doctorat ATDR	Transformation urbaine à Québec. La faute à qui : Les ménages ou les entreprises	Jean Dubé	
Audate	Pierre Paul		Doctorat ATDR	Motivations individuelles dans la pratique de l'agriculture urbaine dans les quartiers défavorisés : Trois cas de villes de différent contexte socio-économique	Alexandre Lebel	Geneviève Cloutier
Bah	Idiatou	FRQSC	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	
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	

NOM	PRÉNOM	BOURSE (ORGANISME)	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Blacutt- Grenier	Andrée-Anne		Doctorat sur mesure en design et innovation sociale	Inclusion spatiale des personnes en situation de déficience auditive: Conception d'un objet d'accompagnement favorisant l'adoption des implants cochléaires	Caroline Gagnon	
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
Brassard	Alex		Doctorat géographie	Promotion immobilière et patrimonialisation: étude de cas du Vieux-Québec	Etienne Berthold	Guy Mercier
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	
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	Irène Abi-Zeid, Roxane Lavoie
Cissé	Ismaelh Ahmed		Doctorat ATDR	À la recherche de régularités (spatiale et temporelle) dans la réussite / l'échec des entreprises individuelles	Jean Dubé	

NOM	PRÉNOM	BOURSE (ORGANISME)	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
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	
Dansou	Dossa Hyppolite		Doctorat ATDR	Gouvernance et adaptation aux changements climatiques: Étude de cas dans deux communes lacustres (Sô-Ava et Aguégué) du Sud Bénin	Mario Carrier	
Dejar	Corine		Doctorat sociologie	Représentations sociales et valorisation du compost à Victoriaville. Analyse d'une démarche d'innovation sociale	Dominique Morin	
Espinoza- Sanhueza	Carolina		Doctorat Architecture	Optimizing biophilia in extreme climates through architecture	Claude Demers	Marc Hébert, Jean- François Lalonde
García de 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	

NOM	PRÉNOM	BOURSE (ORGANISME)	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Gouin	Élisa		Doctorat architecture	Recherche-action partenariale en aménagement dans les milieux autochtones: analyse des processus participatifs en contexte innu	Geneviève Vachon	Geneviève Cloutier, Émilie Pinard
Houde- Tremblay	Émilie		Doctorat ATDR	Regard sur un leadership urbain émergent en agroécologie: les cas de Madrid et Quito	Geneviève Cloutier	Alain Olivier
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	
Lafrenière	Judy		Doctorat ATDR	Impact des grandes entreprises sur les trajectoires de développement régional : mesure de l'effet sur l'entrepreneuriat	Jean Dubé	
Laroche	Geneviève		Doctorat Agroforesterie	Les systèmes agroforestiers intercalaires dans les paysages agricoles du Québec	Alain Olivier	Jean Mercier
Laviolette	Claudia		Doctorat Anthropologie	La consommation alimentaire responsable en Australie	Manon Boulianne	

NOM	PRÉNOM	BOURSE (ORGANISME)	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Letarte	Laurence		Doctorat ATDR	Évaluation des conditions sociales et environnementales associées à l'obésité sévère	Alexandre Lebel	Edward Owen Douglas Waygood
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
Mengue	Yannick Wilfried		Doctorat 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	
Mestiri	Riadh		Doctorat Géographie	Systèmes agraires urbains et aménagement durable du territoire : les cas de la Havane et de Québec	Etienne Berthold	
Ndiaye	Tidiane		Doctorat Sciences géomatiques	Cadastre multi-usage et vulnérabilité foncière	Francis Roy	Etienne Berthold
Ortiz-Lopez	Christian		Doctorat ATDR	Forecasting source water quality for treatment optimization during weather events	Manuel J. Rodriguez	Christian Bouchard
Paquet	Nicolas		Doctorat ATDR	Planification métropolitaine et gestion stratégique des grands projets d'infrastructures de transport	Mario Carrier	

NOM	PRÉNOM	BOURSE (ORGANISME)	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Parsaee	Mojtaba		Doctorat Architecture	Lumière, énergie et bien-être: optimisation de la biophilie en milieu extrême	Claude Demers	Marc Hébert, Jean- François Lalonde
Pawliw	Kim		Doctorat Géographie	La reconstruction de la valeur symbolique d'un quartier. Étude de Rosemont en tant que « quartier ukrainien »	Etienne Berthold	
Permentier	Louvensky		Doctorat ATDR	La mobilité durable en Haïti : de la participation informelle à l'organisation	Geneviève Cloutier	
Shuku	Nicolas Onemba		Doctorat Sciences forestières	Contribution à la durabilité de la gestion de la biomasse solide en R.D. Congo	Évelyne Thiffault	Etienne Berthold
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	La participation publique et les nouvelles formes d'engagement du citoyen. La contribution du design dans la co-production de la ville	Caroline Gagnon	
Tri	Nguyen Manh		Doctorat Architecture	La formation du concept de nationalisme en architecture vietnamienne au 20e siècle : De la tradition à la modernisation	Myriam Blais	

NOM	PRÉNOM	BOURSE (ORGANISME)	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Watchman	Mélanie		Doctorat Architecture	Biophilic primary schools in cold climates: Design opportunities fostering multisensory experiences and well-being	Claude Demers	André Potvin
Yoakim	William		Doctorat Histoire	De l'exploitation à la mise en archives : le cas des publications sur la restauration de Place Royale de Québec	Anne Klein	François Dufaux

>> ÉTUDIANTS DIPLÔMÉS DU DOCTORAT

NOM	PRÉNOM	BOURSE (ORGANISME)	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Charest	Philippe		Doctorat sur mesure en architecture	Vers une architecture biophilique: Matérialisation de la complexité formelle au moyen de structures en résille de bois	André Potvin	
Chembessi	Chedrak Sylvain De Rocher		Doctorat ATDR en cotutelle	Pour une perspective sociale de l'écologie industrielle et territoriale (ÉIT) : mécanismes d'action collective, processus d'apprentissage et création de valeur territoriale. Une mise en récit à partir des démarches d'ÉIT dans la Municipalité régional	Geneviève Cloutier	Christophe Beaurain
Duque Fonseca	Claudia		Doctorat Anthropologie	La jungle de béton: processus d'urbanisation, développement et vie urbaine à Florencia (Caquetá- Colombie)	Manon Boulianne	
Gao	Jianan		Doctorat ATDR	Occurrence de sous-produits émergents dans l'eau potable ozonée: cas des acétaldéhydes halogénés	Manuel J. Rodriguez	François Proulx
Marleau Donais	Francis		Doctorat ATDR	Intégrer le transport durable dans les processus décisionnels pour le réaménagement de rues : Application de l'aide multicritère à la décision	Roxane Lavoie	Irène Abi-Zeid, Edward Owen Douglas Waygood

)> ÉTUDIANTS INSCRITS À LA MAÎTRISE AVEC MÉMOIRE

NOM	PRÉNOM	BOURSE (ORGANISME)	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
Aubin	Alyssa		Maîtrise avec mémoire Anthropologie	La triple précarité dans la vie quotidienne des travailleurs étrangers temporaires au sein du secteur manufacturier de la MRC de Beauce-Sartigan	Manon Boulianne	
Baillon	Lucie		Maîtrise avec mémoire ATDR	Gestion adaptée et intégrée des barrages et résilience des communautés locales face aux changements climatiques	Geneviève Cloutier	Catherine Choquette
Bayle	Myrtille	Sentinelle Nord	Maitrise avec mémoire en architecture	Comprendre l'habiter inuit: univers symbolique et univers matériel	Myriam Blais	Geneviève Vachon
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
Blanchet	Maude		Maîtrise avec mémoire en l'architecture	Paysage culturel: Formalisation d'un développement adapté et cohérent entre l'homme et le littoral des rivières agricoles québécoises	François Dufaux	
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

