

## BILAN DE LA RECHERCHE

DÉPARTEMENT DE MÉDECINE DE FAMILLE ET DE MÉDECINE D'URGENCE

Faculté de médecine et des sciences de la santé



#### Table des matières

Mot de la direction	3
Réseau de recherche axée sur les pratiques de première ligne	4
Saviez-vous que?	5
Reconnaissances en recherche et bourses de carrière	6
Chercheurs.ses	7
Clinicien.ne.s impliqué.e.s en recherche	18
Agent.e.s d'amélioration continue de la qualité	22
Journée de la recherche et de l'amélioration de la qualité	
Collaboration en santé mondiale	
Vie scientifique	
Projets de recherche	
Publications	34
Présentations	40
Étudiants aux cycles supérieurs	

Ce rapport d'activités est réalisé par la Direction de la recherche du Département de médecine de famille et de médecine d'urgence de l'Université de Sherbrooke.

Coordination du projet, rédaction et révision des textes : Mireille Luc

Collaboration au contenu : Mathieu Bisson, Martine Dupont, Catherine Hudon et Éric Lachance

Photos : Patricia Côté, Marijo Lapointe, Martin Blache et Robert Dumont, Université de Sherbrooke

Révision linguistique : Patricia Côté et Martine Dupont

Conception graphique et montage : Mireille Luc

#### Mot de la direction



Éric Lachance direction départementale

Catherine Hudon direction de la recherche

C'est avec une grande fierté que nous vous présentons le bilan de la recherche 2017. Ce retour sur la dernière année est l'occasion de célébrer les réalisations que nous avons accomplies ensemble.

En cohérence avec la mission départementale, les professeurs, les résidents, les étudiants et les professionnels de recherche ont su démontrer leur capacité à travailler en collaboration pour mener des projets de recherche de qualité dans des domaines complémentaires en phase avec les réalités cliniques, et en partenariat avec des cliniciens, patients et gestionnaires. Le présent rapport met en lumière notre leadership dans le domaine de la recherche en première ligne.

Un changement de direction départementale a marqué l'année 2017. Nous devons souligner le leadership mobilisateur et structurant de la Pre Marie Giroux qui a occupé le poste de direction pendant les neuf dernières années. Nous la félicitons pour l'impressionnant développement de la recherche et la remercions sincèrement. C'est avec conviction que nous réitérons notre volonté de s'inscrire dans la continuité vers l'excellence et l'innovation.

Nos succès reposent également sur le dévouement de toutes les personnes qui s'investissent dans l'animation scientifique, le transfert de connaissances et la facilitation de la recherche au sein de nombreux comités, réseaux et groupes de travail.

Nous vous remercions pour tout le travail que vous avez accompli en 2017 et qui a contribué à nos nombreuses réussites !

Éric Lachance Catherine Hudon

#### Réseau de recherche axée sur les pratiques de première ligne



Sandra Conway Marie-Claude Beaulieu Pasquale Roberge

Catherine Hudon

Éric Lachance

Mireille Luc

#### Mot de la patiente partenaire

ors de ma première rencontre avec Dre Marie-Claude Beaulieu, elle m'expliqua le rôle que je pourrais jouer auprès du comité exécutif du Réseau de recherche axée sur les pratiques de première ligne (RRAPPL). J'avoue que j'étais assez incertaine de mon utilité, n'étant pas convaincue que mon abonnement avec le système de soins de santé depuis 2005 pouvait offrir une expérience «patiente» suffisante. Autodidacte et possédant de l'expérience dans une variété de domaines, mon côté aventurière m'a tout de même poussée à accepter ce nouveau défi.

C'est un secret pour personne : la population en générale est assez critique et méfiante du monde de la santé. Les histoires de listes d'attente et l'accès aux soins souvent difficile sont suffisamment documentés. Albert Einstein disait : «Le monde ne sera pas détruit par ceux qui font le mal, mais par ceux qui les regardent sans rien faire». C'est ce désir de «faire» que je retrouve auprès du comité exécutif du RRAPPL depuis 4 ans.

Nous soutenons une recherche proactive et non une recherche philosophique. Ces projets de recherche s'appliquent à l'échelle locale et ont pour but d'apporter une amélioration viable et avec une mise en pratique efficace. Avant de changer une pratique, on doit changer la mentalité. Je crois bien humblement que l'apport d'une patiente partenaire auprès de ce monde de recherche est un élément permettant de clarifier la vision des besoins ressentis par la population. Je souhaite que nous réussissions à recruter d'autres patients partenaires afin d'avoir un plus grand échantillonnage de visions.

Sandra Conway

Chercheurs.ses
réguliers.ères
sites de Sherbrooke, Saguenay,
Longueuil et Moncton

## Saviezvous que?

Votre contribution à la vie scientifique départementale est essentielle au succès d'un grand nombre des activités! L'encadré de gauche présente quelques exemples du nombre de personnes contribuant à notre productivité scientifique.

Dans cette édition du bilan, nous vous présentons des chercheurs.ses réguliers.ères, des chercheurs associés et des cliniciens.nes ayant une implication significative dans la vie scientifique départementale.

Les chercheurs.ses réguliers.ères détiennent un poste au sein de notre département leur permettant de mener des travaux de recherche de façon autonome et de superviser des étudiants de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles.

Certains chercheurs associés à notre département contribuent de manière importante à dynamiser nos activités scientifiques. Ces chercheurs détiennent des postes dans un établissement du réseau de la santé et des services sociaux du Québec.

## RECONNAISSANCES ET BOURSES DE CARRIÈRE

Des chercheuses et chercheurs de notre département ont brillé en 2017 comme en témoignent ces divers prix, récompenses, honneurs et distinctions. Bravo!

#### Mathieu Bélanger

 Nomination pour le prix RECMUS : meilleur professeur aux études supérieures tel que déterminé par les étudiants de la FMSS de l'UdeS

#### Alan A. Cohen

 Bourse salariale de nouveau chercheur 2015-2020,
 300 000 \$ IRSC

#### **Martin Fortin**

- Membre de l'Académie canadienne des sciences de la santé
- Prix Étienne-Le Bel de la FMSS de l'UdeS
- Président élu de la section des chercheurs du CMFC 2017-2018
- Chaire de recherche sur les maladies chroniques en soins de première ligne 2007-2019, 2 025 000 \$ Fonds de la FMSS, CSSSC – Fondation de ma vie, IRSC

#### **Isabelle Gaboury**

- Chercheuse boursière junior 1 2014-2017, 270 075 \$ FRQS
- Membre du Collège des évaluateurs des IRSC

#### **Catherine Hudon**

- Membre du Collège des évaluateurs des IRSC
- Bourse salariale de clinicienchercheur intégré 2016-2020, 300 000 \$ IRSC

#### **Christine Loignon**

 Chercheuse boursière junior 2 2017-2019, 143 743 \$ FRQS

#### **Alain Vanasse**

 Chaire de recherche en évaluation des technologies et des pratiques de pointe 2013-2018, 150 000 \$ FRQS-MSSS-CHU