NOM	PRÉNOM	BOURSE (ORGANISME)	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Boudreau- Lessard	Jode		Maîtrise avec mémoire Géographie	Influence de l'aménagement urbain sur les conflits entre les cyclistes et autres usagers de la route	Marie-Hélène Vandersmissen	Philippe Apparicio
Carrier	Alexandre		Maîtrise avec mémoire Architecture	Schola-Plateforme d'expertise en architecture scolaire, volet ambiances physiques	Claude Demers	André Potvin
Champagne	Marie-Pier		Maîtrise avec mémoire Économie	The Impact of Public Transport on Location Decisions and Economic Activities: the Case of the Montreal Metro	Philippe Barla	Jean Dubé
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
Couture	Simon		Maîtrise avec mémoire ATDR	L'intégration du développement durable dans les politiques régionales des MRC	Jean Dubé	Geneviève Cloutier
Daniel	Manuella		Maîtrise avec mémoire ATDR	La coopération intermunicipale au Québec	Geneviève Cloutier	
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 wellbeing	André Potvin	Louis Gosselin
Delisle	Renaud		Maîtrise avec mémoire ATDR	Gestion durable de l'eau souterraine en Estrie	Roxane Lavoie	René Lefebvre

NOM	PRÉNOM	BOURSE (ORGANISME)	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Dunlavey	Marianne		Maîtrise avec mémoire ATDR	Paysage alimentaire autour des écoles secondaires du Québec: au- delà d'une approche dichotomique d'offre saine ou malsaine	Alexandre Lebel	
Fréchette- Barbeau	Audray		Maîtrise avec mémoire Architecture	Un état de la pratique de l'architecture dans les communautés innues et inuits du Québec	Myriam Blais	Geneviève Vachon
Gagné	Jean-Michel		Maîtrise avec mémoire ATDR	Comment passe-t-on de l'action à la planification en matière d'adaptation aux changements climatiques : le cas de Saint- Raymond	Geneviève Cloutier	
Gagné	Vincent		Maîtrise avec mémoire ATDR	Planification d'une stratégie de lutte physique (bâchage) et mécanique (arrachage) au myriophylle à épis (Myriophyllum spicatum)	Claude Lavoie	Martin Lavoie
Garcia Sanchez	Cristian Ruben	Sentinelle Nord	Maîtrise avec mémoire ATDR	Évaluation de la qualité de l'eau potable au Nunavik de la source au robinet	Manuel J. Rodriguez	Stéphanie Guilherme
Gauthier- Pelletier	Laurent		Maîtrise avec mémoire Design	Initiation de l'économie circulaire au sein du processus d'acquisition et de gestion du mobilier scolaire du Québec	Caroline Gagnon	Colin Coté
Husk	John		Maîtrise avec mémoire ATDR	L'orchestration locale et régionale de l'adaptation aux changements climatiques	Geneviève Cloutier	_

NOM	PRÉNOM	BOURSE (ORGANISME)	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Lavigne- Lefebvre	Nicolas		Maîtrise avec mémoire Politique	Attitudes des distributeurs d'autobus scolaire diésel 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	
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
Lemieux- Montminy	Sarah		Maîtrise avec mémoire Architecture	Optimisation morphologique et performances énergétiques des bâtiments nordiques	André Potvin	Louis Gosselin
Lemonde- Cornellier	Alexis		Maîtrise avec mémoire Architecture	Les espaces intermédiaires dans l'architecture des bâtiments scolaires	Claude Demers	
Mailhot	Melissa		Maîtrise avec mémoire Architecture	Expériences et pratiques du lieu: portrait socio-spatial des espaces de socialisation de la communauté innue de Pessiamit	Geneviève Vachon	
Olivier- Cividino	Daniel		Maîtrise avec mémoire Architecture	Typologie des écoles primaires au Québec	François Dufaux	
Paquet	Antoine	CRSH	Maîtrise avec mémoire ATDR	L'énergie du Nord : Une étude des perceptions de la production et de l'utilisation de l'énergie à Kangiqsualujjuaq	Geneviève Cloutier	Myriam Blais, Geneviève Vachon

NOM	PRÉNOM	BOURSE (ORGANISME)	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Philippe- Argaud	Pierre- Olivier		Maîtrise avec mémoire génie des eaux	Dégradation du chlore sur les conduites du réseau de distribution en eau de la ville de Québec suivant différentes caractéristiques	Geneviève Pelletier	Manuel J. Rodriguez
Proteau	Josyanne		Maîtrise avec mémoire Anthropologie	Transformations du système alimentaire de la Capitale- Nationale : l'action collective au prisme de la justice alimentaire	Manon Boulianne	
Rousseau	Claudie		Maîtrise avec mémoire Design	La signification des espaces de lecture : la contribution de l'attachement au lieu	Caroline Gagnon	
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	
Santos	Luiza		Maîtrise avec mémoire Architecture	Processus de formation et de transformation de Place Royale : Redécouverte des règles génératrices et les principes d'organisation des modèles culturels, relevant de sa culture constructive du patrimoine bâti et urbain	François Dufaux	
St-Pierre	Marianne		Maîtrise avec mémoire Sociologie	Les expériences du voisinage dans le quartier Maizeret	Dominique Morin	

NOM	PRÉNOM	BOURSE (ORGANISME)	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
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
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
Yao	Yves-Bryand		Maîtrise avec mémoire ATDR	L'effet des murs antibruit sur les valeurs résidentielles dans la région de Montréal	Jean Dubé	François Des Rosiers

)> ÉTUDIANTS DIPLÔMÉS DE LA MAÎTRISE AVEC MÉMOIRE

NOM	PRÉNOM	BOURSE (ORGANISME)	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
AbdelHalim	Maha		Maîtrise avec mémoire ATDR	Estimating flood impact on residential values (housing price): the case of Laval (Canada), 1995-2007	Jean Dubé	
Bilodeau	Catherine		Maîtrise avec mémoire ATDR	Mouvement Cycliste à Mexico: une forme de participation publique individuelle qui démocratise l'aménagement urbain ?	Geneviève Cloutier	
Brazeau- Béliveau	Noémie		Maîtrise avec mémoire ATDR	La participation citoyenne à l'aménagement de la ville dans un contexte de transformation de l'action publique et de l'action collective : les initiatives de ruelles vertes à Québec	Geneviève Cloutier	
Cervesato	Adrien		Maîtrise avec mémoire ATDR	The relationships between the built environment, information communication technologies, transport, and social interaction in children	Edward Owen Douglas Waygood	
Coulombe- Morency	Thomas		Maîtrise avec mémoire Design	Compréhension et opérationnalisation de l'expérience de confort en situation d'apprentissage	Caroline Gagnon	
Frenette	Arielle		Maîtrise avec mémoire Géographie	Du gaspillage au joyau : patrimonialisation de la rivière Nastapoka, Nunavik (1990-2015)	Etienne Berthold	Najat Bhiry
Gosselin	Philippe		Maîtrise avec mémoire ATDR	La gestion intégrée de l'eau est-elle vraiment intégrée au Québec ? Une synthèse des connaissances et une évaluation du concept d'intégration dans la GIEBV québécoise	Geneviève Cloutier	

NOM	PRÉNOM	BOURSE (ORGANISME)	PROGRAMME	TITRE DU PROJET	DIRECTEUR	CODIRECTEUR
Grondin	Antoine		Maitrise en génie des eaux	Présence de chlorure devynil dans l'eau potable provenant des conduites des réseaux de distribution	Manuel J Rodriguez	Geneviève Pelletier
Lalande	Philippe		Maîtrise avec mémoire Architecture	Paysages intérieurs : représentations spatiales et photobiologiques de la lumière dans l'architecture du Nunavik	Claude Demers	Marc Hébert
Matte	Rébecca		Maîtrise avec mémoire ATDR	Crues, dissémination et impact de la renouée du Japon en milieux riverains	Claude Lavoie	Maxime Boivin
Mazauric	Louise		Maîtrise avec mémoire Architecture	La création d'ambiances architecturales relatives au climat nordique: L'érosion comme processus d'explorations formelles et lumineuses par modèles maquettes/ images	Claude Demers	André Potvin
Nadeau	Julie		Maîtrise avec mémoire Géographie	L'influence des représentations territoriales dans une initiative de remise en culture des friches agricoles - Une étude de cas dans Charlevoix	Etienne Berthold	
Tardif	Françoise		Maîtrise avec mémoire Génie des eaux	De la source à l'usine : modélisation des temps de transport des contaminants potentiels	Manuel J. Rodriguez	Geneviève Pelletier
Turcotte	Simon		Maîtrise avec mémoire Géographie	Influence des attitudes, des préférences et des contraintes sur la localisation résidentielle des ménages en contexte d'étalement urbain dans la région de Québec	Marie-Hélène Vandersmissen	Marius Thériault

>> PUBLICATIONS: ARTICLES SCIENTIFIQUES

BEAUCHAMP, Nicolas, DOREA, Caetano Chang, BOUCHARD, Christian et RODRIGUEZ, Manuel J. (2020). <u>Ultraviolet absorbance monitoring for removal of DBP-precursor in waters with variable quality Enhanced coagulation revisited</u>. *Science of the Total Environment*, 717(1). doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.137225

BEHMEL S., DAMOUR M., LUDWIG R., RODRIGUEZ, M.J. (2020). Intelligent decision-support system to plan, manage and optimize water quality monitoring programs: Design of a conceptual framework, Journal of Environmental Planning & Management, doi: 10.1080/09640568.2020.1782858

BLACUTT A.-A., ROCHE, Stephane (2020). When Design Fiction meets Geospatial Sciences for a more inclusive Smart City, smart cities, Special Issue "Universal Design and Assistive Technologies for Accessibility in Smart Cities," Smart Cities, 3(4): 1334–1352

BONNECHÈRE, B, BIER, JC, VAN HOVE, O, SHELDON, S, SAMADOULOUGOU, S, KIRAKOYA-SAMADOULOUGOU, F, KLASS, M (2020). Age-Associated Capacity to Progress When Playing Cognitive Mobile Games: Ecological Retrospective Observational Study. JMIR Serious Games, 8(2). doi: 10.2196/17121.

BRISSON, Jacques, TEASDALE, Valérie, BOIVIN, P. et LAVOIE, Claude (2020). Plant cover restoration to inhibit seedling emergence, growth or survival of an exotic invasive plant species. Écoscience, 27(3): 185-194.

CHENIER, Maxime, DION, Dominic, CHAREST, René et CLOUTIER, Geneviève (2020). Intégration des considérations sociales en zone périphérique des aires protégées, le cas du parc national de Frontenac. Le Naturaliste Canadien, 144(1): 7-23.

CHHIPI SHRESTHA, Gyan, BEAUCHAMP, Nicolas, SADIQ, Rehan et RODRIGUEZ, Manuel J. (2020). Investigating Unregulated Disinfection Byproduct Reduction Efficiencies in Drinking Waters Using Zirconium Oxychloride, a Novel Coagulant. Journal of Water Process Engineering, 37(1). doi:10.1016/j.jwpe.2020.101496

CISSE, Ismaelh Ahmed et DUBE, Jean (2020). <u>Caractéristiques locales et individuelles</u>: une analyse spatiale de la croissance des établissements en région non métropolitaine. <u>Revue canadienne des sciences régionales</u>, 43(1): 39-57.

CISSE, Ismaelh Ahmed, DUBE, Jean et BRUNELLE, Cédric (2020). New Business Location: How Local Characteristics Influence Individual Location Decision? Annals of Regional Science, 64(1): 185-214.

CRUAUD, Perrine, VIGNERON, Adrien, DOREA, Caetano C., RODRIGUEZ, M.J., CHARETTE, Steve (2020). Rapid Changes in Microbial Community Structures along a Meandering River, Microorganisms, 8 (11): 1631.

CRUAUD, Perrine, VIGNERON A., FRADETTE M.-A., DOREA, C., CULLEY A., RODRIGUEZ, M.J., CHARETTE, S. (2020). <u>Annual bacterial community cycle in a seasonally ice-covered river reflects environmental and climatic conditions</u>. *Limnology and Oceanography*,65: S21–S37.

DELPLA, Ianis, PROULX, François et RODRIGUEZ, Manuel J. (2020). A methodology to prioritize spatio-temporal monitoring of drinking water quality considering population vulnerability. *Journal of Environmental Management*, 255(1). doi:10.1016/j.jenvman.2019.109869

DELPLA, Ianis, LEGAY, Christelle, PROULX, François et RODRIGUEZ, Manuel J. (2020). Perception of tap water quality: assessment of the factors modifying the links between satisfaction and water consumption behavior. Science of the Total Environment, 722(1). doi:10.1016/j. scitotenv.2020.137786

DUBE, Jean, AUBRY, G., BEAUDOIN, Camille, CARRIER, Alexandre, FECTEAU, Jean et HERBUVAUX, A. (2020). Vers une utilisation accrue du transport en commun à Québec? Analyse des impacts de scénarios pour les personnes fréquentant le campus universitaire. Revue canadienne des sciences régionales, 42(2): 140-153.

ESPINOZA-SANHUEZA, C., PEDERIT-MORENO, M., BLANCHET, P, LIHRA, T. (2020). Impacto en el confort visual y bienestar: integración de revestimientos en madera. AUS [Arquitectura / Urbanismo / Sustentabilidad], (27): 66-79.

GAO, Jianan, PROULX, François et RODRIGUEZ, Manuel J. (2020). Synergistic effects of quenching agents and pH on the stability of regulated and unregulated disinfection by-products fordrinking water quality monitoring. Environmental Monitoring & Assessment, 192(1). doi: 10.1007/s10661-020-8112-x

GAO, Jianan, PROULX, François et RODRIGUEZ, Manuel J. (2020). Effects of ozonation on halogenated acetaldehydes and trihalomethanes formation: Strategy of process control for a full-scale plant. Journal of Water Process Engineering, 35(1). doi:10.1016/j.jwpe.2020.101205

GAO, Jianan, PROULX, François et RODRIGUEZ, Manuel J. (2020). Effects of domestic handling of drinking water on halogenated acetaldehydes, Chemosphere, 261 (1): 127531.

GAMACHE, S, DIALLO T, SHANKARDASS K, & LEBEL A. (2020). The elaboration of an intersectoral partnership to perform health impact assessment in urban planning: the experience of Quebec City (Canada). International Journal of Environmental Research and Public Health, 17(1), 7556, . doi: 10.3390/ijerph17207556

GERBER, Philippe, THERIAULT, Marius, ENAUX, C. et CARPENTIER-POSTEL, Samuel (2020). <u>Links between Attitudes, Mode Choice, and Travel Satisfaction: A Cross-Border Long-Commute Case Study.</u>
Sustainability, 12(21). doi: 10.3390/su12219203

GOUIN, Élisa, FONTAINE. Yasmine (2020). <u>Le chez-soi des communautés autochtones</u>. *Penser l'après-COVID-19 – Dossier thématique du Magazine de l'Acfas*: 35-37.

LAFLAMME, Olivier, SERODES, Jean-Baptiste, SIMARD, Sabrina, LEGAY, Christelle, DOREA, Caetano Chang et RODRIGUEZ, Manuel J. (2020). Occurrence and fate of ozonation disinfection by-products in two Canadian drinking water. Chemosphere, 260(1). doi:10.1016/j. chemosphere.2020.127660

LALANDE, Philippe, DEMERS, Claude, LALONDE, Jean-François, POTVIN, André et HEBERT, Marc (2020). <u>Spatial representations of melanopic light in architecture</u>. *Architectural Science Review.* doi: 10.1080/00038628.2020.1785383

LE BERRE, I., THERIAULT, Marius, DUBE, Jean, MAULPOIX, A. et VANDERSMISSEN, Marie-Hélène (2020). The Effects of Land Use Planning on Housing Spread: A Case Study in the Region of Brest. Land Use Policy, 92(1). doi: 10.1016/j.landusepol.2019.104428

LETARTE, Laurence, POMERLEAU, S., TCHERNOF, A., BIERTHO, L., WAYGOOD, Edward Owen Douglas et LEBEL, Alexandre (2020).

Neighbourhood effects on obesity: scoping review of time-varying outcomes and exposures in longitudinal designs. *BMJ*, 10(3). doi:10.1136/bmjopen-2019-034690

MARCHAND, Yannick, DUBE, Jean et BREAU, Sébastien (2020). Exploring the Causes and Consequences of Regional Income Inequality in Canada. Economic Geography, 96(2): 83-107.