#### LISTE DES ABRÉVIATIONS -Reconnaissances

CSSSC : Centre de santé et de services sociaux de Chicoutimi

CHU: Centre hospitalier universitaire

CIUSSS : Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux

CMFC : Collège des médecins de famille du Canada

FMOQ : Fédération des médecins omnipraticiens du Québec

FMSS : Faculté de médecine et des sciences de la santé

FRQS: Fonds de recherche du Québec en santé

GMF-U : Groupe de médecine de famille universitaire

IRSC : Instituts de recherche en santé du Canada

MSSS: Ministère de la santé et des services

RECMUS : Regroupement des étudiants et étudiantes - chercheurs en médecine de l'Université de Sherbrooke

SRAP : Stratégie de recherche axée sur le patient

UdeS: Université de Sherbrooke





**Campus de la santé** Local Z7-3056



**Téléphone** 819 821-8000 poste 74713



Courriel

Marie-Claude.Beaulieu@USherbrooke.ca

#### **AFFILIATIONS**



Centre de recherche du CHUS *Axe S-POP* 



Institut universitaire de première ligne en santé et services sociaux *Axe de la pratique à la gouvernance des services sociaux et de santé - Co-responsable de l'axe* 



**Réseau de recherche** axée sur les pratiques de première ligne - *directrice* 

## **CHERCHEURS.SES**

## MARIE-CLAUDE BEAULIEU

AMÉLIORATION DES SOINS ET DES SERVICES DE PREMIÈRE LIGNE



#### **EXPÉRIENCE**

Engagée en recherche depuis 2010, Pre Marie-Claude Beaulieu est médecin de famille. Elle a pris part à ses premières activités de recherche au sein d'une équipe interdisciplinaire visant l'amélioration des soins et des services des patients à la suite d'une fracture de fragilité.



#### INTÉRÊTS

Marie-Claude s'intéresse aux fractures de fragilité, à l'arthrite inflammatoire et à l'arthrose, mais également à la collaboration interprofessionnelle en médecine-réadaptation. L'implication des patients qu'elle propose apporte un regard neuf et actuel en regard de leurs expériences de soins. Sa proximité avec les cliniciens, les chercheurs et les décideurs lui permet aussi d'intégrer différentes perspectives visant à améliorer les pratiques.



#### EN D'AUTRES MOTS...

Comme directrice du Réseau de recherche axée sur les pratiques de première ligne ainsi que du Programme de compétences avancées du clinicien érudit, elle favorise l'intégration entre la recherche, l'enseignement et la pratique, ainsi que le maillage des domaines de la santé et du social.





Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick Local 2001



**Téléphone** 506 863-2221



Courriel

Mathieu.F.Belanger@USherbrooke.ca

#### **AFFILIATION**



Centre de formation Médicale du Nouveau-Brunswick - directeur de la recherche

#### **LABORATOIRE**



Laboratoire de recherche sur la prévention des maladies chroniques

mathieubelanger.recherche.usherbrooke.ca



Projet MATCH
www.youtube.com/watch?
v=C4UZ9MkmqP0

# MATHIEU BÉLANGER DÉVELOPPEMENT ET ÉVOLUTION DES HABITUDES DE VIE LIÉES AUX MALADIES



#### **EXPÉRIENCE**

Détenteur de formations en kinésiologie (B. Sc.), physiologie (M. Sc.) et épidémiologie (Ph. D.), en plus d'une formation complémentaire en recherche transdisciplinaire en santé publique et santé des populations, Pr Mathieu Bélanger cumule des expériences en clinique, en santé publique, en enseignement et en recherche.



#### INTÉRÊTS

Son programme de recherche s'intéresse à l'évolution des habitudes de vie liées aux maladies chroniques, avec une attention particulière pour l'activité physique. Il concerne une meilleure compréhension de « comment, quand et pourquoi » la participation à l'activité physique peut être modifiée. Il cherche aussi à mieux comprendre les synergies qui existent entre les habitudes de vie associées aux maladies cardiovasculaires, aux cancers, au diabète de type 2 et aux maladies respiratoires.



#### EN D'AUTRES MOTS...

Mathieu vise à mieux comprendre des liens qui existent entre la manière dont se développent les facteurs de risque comportementaux les plus prédominants et les différents marqueurs de santé.





Campus de la santé Local Z7-3006



**Téléphone** 819 821-8000 poste 72590



Courriel
Alan.Cohen@USherbrooke.ca

#### **AFFILIATIONS**



**Centre de recherche** du CHUS *Axe S-POP* 



**Centre de recherche** sur le vieillissement *Axe Société, Populations et Services* 



PRIMUS Programme de Recherche Interdisciplinaire sur la Médecine et l'Utilisation des Soins

#### **LABORATOIRE**



**Laboratoire** de recherche : Vieillissement, systèmes et statistiques

# ALAN A. COHEN DÉRÉGULATION PHYSIOLOGIQUE PENDANT LE VIEILLISSEMENT



#### EXPÉRIENCE

Pr Alan A. Cohen est formé en biologie (Ph. D.) et en études asiatiques avec distinction (B. S.). Il détient de solides expériences de recherche en épidémiologie, en biostatistiques du vieillissement et en santé des populations.



#### **INTÉRÊTS**

Alan s'intéresse au développement et à l'application de méthodes statistiques afin de mieux comprendre les problèmes liés à la santé des populations, et plus particulièrement aux mécanismes biologiques fondamentaux et complexes du vieillissement. Son équipe cherche à saisir comment les facteurs socioéconomiques accélèrent le vieillissement et les maladies chroniques dans les populations défavorisées.



#### EN D'AUTRES MOTS...

Son équipe vise à mieux comprendre le fonctionnement des réseaux physiologiques de régulation à différentes échelles de temps et leurs conséquences sur l'évolution de la physiologie, en utilisant des données épidémiologiques longitudinales et certains biomarqueurs de santé. Ensemble, son équipe et lui développent une méthode pour mesurer l'âge biologique qui pourrait être appliquée en clinique.





Campus de Saguenay Local AUG-5-24



**Téléphone** 418 541-1234 poste 2818



Courriel

Martin.Fortin@USherbrooke.ca

#### **AFFILIATIONS**



**Centre de recherche** du CIUSSS du Saguenay -Lac-Saint-Jean *Axe Soins de santé primaires* 



**Centre de recherche** de l'Hôpital Charles-Le Moyne *Axe Organisation des services de santé* 



Collège des médecins de famille du Canada Section des chercheurs - directeur

#### **CHAIRE**



Chaire de recherche sur les maladies chroniques en soins de première ligne

## MARTIN FORTIN SERVICES DE PREMIÈRE LIGNE EN

#### SERVICES DE PREMIÈRE LIGNE EN MALADIES CHRONIQUES



#### **EXPÉRIENCE**

Formé en épidémiologie (M. Sc.), Pr Fortin est médecin de famille et s'efforce à trouver des solutions aux difficultés éprouvées par les patients aux prises avec plusieurs maladies chroniques face aux soins de santé. Il a montré que la présence de maladies chroniques multiples est associée à une qualité de vie moindre, une détresse psychologique plus grande et des problèmes liés à la surmédicamentation.



#### INTÉRÊTS

Son programme de recherche comprend : 1) la conceptualisation de la multimorbidité;
2) l'évolution des maladies chroniques multiples dans le temps et les facteurs qui y sont associés; et
3) l'élaboration, l'implantation et l'évaluation d'interventions basées sur la collaboration interdisciplinaire entre patients, intervenants et décideurs pour la prise en charge et le suivi en première ligne de patients atteints de maladies chroniques multiples.