MIAN, Haroon, CHHIPI SHRESTHA, Gyan, HEWAGE, Kasun, RODRIGUEZ, Manuel J. et SADIQ, Rehan (2020). Predicting unregulated disinfection by-products in small water distribution networks: An empirical modelling framework. Environmental Monitoring & Assessment, 192(1). doi: 10.1007/s10661-020-08468-y

NATAMA, HM, TOUSSAINT, R, BAZIÉ, DLC, SAMADOULOUGOU, S, COULIBALY-TRAORÉ, M, TINTO, H, KIRAKOYA-SAMADOULOUGOU, F (2020). Prevalence and factors associated with carriage of Pfmdr1 polymorphisms among pregnant women receiving intermittent preventive treatment with sulfadoxine-pyrimethamine (IPTp-SP) and artemether-lumefantrine for malaria treatment in Burkina Faso. Malar Journal, 19(1): 399-400.

OUÉDRAOGO, M, KANGOYE, DT, SAMADOULOUGOU, S, ROUAMBA, T, DONNEN, P, KIRAKOYA-SAMADOULOUGOU, F. (2020). Malaria Case Fatality Rate among Children under Five in Burkina Faso: An Assessment of the Spatiotemporal Trends Following the Implementation of Control Programs. Int J Environ Res Public Health, 17(6). doi: 10.3390/ijerph17061840

PARSAEE, Mojtaba, DEMERS, Claude, LALONDE, Jean-François, POTVIN, André, INANICI, Mehlika et HEBERT, Marc (2020). <u>Human-centric lighting performance of shading panels in architecture: A benchmarking study with lab scale physical models under real skies</u>. *Solar Energy*, 204(1): 354-368.

PARSAEE, Mojtaba, DEMERS, Claude, HEBERT, Marc, LALONDE, Jean-François et POTVIN, André (2020). Biophilic, photobiological and energy-efficient design framework of adaptive building façades for Northern Canada. Indoor and Built Environment, doi: 10.1177/1420326X20903082

POKHREL, Sarin Raj, CHHIPI SHRESTHA, Gyan, HAGER, J., RODRIGUEZ, Manuel J., HEWAGE, Kasun et SADIQ, Rehan (2020). Performance assessment framework for small water systems: A Case Study in British Columbia. Journal of Water Resources Planning and Management, 146(12). doi:10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0001297

POKHREL, Sarin Raj, CHHIPI SHRESTHA, Gyan, RODRIGUEZ, Manuel J., HEWAGE, Kasun et SADIQ, Rehan (2020). <u>Unfolding «big» problems of small water system performance: a qualitative study in British Columbia</u>. *Canadian Water Resources Journal*, 45(3): 269-286.

PULICHARLA, Rama, PROULX, François, BEHMEL, Sonja, SERODES, Jean-Baptiste et RODRIGUEZ, Manuel J. (2020). <u>Trends in Ozonation Disinfection By-Products Occurrence Analysis and Toxicity of Carboxylic Acids. Water</u>, 12(3): 756.

PULICHARLA, Rama, PROULX, François, BEHMEL, Sonja, SERODES, Jean-Baptiste et RODRIGUEZ, Manuel J. (2020). Occurrence and seasonality of raw and drinking water contaminants of emerging interest in five water facilities, Science of The Total Environment, doi: 10.1016/j. scitotenv.2020.141748

RANA, A., DYCK, Roberta, HU, G, HEWAGE, Kasun, RODRIGUEZ, Manuel J., ALAM, M. et SADIQ, Rehan (2020). A process-based LCA for selection of low-impact DBPs control strategy for indoor swimming pool operation. *Journal of Cleaner Production*, 270(1). doi:10.1016/j.jclepro.2020.122372

RODRIGUE, Myriam, DEMERS, Claude et PARSAEE, Mojtaba (2020). Lighting in the third dimension: laser scanning as an architectural survey and representation method. Intelligent Buildings International. doi: 10.1080/17508975.2020.1745741

ROUAMBA, T, SAMADOULOUGOU, S, COMPAORÉ, CS, TINTO, H, GAUDART, J, KIRAKOYA-SAMADOULOUGOU, F (2020). How to Estimate Optimal Malaria Readiness Indicators at Health-District Level: Findings from the Burkina Faso Service Availability and Readiness Assessment (SARA) Data. Int J Environ Res Public Health 2020, 17(11). doi: 10.3390/ijerph17113923

ROUAMBA, T, SAMADOULOUGOU, S, KIRAKOYA-SAMADOULOUGOU, F (2020). Addressing challenges in routine health data reporting in Burkina Faso through Bayesian spatiotemporal prediction of weekly clinical malaria incidence, *Sci Rep*, 10(1). doi:10.1038/s41598-020-73601-3

SAINT-GERMAIN, Daphney, BELANGER, Lynda, COTE, Valérie et GAGNON, Caroline (2020). The INSÉPArable portfolio tool: the art of bringing out the invisible for a full scope of nursing practice and sustainable patient safety. International Journal of Nursing Studies Advances, 2(1). doi:10.1016/j.ijnsa.2020.100011

SAMADOULOUGOU, Ouindpanga Sékou, IDZERDA, Leanne, DAULT, Roxane, LEBEL, Alexandre, CLOUTIER, Anne-Marie et VANASSE, Alain (2020). Validated methods for identifying individuals with obesity in healthcare administrative databases: A systematic review. Obesity Science & Practice, 6(1): 677-693.

SCANU, Emiliano, CLOUTIER, Geneviève et TRUDELLE, Catherine (2020). Contesting the greening of the urban growth machine: Ecological modernization and the promethean counter-discourse. Environment and Planning E: Nature and Space. doi: 10.1177/2514848620952326

SCHEILI, Anna, DELPLA, Ianis et RODRIGUEZ, Manuel J. (2020).

Development of a drinking water quality index based on a participatory procedure using mixed multicriteria methods. Environmental Monitoring & Assessment, 192(8). doi:10.1007/s10661-020-08516-7

ST-PIERRE, F., TARDIF, F., RODRIGUEZ M.J., PELLETIER, G. (2020).

Comparison of Hydrological Model-Based and Geographical-Based

Approaches for Estimating Water Travel Times for Source Water

Protection, Environmental Processes, 10.1007/s40710-020-00473-0

VALOIS, Pierre, TESSIER, Maxime, BOUCHARD, David, TALBOT, Denis, MORIN, Alexandre J.S., ANCTIL, François et CLOUTIER, Geneviève (2020). Monitoring the evolution of individuals' flood-related adaptive behaviors over time: Two cross-sectional surveys conducted in the Province of Quebec, Canada. BMC Public Health, 20(1). doi:10.1186/s12889-020-09763-6

WATCHMAN, Mélanie, DEMERS, Claude et POTVIN, André (2020). Biophilic school architecture in cold climates. Indoor and Built Environment. doi:10.1177/1420326X20908308

YAO, Yves-Bryand, DUBE, Jean et LUBALA, D. (2020). Le silence est d'or ... mais que vaut l'or? Impact de la proximité aux axes routiers sur les valeurs résidentielles unifamiliales à Québec, 1993-2004. Revue canadienne des sciences régionales, 43(2): 39-49.

YOUSFI, S., DUBÉ, J., LEGROS, D. et THANOS, S. (2020). Mass Appraisal without Statistical Estimation: A Simplified Comparable Sales Approach based on Spatio-temporal Matrix, Annals of Regional Science, 64: 349-365.

ZANGO, SH, LINGANI, M, VALEA I, SAMADOULOUGOU, OS, BIHOUN, B, ROUAMBA, T, DERRA, K, ROUAMBA, E, DONNEN, P, DRAMAIX, M. et al. (2020). Malaria and curable sexually transmitted infections in pregnant women: A two-years observational study in rural Burkina Faso, PLoS One, 15 (11). 10.1371/journal.pone.0242368

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

BERTHOLD, Etienne (2020). <u>L'intervention sociale comme patrimoine : les soeurs du Bon-Pasteur de Québec (1850-2020)</u> (186 p.) . Québec : Presses de l'Université Laval. ISBN : 978-2-7637-4536-7

MERCIER, Jean (2020). <u>Comparative Administrative Culture</u>, dans FARAZMAND, A. (dir.), Global Encyclopedia of Public Administration, Public Policy, and Governance. Springer. doi:10.1007/978-3-319-31816-5

BERTHOLD, Etienne (2020). Heritage making and interpretation: A few reflections on the case of the Ile d'Orléans in Quebec (1860-1935), dans MORISSET, Lucie K., MACE, Jessica (dir.), Produire et lire l'originalité des paysages culturels (p.333-341). Québec: Les Presses de l'Université du Québec.

>> PUBLICATIONS: ACTES DE COLLOQUES

cerutti, Jérôme, ABI-Zeid, Irène, Lamontagne, Luc, Lavoie, Roxane et Rodriguez, Manuel J. (2020). Bridging the Knowledge Gap Using Design Science Research: The Design of a Case-Based Reasoning (CBR) Application for Source Water Protection in Environmental Decision-Making. 15th International Forum on Knowledge Asset Dynamics (IFKAD) (9 septembre 2020 - 11 septembre 2020)

DESPRÉS C, ROY O, DESPRES M (2020). Intensive session Renovating school estates with "people in mind: The case of Portugal, Belgium and Québec, 26th Conference IAPS International Association for People-Environment Studies, Québec (22 juin 2020)

HIDALGO AK, DESPRÉS C, CRAIG T, (2020). The genealogy of evidence in people-environment studies. Lessons to be laerned Symposium Research Methods' Timeline: 50 years of Peple-Environment Studies, 26th Conference IAPS International Association for People-Environment Studies, Québec, (24 juin 2020)

>> PUBLICATIONS: ARTICLES DE VULGARISATION SCIENTIFIQUE ET RAPPORTS DE RECHERCHE

AVARELLO, M., GAUTHIER, S. (2020). Géomorphologie et architecture : construire sur un sol qui dégèle. ARQ: La revue d'architecture, Numéro thématique Habiter le Nord, 190, mars, p. 8-9.

AUDATE, Pierre Paul (2020). L'agriculture urbaine pour favoriser la résilience alimentaire dans les villes canadiennes. Capsules thématiques du réseau VRM.

BAYLE, Myrtille, PAQUET, Antoine, TROTTIER, Frédérique, (2020). Pinasugatigiitsuta A guideline for community planning in Nunavik. Site web.

BERTHOLD, Etienne (2020). Aménagement du territoire et développement durable : une croisée de chemins qui engendre des opportunités... et des défis. Le Sablier, 27(1), p.34-36. doi: 10.13140/RG.2.2.36317.64484

BERTHOLD, Etienne et BOIVIN, Maryse (2020). Revue de littérature sur les approches et mécanismes d'affectation du territoire. Ministère de l'environnement et de la lutte contre les changements climatiques, Gouvernement du Québec.

BERTHOLD, Etienne, MERCIER, Guy, GELINAS, N et BOIVIN, Maryse (2020). Revue de littérature sur la valeur économique des paysages. Entente Paysage (Développement Côte-de-Beaupré).

CAILHIER, Alexandre, MARLEAU DONAIS, Francis, ABI-ZEID, Irène, CORREIA SINEZIO MARTINS, Edlaine et LAVOIE, Roxane (2020). Évaluation du potentiel des rues à être transformées en rues partagées -Une approche par analyse multicritère. Rapport de recherche pour la ville de Sherbrooke, Université Laval, Québec, Canada. 163 p.

FRÉCHETTE-BARBEAU, A., BLAIS, M. (2020). Pratiquer l'architecture en contexte autochtone : à la rencontre des communautés innues et inuit du Québec. ARQ : La revue d'architecture, Numéro thématique Habiter le Nord, 190, mars, p. 24-27.

GAMACHE, Stephanie (2020). Conception et mise en œuvre de rues apaisées : outils pour concilier accessibilité, convivialité et sécurité sur les rues partagées et les rues étroites. Rapport pour Vivre en Ville, 24p.

LAVOIE, Claude (2020). Plantes exotiques envahissantes: élaborer des mesures d'atténuation à la fois efficientes et réalistes (Rapport remis au Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques du Québec). Université Laval.

LEBEL, Alexandre, GAMACHE, Stéphanie, DEMERS-BOUFFARD, David, MUKINZI, Bonaventure et PILOTE, Thomas (2020). Évaluation d'impact sur la santé - Parc de la Pointe-aux-Lièvres. Université Laval.

PAQUET, Antoine (2020). Quand l'énergie dessine des villages : évolution, fonctionnement et avenir du système énergétique au Nunavik. Capsules thématiques du réseau VRM.

VACHON, G., CASAULT A., BLOUIN, M. (2020). Penser le Nord autrement, ARQ: La revue d'architecture, Numéro thématique Habiter le Nord, 190, mars, p. 4-7.

>> PUBLICATIONS: COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

ABDELHALIM, Maha, DUBE, Jean et DEVAUX, Nicolas (2020). The Impact of Floods on Housing Price: Some Insights based on a 1998 Flood Event in Laval. 54th Annual Canadian Meteorological and Oceanographic Society (CMOS-SCMO) (8 juin 2020), Ottawa, Canada.

AUDATE, Pierre Paul, CLOUTIER, Geneviève et LEBEL, Alexandre (2020). Motivations on urban agriculture as determinants of health in deprived neighborhoods: Cases of two different cities, Symposium - Time for food growing? Exploring relationships between food growing, wellbeing and sustainable environments over time. 26th Conference IAPS International Association for People-Environment Studies (21 juin 2020 - 26 juin 2020), Québec, Canada.

BEAUDRY, Louis-Pierre (2020). Studying pauperization in Québec City (1971-2016): methodological insights and comparative preliminary results. 26th Conference IAPS International Association for People-Environment Studies (21 juin 2020 - 26 juin 2020), Québec, Canada.

BEDARD, Mélanie, ETIENNE, Aurélie, DELISLE-COTE, Laurianne, GAUTHIER-JUTRAS, Yoan et LOISEL, Sophie (2020). Understanding the primary school system's organization and goals with the aim of a renovation: the case of Quebec province. Symposium 12 - Renovating public schools for future generations, 26th Conference IAPS International Association for People-Environment Studies (21 juin 2020 - 26 juin 2020), Québec, Canada.

CARDENAS MORALES, Diego Andres (2020). Modelización de fenómenos espaciales: un análisis de redes y centrográfico. IV semana internacional de ingenierías, Universidad Cooperativa de Colombia, (13 mai -14 mai 2020), Ibaqué, Colombie.

DESPRES, Carole et PORLIER, Andrée-Anne (2020). The genealogy of evidence in people-environment studies: Lessons to be learned. Symposium 20 - Research Methods' Timeline: 50 years of People-Environment Studies, 26th Conference International IAPS Association for People-Environment Studies (21 juin 2020 - 26 juin 2020), Québec, Canada.

DESPRÉS C. (2020). The ABCs of school renovation: Guidelines for the evaluation and programming of elementary schools. Intensive session Renovating school estates with "people in mind": The case of Portugal, Belgium and Québec, 26th Conference IAPS International Association People-Environment Studies (21 juin 2020 - 26 juin 2020), Québec, Canada.

DESPRES, Michel (2020). Mobility and lifestyles among older adults: transitions and bifurcations in mobility strategies after retirement. Paper session SYM-09 - Adapting the built environment to transition and change over the life-cycle, 26th Conference IAPS International Association People-Environment Studies (21 juin 2020 - 26 juin 2020), Québec, Canada.

ESPINOZA-SANHUEZA, Carolina, DEMERS, Claude, HÉBERT, Marc, LALONDE, Jean-François et POTVIN, André (2020). Coloured lighting ambiances in Nordic Architecture: simulating design strategies for heatly interior scenarios. 26th Conference IAPS International Association People-Environment Studies (21 Juin 2020 - 26 Juin 2020), Québec, Canada

GARCIA SANCHEZ, Cristian Ruben, GUILHERME, Stéphanie et RODRIGUEZ, Manuel J. (2020). Monitoring drinking water quality from source to tap: a field study in northern communities of Nunavik. LEADERS & PEOPLE CREATE Symposium: Water Management in a Changing Climate (31 août 2020 - 1 septembre 2020)

GOUIN, Elisa (2020). Évaluation de partenariats de recherche en aménagement et en architecture auprès de communautés autochtones : prémisses théoriques et enjeux méthodologiques, Conférences du CRAD : Lumière sur les réalisations étudiantes 2020 (16 octobre 2020)

GOUIN. Élisa (2020). The Evaluation of Partnership Research in Planning and Architecture within Indigenous Communities: Theoretical Prospects and Methodological Challenges. 26th Conference IAPS International Association People-Environment Studies: Young Researchers Workshop, (21 Juin 2020 - 26 Juin 2020), Québec, Canada

GOUIN, Élisa (2020). Recherche AVEC les communautés autochtones est-ce que ça fonctionne vraiment ? Séminaires de la science ouverte de Sentinelle Nord et de la Chaire de recherche Sentinelle Nord sur les relations avec les sociétés Inuits, (7 novembre 2020), Québec, Canada.