#### EN D'AUTRES MOTS...

Martin vise à améliorer l'autogestion, l'autosoin, le contrôle des problèmes de santé, la qualité de vie, le sentiment de compétence et la satisfaction par rapport aux soins reçus.





Campus de Longueuil
Local 9721



**Téléphone** 450 466-5000 poste 4502



Courriel

Isabelle.Gaboury@USherbrooke.ca

#### **AFFILIATIONS**



**Centre de recherche** de l'Hôpital Charles-Le Moyne *Axe Organisation des services de santé* 



Institut universitaire de première ligne en santé et services sociaux *Axe de la pratique à la gouvernance des services sociaux et de santé* 



**PRIMUS** Programme de Recherche Interdisciplinaire sur la Médecine et l'Utilisation des Soins

#### **ISABELLE GABOURY**

COLLABORATION INTER
ORGANISATIONNELLE ET SON
IMPACT SUR LA SANTÉ DES
POPULATIONS



#### EXPÉRIENCE

Pre Isabelle Gaboury a une formation en mathématiques (B. Sc.), en biostatistiques (M. Sc.) et en santé des populations (Ph. D.). Elle détient de l'expérience en méthodes quantitatives et qualitatives ainsi qu'en élaboration, implantation et évaluation de programmes de soins de santé fondés sur la collaboration interprofessionnelle et interorganisationnelle.



#### INTÉRÊTS

Isabelle s'intéresse à la pratique collaborative des soins, à leur organisation, à leur continuité et à la réalité des patients d'aujourd'hui. Elle souhaite contribuer à l'amélioration des soins à un coût moindre, tout en améliorant la santé et la satisfaction des patients. Elle s'intéresse aussi à l'étude de la collaboration interorganisationnelle, particulièrement comme mécanisme d'optimisation lors de la transition des patients entre la 2e ligne et la 1ère ligne de soins.



#### EN D'AUTRES MOTS...

Isabelle s'intéresse à la collaboration, spécialement sa pratique et son évaluation, mais aussi son enseignement pouvant mener à de meilleurs programmes de prestation des soins.





Campus de la santé Local Z7-3007



**Téléphone** 819 821-8000 poste 70540



Courriel
Catherine.Hudon@USherbrooke.ca

#### **AFFILIATIONS**



**Centre de recherche** du CHUS Axe S-POP



**Centre de recherche** du CIUSSS du Saguenay - Lac-Saint-Jean *Axe Soins de santé primaires* 



**Réseau-1 Québec** Réseau de connaissances en services et soins de santé intégrés de première ligne - directrice adj.



**PRIMUS** Programme de recherche interdisciplinaire sur la médecine et l'utilisation des soins

#### **GROUPE DE RECHERCHE**



## **CATHERINE HUDON**

SOUTIEN À L'AUTOGESTION ET INTÉGRATION DES SOINS DES GRANDS UTILISATEURS DE SERVICES DE SANTÉ



#### **EXPÉRIENCE**

Pre Catherine Hudon est formée en recherche (Ph. D.) et est à la tête de la direction de la recherche du département depuis 2014. Ses années d'expérience comme médecin de famille, enseignante et gestionnaire dans les services de santé lui confèrent des compétences qui se greffent à son expertise en recherche, pour lui permettre de rassembler plusieurs collaborateurs scientifiques et partenaires (patients, cliniciens et décideurs), afin de mener à bien un programme de recherche à haut potentiel d'impact.



#### **INTÉRÊTS**

Son programme de recherche vise à améliorer le soutien à l'autogestion et l'empowerment des patients, l'intégration des services et la santé des patients atteints de maladies chroniques qui sont de grands utilisateurs de services de santé. Son expertise porte sur des méthodologies variées et complémentaires, en cohérence avec la complexité des interventions à déployer pour répondre à l'objectif visé par son programme de recherche.



#### EN D'AUTRES MOTS...

Catherine s'intéresse à l'organisation optimale du continuum de soins des grands utilisateurs de services de santé et de services sociaux.





Campus de Longueuil Local 9724



**Téléphone** 450 466-5000 poste 2468



Courriel
Christine.Loignon@USherbrooke.ca

#### **AFFILIATIONS**



Centre de recherche de l'Hôpital Charles-Le Moyne - *Axe Organisation des services de santé* 



Réseau de recherche en santé des populations du Québec Axe Inégalités sociales de santé - Responsable de l'axe



**Institut national** de santé publique du Québec - Chercheuse associée

## CHRISTINE LOIGNON ACCÈS ET ÉQUITÉ DES SOINS DE SANTÉ



#### **EXPÉRIENCE**

Pre Christine Loignon est formée en sciences politiques (B. A.), en sociologie (M. Sc.) et en santé publique (Ph. D.). Forte de ses expériences avec la pauvreté, l'accès et l'équité dans les soins de santé, la formation professionnelle axée sur la responsabilité sociale l'interpelle particulièrement.



#### **INTÉRÊTS**

Son programme de recherche vise à favoriser un accès à des soins et services de santé qui répondent aux besoins des personnes vulnérables et qui tiennent compte des conditions sociales auxquelles sont soumises les populations précaires. Elle a recours à des approches qualitatives et participatives, dont des méthodes visuelles qui favorisent la participation des personnes ayant un faible niveau de littératie. Ses travaux se déroulent près des milieux sociosanitaires, communautaires et académiques.



#### EN D'AUTRES MOTS...

Christine s'intéresse à la co-construction et à l'intégration de la perspective de tous les acteurs dans l'étude et le développement d'interventions afin de trouver des solutions pour améliorer l'accès et l'équité dans le système de santé.





Campus de la santé Local Z7-3005



**Téléphone** 819 821-8000 poste 73814



Courriel
Pasquale.Roberge@USherbrooke.ca

#### **AFFILIATIONS**



**Centre de recherche** du CHUS *Axe Santé : populations, organisation, pratiques - Responsable de l'axe* 

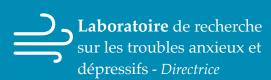


Institut universitaire de première ligne en santé et services sociaux *Axe de la pratique à la gouvernance des services sociaux et de santé* 



**PRIMUS** Programme de recherche interdisciplinaire sur la médecine et l'utilisation des soins

#### **LABORATOIRE**



#### PASQUALE ROBERGE

SOUTIEN À L'INNOVATION DANS L'ORGANISATION DES SERVICES EN PREMIÈRE LIGNE POUR LES TROUBLES ANXIEUX ET DÉPRESSIFS



#### **EXPÉRIENCE**

Pre Pasquale Roberge est formée en psychologie avec un profil recherche-intervention (Ph. D.). Elle détient une formation complémentaire en santé mentale des populations et est membre de l'Ordre des psychologues du Québec. Elle cumule une solide expérience en enquêtes épidémiologiques ainsi qu'en recherches cliniques et interventionnelles sur les services en santé mentale.



#### INTÉRÊTS

Son programme de recherche vise l'amélioration de l'état de santé des personnes atteintes de troubles anxieux et dépressifs en ciblant l'organisation et la prestation des soins et services en santé mentale de première ligne. D'une part, elle s'intéresse aux déterminants de l'utilisation de services de santé mentale et à la qualité des soins pour l'anxiété et la dépression, dont notamment l'accès à la psychothérapie fondée sur les données probantes. D'autre part, ses travaux portent sur l'innovation dans l'organisation des services et les pratiques cliniques des équipes de première ligne en santé mentale.