MUNDLER, Patrick et BOULIANNE, Manon (2020). Une recherche participative pour comprendre le système alimentaire de Québec (REPSAQ). Retour sur le dialogue chercheurs - praticiens. Collogue La gouvernance alimentaire en action : Qui sont les acteurs ? Comment contribuent-ils au développement territorial?, 88e Congrès de l'ACFAS (7 mai 2020 - 8 mai 2020)

PAQUET, Antoine, BLAIS, Myriam, CLOUTIER, Geneviève (2020). Green Energy Under the Northern Lights: Local Perceptions of Energy Production Alternatives in Nunavik, Québec. Arctic change (07 - 10 Decembre 2020)

PROTEAU, Josyanne et BOULIANNE, Manon (2020). Food growing in home gardens in and around Quebec City: From pragmatic to expressive practices and meanings. Symposium Time for food growing? Exploring relationships between food growing, wellbeing and sustainable environments over time, 26th Conference IAPS International Association for People-Environment Studies (21 juin 2020 - 26 juin 2020), Québec, Canada.

PULICHARLA, Rama, PROULX, François, BEHMEL, Sonja, SERODES, Jean-Baptiste et RODRIGUEZ, Manuel J. (2020). Spatial and temporal variability of seven contaminants of emerging concern in water: a case study in Quebec. LEADERS & PEOPLE CREATE Symposium: Water Management in a Changing Climate (31 août 2020 - 1 septembre 2020)

RODRIGUEZ, Manuel J. (2020). Emerging issues in monitoring drinking water quality from source to tap. 6th International Conference on Water Resource and Environment (WRE) (20 septembre 2020 - 23 juin 2020), Tokyo, Japon.

ROUSSEAU, Claudie (2020). Des zones et des lieux : la contribution des coins-lecture à l'attachement à la classe. Conférences du CRAD : Lumières sur les réalisations étudiantes 2020 (9 octobre 2020)

TURCOTTE, Simon, VANDERSMISSEN, Marie-Hélène et THERIAULT, Marius (2020). Unveiling the intertwined effects of lifecycle, attitudes. preferences and constraints on the satisfaction of housing choices and urban sprawl. Paper session SYM-06 - Housing choice and activity spaces along the life cycle, 26th Conference IAPS International Association for People-Environment Studies (21 juin 2020 - 26 juin 2020), Québec, Canada.

WATCHMAN, Mélanie (2020). At the Edge of School Architecture: Indoor-Outdoor Interfaces in Québec. 26th Conference IAPS International Association for People-Environment Studies (21 juin 2020 - 26 juin 2020), Québec, Canada.

WATCHMAN, Mélanie (2020). Biophilia in Winter: Sensory Promenades in Primary Schools. 51e conférence de l'Environmental Design Research Association (EDRA), (5 avril 2020), Tempe, États-Unis.

WATCHMAN, Mélanie (2020). Vocabulaire architectural pour les experiences de la nature dans les écoles. Conférences du CRAD : Lumière sur les réalisations étudiantes 2020 (9 octobre 2020)

>> CITATIONS DANS LES MÉDIAS

Plusieurs membres du CRAD ont été sollicités par les médias pour commenter deux principaux sujets d'actualité en 2020, soit les effets de la pandémie de la COVID-19 sur l'évolution des villes et les projets de transports à Québec, en particulier le tramway et le 3e lien. Quelques membres du CRAD ont aussi été cités ou interviewés à propos des projets de recherche qu'ils mènent.

Les effets de la pandémie de la COVID-19 sur l'évolution des villes

Articles

BOURQUE, François. (2020, 24 juillet). La «monoculture du tourisme» dans le Vieux-Québec, Le Soleil

BOURQUE, François (2020, 3 avril). Comment la pandémie va changer les villes, Le Soleil

CAILLOU, Annabelle (2020, 8 juillet). Québec à pied d'oeuvre pour les piétons, Le Devoir

DUFOUR, Thomas (2020, 3 juillet). Le visage de nos villes après la crise. Le Quotidien

GAGNÉ, Louis (2020, 16 mai). Repenser la mobilité à la faveur de la crise, ICI Radio-Canada

JOLIN-DAHE, Leïla (2020, 7 novembre). Un marché dynamique malgré la pandémie, Le Devoir

KOUAOU, Ahmed (2020, 26 septembre). Le malheur de Montréal fera-t-il le bonheur des régions? ICI Radio-Canada

MARTIN, Stéphanie (2020, 8 octobre). La congestion pourrait empirer à Québec, prévoient les experts, Journal de Québec

NERON, Jean-François (2020, 7 juillet). Tramway: le télétravail n'empêche pas la congestion, Le Soleil

Entrevues

DUBE, Jean (2020). Comment les déplacements changeront-ils après la crise?. Émission « Duhaime le midi », 93,3

VANDERSMISSEN, Marie-Hélène (2020). Comment la pandémie pourrait changer la ville de Québec ? par Claude Bernatchez. Emission « Première Heure ». ICI Première Radio-Canada

Les projets de transports à Québec, en particulier le tramway et le 3e lien

Articles

MOALLA, Taïeb (2020, 11 novembre). L'enveloppe de 3,3G\$ pourrait s'avérer insuffisante pour améliorer le tramway, Journal de Québec MOALLA, Taïeb (2020, 21 septembre). L'abandon du trambus « n'est pas catastrophique », selon des experts, Journal de Québec MARTIN, Stéphanie (2020, 22 mai). Le 3e lien, un incitatif pour le

transport en commun, Journal de Québec

LAVOIE, Jonathan (2020, 10 novembre). Attention à ne pas politiser le projet de tramway, prévient une spécialiste, ICI Radio-Canada

Entrevues

DUBÉ, Jean (2020, 9 novembre). Le BAPE ne recommande pas le projet de tramway de Québec, émission « C'est encore mieux l'après-midi » entrevue avec Guillaume Dumas

VANDERSMISSEN, Marie-Hélène (2020, 30 juin). L'abandon du trambus dans l'oeil d'une experte, *Téléjournal Radio-Canada*, entrevue avec Bruno Savard

Autres projets couverts par les médias

Article

MARTINEZ, Paloma.(2020, 21 mai). La distance sociale n'altère pas l'esprit de la conférence « Together Ensemble », Radio-Canada International

Entrevues

VACHON, Geneviève (2020, 19 octobre), Le livre « Imaginer, le Nord en 50 projets », émission « Bonjour la côte », entrevue avec Bis Petitpas VACHON, G., BLAIS, M., BOUDREAULT, S. (2020, 18 février). Doing Things Differently: An atlas of best practices and opportunities for culturally acceptable and sustainable living environments in Nunavik. Parnasimautik, Radio Communautaire, Kangiqsualujjuaq.