#### EN D'AUTRES MOTS...

Pasquale cherche à améliorer l'accès à des traitements efficaces pour les troubles anxieux et dépressifs.





Campus de la santé Local Z7-3002



**Téléphone** 819 821-8000 poste 75329



Courriel
Alain.Vanasse@USherbrooke.ca

**AFFILIATIONS** 



**Centre de recherche** du CHUS *Axe Santé* : populations, organisation, pratiques



**Unité SOUTIEN**Composante Accès aux données - *directeur de la composante* 



**PRIMUS** Programme de Recherche Interdisciplinaire sur la Médecine et l'Utilisation des Soins - directeur du groupe

# ALAIN VANASE INÉGALITÉS SOCIALES ET GÉOGRAPHIQUES EN SANTÉ: GÉOMATIQUE ET SANTÉ DES POPULATIONS



#### **EXPÉRIENCE**

Pr Alain Vanasse est diplômé en médecine de famille et en santé publique (Ph. D.). Ses années d'expérience en santé des populations, en analyse secondaire de données et en géomatique de la santé l'ont mené à la direction de la composante québécoise « Accès aux données » de la Stratégie de Recherche Axée sur le Patient des IRSC.



#### **INTÉRÊTS**

Ses intérêts de recherche concernent les maladies chroniques et la santé mentale en lien avec l'accès aux soins de première ligne et au système de santé pour différentes populations de patients. Ses travaux portent sur les modes d'intervention et les pratiques et s'intéressent plus particulièrement aux trajectoires de soins et aux hospitalisations évitables pour des conditions propices aux soins ambulatoires. Utilisant l'analyse secondaire de banques de données et une approche géomatique, ses travaux sont réalisés selon une perspective populationnelle en portant une attention particulière aux populations mal desservies.



#### EN D'AUTRES MOTS...

Alain cherche à réduire les écarts en termes d'accessibilité aux soins de santé pour les populations du Québec et du Canada.

## CHERCHEURS ASSOCIÉS IMPLIQUÉS



**INFO** 



Centre de recherche CRCHUS; local 3831



**Téléphone** 819 346-1110 poste 13496



Courriel thomas.poder.ciussse-chus@ssss.gouv.gc.ca

**AFFILIATIONS** 



CIUSSS de l'Estrie – CHUS Unité d'évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé (UÉTMIS) - cadre conseil de l'unité



Centre de recherche du CHUS Axe Santé: populations, organisation, pratiques



**École de gestion**Département
d'Économique - professeur
associé

### THOMAS G. PODER

EFFICACITÉ, EFFICIENCE ET
UTILISATION DES TECHNOLOGIES
MÉDICALES ET DES MODES
D'ORGANISATION DES SOINS



#### **EXPÉRIENCE**

Titulaire d'un doctorat en économie de la santé (Ph. D.), Pr Thomas G. Poder se spécialise dans les analyses coûts-bénéfices. Il a une expérience en évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé et il détient une expertise en revue systématique et méta-analyse, de même qu'en analyse coût-efficacité, coût-utilité et coût-bénéfice. Pr Poder se spécialise également en évaluation contingente, en appariement par le score de propension et en méthode des choix expérimentaux, ce qui permet de conseiller les décideurs en matière de gestion des soins et des services de santé.



#### INTÉRÊTS

L'efficacité des nouvelles technologies médicales et des nouveaux modes d'organisation des soins ainsi que l'efficience de leur utilisation l'intéressent particulièrement. Pr Poder travaille également au développement la mesure de la qualité de vie des patients (QALY), à l'étude des déterminants de leur état de santé et à la valorisa-tion des bénéfices des interventions médicales.



#### EN D'AUTRES MOTS...

Thomas est captivé par les choix les plus efficients en technologies médicales et organisation des soins.





CIUSSS de l'Estrie -CHUS Hôtel-Dieu; local 5442



**Téléphone** 819 780-2220 poste 45731



Courriel

Mathieu.Roy7@USherbrooke.ca

#### **AFFILIATIONS**



Centre de recherche du CHUS Axe Santé: populations, organisation, pratiques



Institut universitaire de première ligne en santé et services sociaux *Axe de la pratique à la gouvernance des services sociaux et de santé* 

# MATHIEU ROY PROMOTION DE LA SANTÉ ET TRANSFERT DES DONNÉES PROBANTES VERS LES DÉCIDEURS



#### **EXPÉRIENCE**

Pr Mathieu Roy est formé en Santé publique de l'Université de Montréal (Ph. D.). Son expérience variée en promotion de la santé, en évaluation des technologies et des modes d'interventions en santé et en services sociaux, en méthodologie de recherche mixte et en transfert de connaissance vers les décideurs l'ont amené à agir comme conseiller scientifique aux directions générales adjointes du CIUSSS de l'Estrie – CHUS.



#### **INTÉRÊTS**

Pr Roy s'intéresse aux approches positives dans le domaine de la santé ainsi qu'à la promotion d'actifs de santé (résilience, participation sociale, santé mentale positive, salutogenèse et qualité de vie). Il exploite ce créneau tant dans la population en général, qu'en contexte plus spécifique de catastrophe (par exemple, lors de la tragédie de Lac-Mégantic) où le rétablissement psychosocial devient fondamental.



#### EN D'AUTRES MOTS...

Mathieu recueille, analyse, synthétise et pondère les données probantes issues de divers corpus de connaissances afin de produire des recommandations utiles aux décideurs.

## CLINICIEN.NE.S IMPLIQUÉ.E.S EN RECHERCHE

Certain.e.s professeur.e.s clinicien.ne.s s'investissent dans leur milieu clinique pour insuffler et maintenir une dynamique de recherche en première ligne en raison d'un intérêt pour l'érudition. Certains détiennent une formation en recherche.

## ANDRÉA LESSARD

#### EXPÉRIENCE DE SOINS DES PATIENTS

#### EXPÉRIENCE ET INTÉRÊTS

Pre Andréa Lessard est formée en recherche (M. Sc.) et en médecine de famille. Comme responsable de l'enseignement de la recherche au GMF-U Chicoutimi, elle initie les résidents en médecine de famille à la recherche et elle les soutient dans l'apprentissage de la critique des articles scientifiques. Elle a entre autres participé à des projets sur la gestion des échantillons de médicaments et sur l'expérience de soins des patients en GMF-U.

## JEAN-FRANÇOIS CLÉMENT

#### ÉCHOGRAPHIE ET DOULEURS MUSCULOSQUELETTIQUES

#### **EXPÉRIENCE ET INTÉRÊTS**

Pr Jean-François Clément a d'abord fait une maitrise en microbiologie (M. Sc.) et un doctorat en Sciences pharmaceutiques (Ph. D.) avant de poursuivre en médecine familiale (M.D.). Il est responsable de l'enseignement de la recherche et de la clinique de locomoteur au GMF-U Richelieu-Yamaska. Il s'intéresse notamment à améliorer l'accès aux patients et l'enseignement aux résidents de l'échographie ciblée musculosquelettique.

#### **CAROLINE MOREAU**

#### ACCESSIBILITÉ DES SOINS POUR LES PATIENTS

#### EXPÉRIENCE ET INTÉRÊTS

Pre Caroline Moreau est médecin de famille (M.D.). Au GMF-U Drummond, elle est responsable de l'enseignement de la recherche et des soins critiques ainsi que de la supervision des projets d'érudition. Elle travaille en médecine d'urgence. Ses intérêts en recherche concernent surtout l'amélioration de l'accessibilité aux soins pour les patients.

## ANDRÉE-ANNE PARÉ-PLANTE

#### ADDICTOLOGIE ET ACCESSIBILITÉ AUX SOINS

#### EXPÉRIENCE ET INTÉRÊTS

Pre Andrée-Anne Paré-Plante est formée en médecine familiale (M.D.) et termine sa maîtrise de recherche en Sciences cliniques. Elle est co-responsable de l'enseignement de la recherche au GMF-U Charles-Le Moyne. Ses intérêts en recherche concernent les stratégies de prévention de la dépendance aux opioïdes et l'accessibilité aux soins pour les populations en situation de vulnérabilité. Pour ce faire, elle utilise surtout des méthodes mixtes et qualitatives.

#### **BERNARD MARTINEAU**

#### INFLUENCE DES PAIRS SUR L'APPRENTISSAGE

#### EXPÉRIENCE ET INTÉRÊTS

Pr Bernard Martineau est formé en médecine de famille (M.D.) et en recherche en pédagogie médicale (Ph. D.). Il pratique au GMF-U Estrie. Il est également coordonnateur de l'enseignement des habiletés cliniques et professionnelles en médecine. Ses intérêts en recherche et en pédagogie portent sur l'influence des pairs sur l'apprentissage en petit groupe de l'examen physique.

## ÉVA MARJORIE COUTURE EXPÉRIENCE ET SATISFACTION DES PATIENTS

#### EXPÉRIENCE ET INTÉRÊTS

Pre Éva Marjorie Couture est médecin de famille formée en recherche en Sciences cliniques (M. Sc.). Ses années d'expérience comme clinicienne et directrice clinique au GMF-U Chicoutimi lui confèrent des compétences additionnelles à celles de la recherche qui lui permettent de mener des projets appliqués à la réalité en milieu clinique, tout en supervisant les projets de résidents.

### **JOCELYNE BLAIS**

### AMÉLIORATION DES PRATIQUES CLINIQUES

#### **EXPÉRIENCE ET INTÉRÊTS**

Pre Jocelyne Blais est médecin de famille depuis plus de 40 ans. Elle pratique notamment en médecine hospitalière au CISSS de la Montérégie-Centre. Ses années d'expérience au GMF-U Saint-Jean-sur-Richelieu comme superviseure des travaux d'érudition des résidents en médecine de famille et sa motivation à toujours vouloir s'améliorer lui ont permis de développer des projets de plus en plus rigoureux et axées sur les besoins du milieu.

## MÉLISSA NEPTON-RIVERIN

#### COMPÉTENCE SOCIALE AU SERVICE DE LA COMMUNAUTÉ

#### **EXPÉRIENCE ET INTÉRÊTS**

Pre Mélissa Nepton-Riverin est médecin de famille et superviseure des projets d'érudition au GMF-U Alma. Elle s'intéresse à l'amélioration de la qualité des soins envers les populations vulnérables ainsi qu'à l'enseignement de la compétence sociale aux étudiants en médecine et aux résidents en médecine familiale. Pour ce faire, les méthodes qualitatives et participatives l'interpellent plus particulièrement.

## JEAN-FRANÇOIS DESHAIES

#### UTILISATION APPROPRIÉE DES SERVICES D'URGENCE

#### **EXPÉRIENCE ET INTÉRÊTS**

Formé en médecine d'urgence, Pr Deshaies est responsable du service facultaire d'urgence pour Sherbrooke. Il supervise différents projets de recherche et coordonne la participation de son milieu dans des projets multicentriques. Il s'intéresse à la réanimation et à son enseignement par la simulation, notamment en lien avec le travail d'équipe et l'apprentissage des gestes techniques. Il s'intéresse aussi à l'accès aux soins et à l'implantation de meilleures pratiques, incluant les ordonnances collectives et l'imagerie en traumatologie.

#### NICOLAS ELAZHARY

#### AMÉLIORATION DES SOINS D'URGENCE

#### EXPÉRIENCE ET INTÉRÊTS

Pr Nicolas Elazhary est médecin de famille et médecin d'urgence. Il pratique aux urgences de Sherbrooke, ce qui lui permet d'avoir une vision directe des enjeux et défis des soins de santé et de la recherche. Il s'implique aussi dans la recherche avec les résidents du programme de formation complémentaire en médecine d'urgence.

## SÉBASTIEN LEFEBVRE SOINS DE SANTÉ À L'URGENCE

#### EXPÉRIENCE ET INTÉRÊTS

Pr Sébastien Lefebvre est formé en médecine de famille (M.D.) et en médecine d'urgence. Il est directeur du service d'urgence facultaire du Saguenay pour le programme de médecine de l'Université de Sherbrooke. Il s'intéresse à la recherche pour l'amélioration des soins à l'urgence et au transfert des connaissances vers les patients et le public.

## AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ

Afin de soutenir le déploiement de l'amélioration de la qualité et l'intégration des agent.e.s d'amélioration continue de la qualité dans les GMF-U affiliés à notre département, un comité a été mis en place.

Le comité a pour mandat d'accompagner les directeurs de GMF-U dans le **développement** d'une **Culture** d'amélioration continue de la qualité.

Le regroupement des agent.e.s des GMF-U affiliés à notre département soutient la communauté de pratique propre à notre réseau.

Nous vous présentons ici les agent.e.s ou les personnes qui occupent ce rôle.

## ISABELLE ROY GMF-U DRUMMOND

Psychologue (B. Sc.), Diplôme en administration des affaires (D.A.A.) Maitrise en sciences de l'orientation (M. Sc. - en cours)



MARIE-EVE
CHORONZEY
GMF-U RICHELIEUYAMASKA Infirmière (B. Sc.) et
M.Sc. en communication et
développement organisationnel



MIREILLE PLOUFFE-MALETTE GMF-U CHARLES-LE MOYNE Maitrise en médecine expérimentale (M. Sc.)



CLAUDE CÔTÉ
GMF-U CHICOUTIMI
Microbiologiste (B. Sc.), Maitrise en
médecine expérimentale (M. Sc.)



MÉLISSA LABONTÉ
GMF-U JACQUES-CARTIER
Responsable des projets d'érudition,
Nutritionniste (B. Sc.), Maitrise en
sciences cliniques (M. Sc.)



## MARC-ANTOINE WILSON

**GMF-U ALMA** 

Maitrise en administration publique en analyse et développement des organisations (M. Sc.)



**AUDREY ANNE SIMARD** 

**GMF-U ESTRIE** 

Infirmière (B. Sc.)

Maitrise en administration des affaires (M.B.A.)



## MARIE-PIERRE CÔTÉ

**GMF-U ROUYN NORANDA** 

Baccalauréat en ergothérapie (B. Sc.)

Diplôme en gestion des organisations de santé et de services sociaux (D.E.S.S.)



#### **VÉRONIQUE THIBAULT**

**GMF-U MONCTON** 

Responsable de l'enseignement de la recherche et des projets d'érudition Nutritionniste (Dt. P., B. Sc.)