>> FINANCEMENT DE LA RECHERCHE : SUBVENTIONS

				DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	FINANCEMENT
CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE			TOTAL (\$)
Sabrina Doyon	Manon Boulianne	CRSH	Patrimonialisation de la nature, conservation et valorisation environnementale: le cas des espaces côtiers du Québec et de la Catalogne en contexte néolibéral	2013	2020	294 020
Jean Dubé	Richard Shearmur,Mario Polèse,Thierry Badard,Cédric Brunelle	CRSH	À la recherche de régularités (spatiale et temporelle) dans la réussite / l'échelle des entreprises individuelles	2015	2020	240 375
Steve Plante	Geneviève Cloutier,Jean Dubé,Liette Vasseur,Sebastian Weissenberger	MEOPAR Environmental, Observation, Prediction and Response Network	Comment passe-t-on à l'action avec les plans d'adaptation et de résilience. Projet sur le bassin versant du St-Laurent et des grands lacs (Québec et Ontario)	2018	2021	280 000
Leandro Coehlo	Jean Dubé	CRSH	Évaluation de la durabilité des mobilités dans la Ville de Quebec avec la mesure du coût total: un outil d'information et de gestion	2017	2021	75 000
Manuel J. Rodriguez	Caetano Chang Dorea,Patrick Levallois,Patrick Drogui	FQRNT	Une stratégie intégrée, de la source au robinet, de réduction de l'exposition souschronique aux sous-produits de la désinfection	2018	2021	202 883

						FINANCEMENT
CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	TOTAL (\$)
Michel Lucas	Richard Bélanger, Ariane Bélanger- Gravel, Stephane Bolduc, Sylvie Dodin- Dewailly, S. Haddad, Patrick Levallois, Marie Marquis, Benoît Mâsse, Michèle Prévost, Manuel J. Rodriguez	MSSS	Projet d'expérimentation de l'intervention VisezEau® visant à contribuer aux environnements favorables à la santé et à la protection de l'environnement	2018	2020	1500000
René Therrien	Alexandre Culley, Caetano Dorea, Manuel J. Rodriguez	SPIIE Fonds d'excellence en recherche Apogée Canada, Sentinelle Nord	Characterization and modelling of the key interrelationships of northern water systems under climatic, geosystemic and societal pressure	2016	2020	769 000
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

						FINANCEMENT
CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	TOTAL (\$)
Nathalie Barrette	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	1500000
Etienne Berthold		FRQSC	La conversion des propriétés conventuelles et le patrimoine social des communautés religieuses au Québec	2017	2020	57 500
Etienne Berthold		Fondation de l'Université Laval	Projet phase II : Patrimoine social des Petites Franciscaines de Marie et son apport au développement de la région de Charlevoix	2018	2020	25 000
Claude Demers,Marc Hébert	André Potvin,Geneviève Vachon,Myriam Blais,Louis Gosselin,Tigran Galstian	Apogée	Cultures de la lumière nordique: Optimisation de la biophilie en climat extrême par l'architecture	2017	2020	625 461
François Des Rosiers	Charles-Olivier Amédée- Manesme,Claude Fluet	CRSH	Foreign buyers and their impact on the Montreal housing market	2017	2022	159 000

						FINANCEMENT
CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	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
Jean Dubé,Mario Polèse	Cédric Brunelle	FRQNT	Le déploiement d'internet favorise-t-il le développement économique des territoires? Une comparaison Québec-Auvergne-Rhône- Alpe,	2018	2020	39 365
Jan Warnke	Marie-Hélène Vandersmissen	Santé Canada	Analyse des facteurs associés à l'utilisation des établissements régionaux bénéficiaires du Projet de formation et de maintien en poste des professionnels de la santé de McGill	2017	2020	20 000
Manuel J. Rodriguez		CRSNG	Drinking water quality variability and management in urban distribution systems	2017	2022	314 760
Claude Lavoie		CRSNG	The spatiotemporal dynamics of plant invasions	2018	2023	170 280
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	2020	7 875 000

						FINANCEMENT
CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	TOTAL (\$)
Geneviève Vachon	Myriam Blais,Michel Allard,André Casault,Geneviève Cloutier	SPIIE, 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
Geneviève Cloutier		CRSH	Les Mange-Gardiens : quand le quartier se mobilise pour lutter contre le gaspillage alimentaire	2019	2020	24 739
Sophie Van Neste	Claire Poitras,D. Dagenais,Dominic Lapointe,Michel Rochefort,Sylvain Paquette,Geneviève Cloutier	Consortium OURANOS sur les changements climatiques	Labo Climat Montréal	2019	2020	136 928
Etienne Berthold		CRSH	Le paysage et l'exploitation des ressources naturelles au Québec : enjeux et perspectives	2019	2021	57 500
Jean Dubé	Philippe Barla,Nicolas Devaux,Luis Miranda- Moreno,Zachary Patterson	FRQSC	Études sur les interactions entre les activités de transport, les infrastructures, l'économie, l'environnement et l'aménagement du territoire	2016	2020	210 001
Alexandre Lebel		FRQS	Prévention de l'obésité basée sur les évidences : analyses contextuelles et interventions intersectorielles (Bourse Junior 2)	2019	2022	267 401

						FINANCEMENT
CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	TOTAL (\$)
A.Vanasse	Gillian Bartlett- Esquilant,Lucie Blais,David Buckeridge,Manon Chouanière,Jean- Francois 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
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	428 400
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	2021	450 000

SUBVENTIONS ///41

						FINANCEMENT
CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	TOTAL (\$)
Claire Poitras	Christopher Bryant,Hélène Bélanger,Harold Bérubé,Mario Carrier,Karim Charef,Jean-Pierre Collin,Coralie Deny,François Des Rosiers,Carole Després, et al.	FRQSC	Villes Régions Monde (VRM)	2014	2020	1 771 106
Manuel J. Rodriguez		MITACS	Mapping of contaminants of emerging interest in Quebec City water sources	2018	2020	90 000
Frédéric Laserre	Alexandre Brun, Jean Mercier, Manuel J. Rodriguez	CRSNG	Quand l'eau irrigue à nouveau la Ville	2019	2020	10 000
Bing Chen	Pierre Bérubé,Pascale Champagne; Faisal I. Khan, Uta Passow, Manuel J. Rodriguez- Pinzon,.Atanu Sarkar, Feiyue Wang, Viviane Yargeau, Baiyu Zhang	CRSNG	Training program in Persistent, Emerging, and Oil PoLlution (PEOPLE) in cold marine environments	2019	2025	1650000
Jerôme Comte	Manuel J. Rodriguez	CRSNG & CRSH	Access to safe and clean drinking water in a changing Arctic	2019	2021	250 000

						FINANCEMENT
CHERCHEUR PRINCIPAL		TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	TOTAL (\$)	
Peter, Vanrolleghem	Manuel J. Rodriguez, Adamowski, Jan Franklin; Anctil, François; Arsenault, Richard; Barbeau, Benoît; Barnabé, Simon; Baudron, Paul; Bichai, et al	FRQNT	Centre Québécois de recherche sur l'eau	2019	2021	450 000
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	1887 264
Manuel J. Rodriguez	Daniel Nadeau,Jean- Michel Lemieux,Caetano Chang Dorea	Sentinelle Nord	NUNARISK: Early warning system for drinking water management and monitoring through the analysis of online and continuous environmental data	2019	2022	404 000
Catherine Meur-Ferec, Guillaume Marie	Pascal Bernatchez, Geneviève Cloutier, Sebastian Weissenberger, Steve Plante	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
Roxane Lavoie	Étienne Boucher	MELCC	Espace de liberté des cours d'eau : entre fonctionnement, représentation et acceptabilité	2019	2020	127 000

						FINANCEMENT
CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	TOTAL (\$)
Roxane Lavoie	Irène Abi-Zeid	CRSH	Développement d'une méthode pour prioriser les rues selon leur potentiel à devenir rues partagées	2019	2020	25 000
Amélie Quesnel-Vallée	Alexandre Lebel	Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Social inequalities in the association between care trajectories and self-reported health among people with diabetes in Québec	2019	2020	100 000
Alexandre Lebel	Amélie Quesnel-Vallée	FRQS	Health care trajectories as a predictor of self- reported health status among patients with diabetes in Quebec	2018	2020	20 000
Manuel J. Rodriguez	Oscar Ospina	Ministère des Relations in- ternationales du Québec	Coopération interuniversitaire en matière de protection des sources d'eau potable	2020	2021	3 500
Steve Dery	Geneviève Cloutier	Institut-EDS	Consommation de l'eau, développement touristique et gouvernance municipale dans une perspective de développement durable à Baie-Saint-Paul	2019	2020	10 563
Philippe Barla	Jean Dubé	Institut-EDS	Analyse quantitative spatio-temporelle des déterminants socio-économiques, spatiaux et techniques de l'adoption des voitures hybrides et électriques au Québec	2020	2021	20 500