Maitrise Recherche en sciences de la santé (M. Sc.)



#### **GEORGES TSOUNGUI**

GMF-U LA POMMERAIE

GMF-U SAINT-JEAN SUR RICHELIEU

Baccalauréat en droit (LL. B.), Maitrise en gestion de la qualité et de la sécurité des patients (M. Sc.)



## JOURNÉE DE LA RECHERCHE ET DE L'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ 2017

Une Journée de la recherche réussie grâce à vous! Un immense merci à notre animatrice et à son acolyte pour l'organisation de la journée, Pre Christine Loignon et Mme Marijo Lapointe, ainsi qu'aux membres du jury, Pr Alain Vanasse, Dre Claudia Munger, Pre Lise Babin et Dr Pierre-Luc Corbeil.



## **COUP DE COEUR!**

Félicitations au GMF-U Alma pour le « Prix coup de coeur du public » et leur première place pour le prix du « Projet de recherche » pour « Clinical pharmacists Led Evaluation and intervention for AppropriateNess of drug Usage in elderly Patients: a randomized controlled trial with mixed methods in primary care setting ».



Dre Marie-Suzanne Mathieu, Dre Sandrine Routhier, Pr Philippe Villemure, Dr Renaud Boivin-Gagnon, Dre Catherine Harvey, Dr Nicolas Perron, Dre Laurie Tremblay et Dre Joëlle Blanchette [absentes de la photo: Dre Catherine Legault et Pre Mélissa Nepton-Riverin].

## PRIX DU RRAPPL ET DU RÉSEAU-1 QUÉBEC



Pre Élise Crête, Dre Geneviève Saad, Dr Yvon Luangsay, Dre Rachèle Fournier-Noël et Pre Isabelle Arsenault. [absente de la photo: Dre Audrey Moreau].

Félicitations à l'équipe du GMF-U Charles-Le Moyne pour le « Prix du RRAPPL et Réseau-1 Québec » et leur deuxième place pour le prix du « Projet de recherche »! Leur projet s'intitulait : « Portrait des connaissances, de la compréhension et de la perception des médecins résidents sur l'aide médicale à mourir tel que défini dans la Loi concernant les soins de fin de vie ».

## PRIX DE L'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ

Félicitations à l'équipe du GMF-U Richelieu-Yamaska pour leur 1<sup>re</sup> place! Leur projet s'intitulait : « La prévention de l'allo-immunisation en grossesse? ».

Dre Esther Lépine, Dr Bruno Messier, Dre Stéphanie-Ines Abbas, Dre Manon Julien, Dre Sandrine Langevin et Dre Stéphanie B. Klopfenstein [absent de la photo : Pr Jean-François Clément].

Félicitations à l'équipe du GMF-U Charles-Le Moyne pour leur 2<sup>de</sup> place! Leur projet s'intitulait : « Prééclampsie : qu'en est-il de l'utilisation de l'aspirine à l'UMF? ».

Dr Frantz Pierre, Dre Catherine Forget, Dr Horatiu Oltean [absentes de la photo: Pre Andrée-Anne Paré-Plante et Pre Marie-Ève Boulais].





## COLLABORATION EN SANTÉ MONDIALE



Notre département collabore avec l'équipe du bureau de la recherche du département de médecine familiale de l'Université de Bamako au Mali afin de les soutenir dans le développement de leurs capacités de recherche et la mise en place d'un réseau de recherche en première ligne. Des membres de l'équipe du Mali nous ont rendu visite en mai.



## VIE SCIENTIFIQUE

La direction de la recherche organise régulièrement des activités afin de dynamiser la vie scientifique départementale. Voici un aperçu des activités qui ont eu lieu en 2017 incluant la date, les présentateur.trice.s et le titre de leur présentation.

30 janvier 2017	François Couturier	La collaboration entre notre département et celui de Bamako au Mali au plan de la recherche en première ligne
10 février 2017	Marie-Claude Battista	L'Unité de recherche clinique et épidémiologique du CRCHUS : un service à découvrir
27 février 2017	Thomas G. Poder	L'utilisation et le calcul des QALY (Quality Adjusted Life Year) à travers différentes méthodes pour mieux prendre en considération les préférences des patients et de la population
27 mars 2017	Pierre-Luc Corbeil	Étude de validation d'un questionnaire sur la perception des soins centrés sur le patient.
24 avril 2017	Catherine Hudon	Consultation sur les enjeux – nomination du prochain directeur de département
12 mai 2017	Isabelle Gaboury	La collaboration interprofessionnelle en GMF : résultats d'une étude pilote estrienne
29 mai 2017	Anne-Marie Cloutier & Roxanne Dault	L'utilisation secondaire des données cliniques issues des dossiers médicaux électroniques (DMÉ) : analyse de besoins des utilisateurs
25 septembre 2017	Mélissa Généreux & Paul Farand	Enquête de santé populationnelle estrienne 2018 : une opportunité de maillage entre la recherche et la santé publique
30 octobre 2017	Josée Toulouse & Patricia Fournier	Savoirs UdeS et Expertus
24 novembre 2017	Bernard Martineau	L'influence des pairs sur l'apprentissage en petit groupe de l'examen physique
27 novembre 2017	Catherine Hudon Mireille Luc	L'amélioration continue de la qualité dans les GMF-U : une opportunité pour améliorer la culture de recherche ?
18 décembre 2017	Mathieu Bélanger	Des mesures pour maximiser la rétention de notre personnel de recherche.

# 80

## PROJETS DE RECHERCHE

subventionnés et réalisés par des professeurs du département dont 34 à titre de chercheur.se principal.e.

Beaulieu MD, Boivin A, Dumez V, Ethier JF, Kaczorowski J, Légaré F, **Vanasse A**, **Hudon C**. USSQ & IRSC 2015-2019 16 000 000 \$

**Bélanger M**, Sabiston C, Brunet J et al. Monitoring Activities of Teenagers to Comprehend their Habits (MATCH): an eight-year study on sport participation and its determinants. CRSH 2015-2020 156 378 \$

**Bélanger M**, Beauchamp J, O'Loughlin J et al. Extension of the Monitoring Activities of Teenagers to Comprehend their Habits study. SSHRC & Sport Canada 2015-2018 130 000 \$

**Bélanger M**, Humbert L, Leis A et al. A multilevel intervention to increase physical activity and healthy eating among young children (ages 3-5) attending childcare centres and pre-Kindergarten programs in Saskatchewan and New Brunswick. ASPC 2013-2017 1 600 000 \$.

Boire G, Dobkin P, **Gaboury I**, Gervais F, **Beaulieu MC**, Dagenais P, **Roberge P**. Pilot study of mindfulness-based stress reduction (MBSR) in patients with rheumatoid arthritis that still screen depressed using the Centre for Epidemiologic Studies-Depression (CES-D) questionnaire, despite adequate control of systemic and joint inflammation. CIORC 2017-2018 75 000 \$

Breton M, **Hudon C**, **Gaboury I**, **Loignon C**, Duhoux A, Malham SA, **Beaulieu MC**. Implantation de l'accès adapté dans les GMF et GMF-U de l'Estrie: où en sommes-nous? IUPLSSS 2017-2018 25 000 \$

Breton M, Ardy C, Boivin A, Brousselle A, **Loignon C** et al. L'évaluation de l'implantation des guichets d'accès aux clientèles orphelines vulnérables : exemple du Québec. FRQS, ASSS de la Montérégie 268 000 \$

Brown AD, Carpentier AC, Perkins BA, Maberley D, Légaré F, Sullivan F, **Bélanger M**. SPOR Network in diabetes and its related complications. IRSC 2016-2021 25 000 000 \$

Bruneau J, Roy E, Jutras-Aswad D, Conrod P, Lavigne G, Stewart S, Perreault M, **Hudon C**. CRISM - Quebec - Maritimes: Research on interventions for drug misuse. IRSC et CRISM 2014-2019 1 775 000 \$

Bush P, Pluye P, Rahme E, **Loignon C**. Methodology developments. IRSC 2015-2019 2 750 000 \$.

Camden C, **Gaboury I** et al.

Description et optimisation des trajectoires de services des enfants de 5-12 ans ayant des difficultés développementales mais n'ayant pas reçu de diagnostic médical avant 5 ans.

CRCHUS 2017-2019 25 000 \$

Camden C, Morin M, Tousignant M, Couture M, Jasmin E, **Roberge P**,

Poder TG. Repenser l'intervention précoce pour les enfants âgés de 3 à 7 ans ayant des difficultés motrices : validation conceptuelle de services virtuels de première ligne et étude de faisabilité préimplantation. IUPLSSS 2017-2018 10 000 \$

Chiocchio F, **Gaboury I**,
Chomienne MH et al. Coconstruction du processus de
bilan comparatif de
médicaments: une recherche
collaborative sur une formation
axée sur la reconnaissance des
besoins et contributions des

partenaires. IRHM 2016-2018 76 968 \$

Chouinard MC, **Hudon C**, Ellefsen E et al. Analyse de l'implantation d'une fonction de gestionnaire de cas par les infirmières de GMF. Fondation de l'UQAC et RRISIQ 32 000 \$

**Cohen AA**, Payette H, Milot E, Gaudreau P. Diet, physiological dysregulation, and aging: understanding longitudinal links through trajectory analysis. IRSC 2017-2022 1 090 125 \$

**Cohen AA**, Fülöp T. Toward a clinically applicable characterization of sex differences in biological aging. IRSC 2016-2018 149 452 \$

**Cohen AA**, Bouezmarni T, Fülöp T, Xue QL. Understanding the physiology of aging by modeling longitudinal changes in networks of biomarkers in humans. IRSC 2012-2017 330 546 \$

**Cohen AA**. Characterization of physiological systems: biomarkers and statistical methods to measure changes in physiology across time and species. NSERC 2011-2017 145 000 \$

Cohen AA, Kestens Y, Vanasse A. Caractéristiques environnementales favorisant la participation sociale : développement d'un outil d'intervention adapté aux particularités de la population québécoise vieillissante. FRQSC 2014-2017 150 000 \$

**Cohen AA**, Blanchet G, Echevin D, Ethier JF, **Vanasse A**, Wang S. Using physiological dysregulation to predict rehospitalisation in patients with chronic obstructive pulmonary disease. CRCHUS 4 500 \$

Contandriopoulos D, Duhoux A, Lachapelle K, Laroche D, **Loignon C** et al. Équipe de soins primaires intégrés dans Montréal Nord: Une intervention pilote de scaling-up du projet ESPI. RRISIQ et R1Q 2017-2019 15 994 \$

Contandriopoulos D, Brousselle A, Breton M, Fournier MA, Duhoux A, **Hudon C**, Champagne F. Analyse des impacts de la rémunération des médecins sur leur pratique et la performance du système de santé au Québec. FRQSC 2014-2017 250 000 \$

Cossette B, Éthier JF, Dubuc N, **Hudon C**, Payette H, **Vanasse A**. Un modèle d'interventions pharmacien-médecin pour réduire l'utilisation de médicaments potentiellement inappropriés par les personnes âgées suivies par un Groupe de médecine familiale (GMF). Fondation Vitae 15 000 \$

Couturier Y, Miller S, **Beaulieu MC**, Lussier MT et al.

Partenariat R1Q et Unité

SOUTIEN Québec pour renforcer
la capacité des réseaux de
recherche axée sur les pratiques

de première ligne, participer aux projets d'envergures et soutenir la pratique réflexive. 2017-2018 100 000 \$.

Couturier Y, Emami E, **Loignon C** et al. Oral health integrated into primary care: Participatory evaluation of implementation and performance in Quebec Cree communities. IRSC 2016-2018 237 692 \$

Dallaire F, Bigras JL, Cavalle-Garrido T, **Poder TG**, Roy-Lacroix ME, **Vanasse A**, Vaujois L. Evaluation of the efficiency of fetal echocardiographic screening of congenital heart malformations. CRCHUS 2016-2017 80 000 \$

Dahrouge S, Dupéré S, Ramsden V, **Fortin M**, Sharon J, Sandra P, Oumar S, **Loignon C**. Examiner les innovations pour soutenir les patients défavorisés ayant des besoins de santé communautaires complexes et intégrés. IRSC 2016-2017 163 590 \$

Darhouge S, Haggerty J, Harris M, Russell G, Scott CM,
Denis JL, Feldman D,
Loignon C. Innovative Models
Promoting Access and Coverage
Team (IMPACT) supporting the
implementation of organisational
innovations in community-based
primary health care to improve
population coverage and access
for vulnerable groups. IRSC et
FRQS 2013-2018 2 439 000 \$

Denis JL, McCusker J, Nugus PJ, Steinert Y, **Loignon C**. Translating Knowledge to Organizational Change: Exploring the Role of Video Ethnography to Promote Clinical Learning and Health System Improvement. IRSC 1014-2018 21 777 \$

Ethier JF, **Hudon C**, **Vanasse A**. A learning health research system to bridge the gap between primary and specialized care. FCI 2017-2021 649 823 \$

Fleury MJ, Lesage A, Farand L, **Roberge P**, et al. La fonction de psychiatre-répondant et les soins partagés: implantation, pratiques et impacts. IRSC 2016-2019 400 000 \$

**Fortin M**. Projet d'implantation à grande échelle d'une approche intégrée en maladies chroniques en première ligne. MSSS 2017-2019 500 000 \$

Fortin M. Transdisciplinary
Understanding and Training on
Research - Primary Health Care
Research TUTOR-PHC Multiples
partenaires 2009-2018 407 600 \$

Fortin M. Optimisation des pratiques cliniques et organisationnelles lors des transitions entre les soins oncologiques et les soins de survivance en première ligne : une évaluation réaliste de cas multiples. IRSC 2016-2017 19 811 \$

Fortin M, Stewart M, Bhattacharyya O, Chouinard MC,

Couture M, **Loignon C** et al. Team Grant: Transformative Community-based Primary Healthcare Signature Initiative. Patient-centred Innovations for Persons with Multimorbidity – PACE. IRSC 2013-2018 2 500 000 \$

Fülöp T, **Cohen AA**, Khalil A et al. Nouveau paradigme dans la pathogenèse de la maladie d'Alzheimer: peut-elle être d'origine infectieuse? CdRV 2017-2018 20 000 \$

**Gaboury I**, Durieux-Smith A, Neuss D et al. Long-term impact of mild bilateral and unilateral hearing loss in children. IRSC 2016-2021 593 000 \$