						FINANCEMENT
CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	TOTAL (\$)
Etienne Berthold		Bureau d'audiences publiques sur l'environne- ment	La caractérisation de la participation aux travaux du BAPE et des effets de ceux-ci sur le discours public	2020	2020	17 500
Etienne Berthold		Université Laval - BDR	Coopération Future Earth	2020	2022	15 000
Etienne Berthold		Université Laval - BDR	Revue de littérature sur la méthodologie des laboratoires vivants	2020	2021	1500
Geneviève Parent	Etienne Berthold,Manon Boulianne,Philippe Bourbeau,Vincenzo Di Marzo,Alain Doyen,Maurice Doyon,Jean-Philippe Drouin-Chartier,Gérard Duhaime,Vincent Fradet,Laurence Guillaumie, et al.	Alliance santé Québec	Territorialiser les systèmes alimentaires : une révolution pour la planète et la santé durable	2020	2021	24 230
Etienne Berthold	Jean-Frédéric Morin	CRSH	Sommet international étudiant pour le climat	2020	2021	25 000

						FINANCEMENT
CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	TOTAL (\$)
Marie-Hélène Vandersmissen		Université Laval - BDR	Distribution géographique du vote aux élections québécoises, de ses corrélats sociodémographiques et environnementaux : une étude écologique	2020	2020	1000
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
Mario Carrier		CRSH	Les ports en mouvements; enjeux d'aménagement et développement au 21e siècle Une perspective comparative Canada, États-Unis, Europe	2019	2021	3 000
André Potvin		MELS	Plan d'accompagnement du réseau scolaire en matière de développement durable 2016-2020	2018	2020	114 176

						FINANCEMENT
CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	TOTAL (\$)
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
Sandra Breux	Priscilla Ananian,Philippe Apparicio,Gérard Beaudet,Hélène Bélanger,Etienne Berthold,Harold Bérubé,Laurence Bherer et al.	FQRSC	Villes-Régions-Monde	2020	2027	1767500
GianPiero Moretti		Conseil des arts et des lettres du Québec	Prototype de maison écologique en plastique recyclé imprimée en 3D	2020	2020	50 000
Luca Sorelli	GianPiero Moretti,Mahdi Ben Ftima,Samuel Bernier-Lavigne,David Conciatori	FQRNT	Architecture non standardisée et durable en Béton Fibré à Ultra Performance (BFUP)	2017	2020	205 740

						FINANCEMENT
CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	TOTAL (\$)
GianPiero Moretti	Samuel Bernier- Lavigne,David Conciatori,François Dufaux,Luca Sorelli	FRQSC	Repenser la rive: Nouvelles stratégies paysagères et architecturales pour le Fleuve Saint- Laurent dans un contexte de changements climatiques	2017	2020	225 104
Alexandre Lebel		MITACS Inc.	Development of a decision support system for urban agriculture interventions that aim to improve health	2020	2022	90 000
Alexandre Lebel		MITACS Inc.	Évaluation d'impact en santé intégrée aux procédures d'aménagement du territoire: guide d'aide à la décision	2019	2020	110 000

						FINANCEMENT
CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	TOTAL (\$)
Geneviève Vachon	Michel Allard,Samuel Bernier-Lavigne,Vikram Bhatt,Myriam Blais,André Casault,Pierre Côté,Philippe Dahan,Caroline Desbiens,Gérard Duhaime,Patrick Evans,Louis Piccon,Denise Piché,Mylène Riva,Thierry Rodon,Florence Rudolf,Geneviève Cloutier	FAAAV-CRAD, CRSH-BDR	Habiter le Nord québécois: Mobiliser, comprendre, imaginer	2015	2020	2 146 090
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	2023	1680000

						FINANCEMENT
CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	TOTAL (\$)
Manuel J. Rodriguez	M. Debia,S. Haddad,Simon Hallé	Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et sécurité du travail	Développement de stratégies visant à contrôler le niveau de contamination des piscines par les sous-produits de la désinfection	2017	2020	500 000
Évelyne Thiffault	Etienne Berthold,Annie Levasseur,Christophe Krolik,Simon Barnabé	FRQNT	Mobilisation de la bioénergie au coeur des municipalités	2018	2021	296 000
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	300 000
Mario Carrier	Lucie Bourgeois	MELCC	Adaptation des populations aux impacts des changements climatiques au travers du traitement biologique des eaux du Lac Nokoué et du renforcement des capacités de la commune et de la société civile	2017	2020	75 000
Manuel J. Rodriguez		MITACS Inc.	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	2018	2020	90 000

						FINANCEMENT
CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	TOTAL (\$)
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
Pascale Morin	Alexandre Lebel,Yan Kestens	CRSH	Développement d'un partenariat intersectoriel et interdisciplinaire pour la mobilisation des connaissances au profit de la réussite éducative des jeunes	2019	2021	199 549
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	2021	199 845
Manuel J. Rodriguez		CRSNG	Towards online optimal coagulation for DBP reductions	2019	2020	24 000
Jean Dubé	François Des Rosiers	CRSH	Analyse de l'impact de la reconversion résidentielle sur les valeurs immobilières	2020	2021	24 785
Maude Flamand- Hubert	Jean Dubé	MITACS Inc.	Aménager sa forêt : comprendre la réponse des propriétaires forestiers aux programmes gouvernementaux de protection et de mise en valeur des forêts privées	2020	2022	60 000

SUBVENTIONS ///51

						FINANCEMENT
CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	TOTAL (\$)
Geneviève Cloutier		MITACS Inc.	Gestion adaptative et intégrée des barrages et adaptation des communautés locales face aux changements climatiques	2020	2021	40 000
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	1369 508
Manuel J. Rodriguez	M. Debia, S. Haddad, Simon Hallé	Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et sécurité du travail	Stratégies visant à contrôler le niveau de contamination des piscines	2018	2021	509 854
Carole Després		Cercle des ambassa- deurs de Qué- bec et FRQ	Conférence IAPS-Running out of time : Setting the pace for future generations	2020	2020	10 000
Claude Demers		Savoir Polaire Canada-Polar Knowledge Canada	Habitat Bioclimatique Nordique: the New Cambridge Bay Sports and Recreation Centre	2020	2021	20 000
Claude Demers	André Potvin	CRSH	Integrated Design Approach for the New Cambridge Bay Sports and Recreation Centre	2019	2021	25 000

>> FINANCEMENT DE LA RECHERCHE : CONTRATS

						FINANCEMENT
CHERCHEUR PRINCIPAL	CO-CHERCHEURS	ORGANISME	TITRE	DÉBUT DU PROJET	FIN DU PROJET	TOTAL (\$)
Frédéric Hubert	Marie-Hélène Vandersmissen,Thierry Badard,Yves Brousseau,Jean- Gabriel Migneron,Jean- Philippe Migneron	MSSS	Analyse des méthodes de cartographie du bruit	2018	2020	130 000
Jean Dubé	François Des Rosiers,Nicolas Devaux	Ville de Québec	Impact de la densification sur les valeurs immobilières: Existe-t-il une relation entre reconversions résidentielles et les prix des résidences autours?	2020	2021	79 575
Nathalie Barrette	Marie-Hélène Vandersmissen, Yves Brousseau	MTQ	Optimisation des zones climatiques hivernales (ZHC) et du réseau de stations de météorologie routière pour les décideurs	2019	2020	105 393

>> LISTE DES ACRONYMES

ACFAS - Association francophone pour le savoir

ARES - American Real Estate Society

ATDR - Aménagement du territoire et développement régional

AWWA - American Water Works Association

CHUQ - Centre hospitalier universitaire de Québec

CMQ - Communauté métropolitaine de Québec

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

ENHR - European Network for Housing Research

ERES - European Real Estate Society

ÉSAD - École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional

FAAAD - Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design

FESPUM - Faculté des études supérieures et postdoctorales de l'Université de Montréal

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

IAAE - International Association for Applied Econometrics

IAPS - International Association People-Environment Studies

INRS-UCS - Institut national de la recherche scientifique - Urbanisation,

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

MEQ - Ministère de l'Éducation

MITACS Inc. - Mathematics of Information Technology and Complex Systems

MSSS - Ministère de la Santé et des Services sociaux

MRI - Ministère des Relations internationales

MTQ - Ministère des Transports du Québec

UBC - University of British Columbia

UQAM - Université du Québec à Montréal

VRM - Villes Régions Monde