**Gaboury I**, Boire G, Corriveau H. Partnership for applied research in fracture prevention programs for the elderly (Opti-Frac). Merck Canada 2015-2018 59 410 \$

**Gaboury I**, Rhéaume C, Légaré F et al. Améliorer l'autonomisation et l'utilisation des services interprofessionnels en 1<sup>re</sup> ligne: développement d'un guide de navigation pour les personnes diabétiques du type 2. IRSC 2016-2017 20 000 \$

**Gaboury I**, Lauzière J, Chiocchio F, **Beaulieu MC** et al. Évaluation de la collaboration interprofessionnelle au sein des GMF estriens. IUPLSSS 20 000 \$

**Gaboury I**, Paré G. Projet de déploiement du progiciel SyMO : Étude exploratoire sur la contribution du progiciel sur la

collaboration inter professionnelle. HOPEM 8 028 \$

Goldsmith L, **Loignon C**,
McGrail K, Bouchard A, **Hudon C** et al. What are the
impacts of being formally
enroled with a GP on continuity
and integration of care?
Evidence from a comparison of
Quebec and British Columbia.
MSSS, IReSP, R1Q, IRSC, CRHCLM, Michael Smith
Foundation for Health Research,
Université McGill 2016-2019
434 000 \$

Gore G, Pluye P, Bujold M, Bush P, Couturier Y, Giguère A, Grad R, **Hudon C** et al. Toward an interprofessional shared decision making support tool for primary care patients with complex care needs: A participatory systematic mixed studies review. IRSC 2016-2017 100 000 \$

Grad R, Pluye P, **Beaulieu MC** et al. Can spaced education through an app improve the competence of Family Medicine residents? A cluster randomized controlled trial. RCPC 2017-2020 50 000 \$

Grenier S, Hudon C, Marchand A, O'Connor K, Perodeau G, Preville M, **Roberge P** et al. L'efficacité du Programme d'Aide au Succès du Sevrage (PASSE-65+) chez les personnes âgées désirant arrêter leur consommation de benzodiazépines. IRSC 438 952 \$

Haggerty J, Aubrey-Bassler, Azar R, Breton M, Charlton P, Delli-Colli N, **Gaboury I** et al. Policies and program innovations that connect primary health care, social services, public health and community supports in Canada: A comparative policy analysis. IRSC et USSQ 2017-2018 262 500 \$

Haggerty J, Archambeault P, Audetat MC, Fortin M, Beaulieu MC, Hudon C, Roberge P et al. Réseau de recherche en soins et services de santé de première ligne Réseau-1 Québec. FRQS 2013-2018 3 000 000 \$

Haggerty J, Durand PJ, Groulx A, Couturier Y, Légaré J, **Hudon C**. Quebec Knowledge Network in Integrated Primary Health care: Réseau de connaissances en services et soins de santé intégrés de première ligne du Québec. IRSC 2015-2020 500 000 \$

Houle J, **Hudon C**, Pelletier JF, Provencher H, Provencher MD, **Roberge P**. Évaluation des interventions de courte durée (< 15 rencontres) en 1<sup>re</sup> ligne santé mentale adulte (SMA) auprès des personnes souffrant de troubles anxieux ou dépressifs. MSSS 2016-2019 107 929 \$

Houle J, Gamache C, **Hudon C**, **Roberge P** et al. Aller mieux à ma façon : évaluation d'un outil de soutien à l'autogestion des troubles anxieux/dépressif en première ligne, Réseau-1 Québec (FRQS, MSSS) 25 000 \$

**Hudon C**, Dubuc N, Dubois MF, Hudon H, Chouinard MC, Elahzary N, **Vanasse A** et al. Les grands utilisateurs de services d'urgence avec conditions chroniques propices aux soins ambulatoires : bien identifier la clientèle complexe à risque pour mieux intervenir. FRQS 2017-2020 270 000 \$

**Hudon C**, Chouinard MC. Le déploiement de la gestion de cas par programmes pour améliorer les soins offerts aux grands utilisateurs de services hospitaliers : un projet structurant de recherche action. CSSSC 2014-2018 60 000 \$

**Hudon C**, Chouinard MC, Dumez V et al. Améliorer la capacité de repérage et d'intervention en première ligne auprès des patients ayant des besoins de soins complexes et à risque de grande utilisation des services de santé. USSQ 2016-2018 215 088 \$

**Hudon C**, Chouinard MC, Mujuharine N, Burge F, Aubrey-Bassler K, Bush P et al. Case management in primary care to improve outcomes among frequent users of health care services with chronic conditions: a realist synthesis of what works, for whom and in what circumstances. IRSC and other partners 2017 60 000 \$

**Hudon C**, Chouinard MC, Brousselle A, **Loignon C**, Pluye P, **Roberge P** et al. V1SAGES 2 - Partenaires pour une organisation optimale du continuum de soins des grands utilisateurs de services de santé et de services sociaux. IRSC et FRQS 2014-2017 480 000 \$

Jbilou J, Adlouni SE, **Bélanger M**, Chomienne MH, **Gaboury I**, Gauthier A, **Hudon C**et al. Engaging Men in Positive
Healthy Practices: A

"Knowledge-into-Action"

Strategy in New-Brunswick.

Movember Foundation
2014-2017 3 000 000 \$

Key B, McCabe R, Milosevic I, Dobson D, Rowa K, Rao S, [...], **Roberge P**. Barriers to accessing evidence based psychotherapy, stakeholder dissemination events at the CACBT-ACTCC Meeting presented in partnership by CACBT-ACTCC, St. Joseph's Healthcare Hamilton & McMaster University. IRSC 8 750 \$

Lamontagne F, **Loignon C**,
Adhikari N, Bah EI, Chan AK,
Clément, C, [...], **Hudon C** et al.
Delivery of supportive care
during an Ebola outbreak:
Defining minimal requirements
and identifying barriers and
facilitators towards creating
international guidelines. IRSC
247 570 \$

Lane J, Gosselin S, Frigon S, **Beaulieu MC** et al. Démarche
visant à accompagner
l'intégration des travailleurs
sociaux dans les groupes de
médecine de famille (GMF) dans
une perspective de collaboration
interprofessionnelle. MSSSQ
2016-2018 250 000 \$

Layani G, Lussier MT, Volpato J, **Beaulieu MC** et al. Exploration du processus d'adoption et d'utilisation de l'outil d'auto-évaluation par les GMF-U. R1Q, CQMF 2017-2018 20 000 \$

Leis A, Froehlich Chow A, [...], **Bélanger M** et al. Healthy Start: A multi-level intervention to increase physical activity and healthy eating among young children (ages 3-5) attending early learning programs PHASE III. ASPC 2017-2020 1 594 000 \$

Lemieux S, Bégin C, **Bélanger M** et al. Adhésion aux recommandations visant la saine alimentation: identification des mesures, déterminants et interventions. IRSC 2013-2018 1 836 318 \$

**Loignon C**, Bartlett-Esquilant G et al. Assessing and improving the use of online information about child development, health and well-being: Outcomes for low education low income parents and their children. IRSC 2017-2020 302 174 \$

Loignon C, Breton M,
Gaboury I, Boivin A, Hudon C,
Pineault R. Analyse en
partenariat patients-clinicienschercheurs des modèles
d'accès adapté implantés dans
les UMF au Québec. R1Q
25 000 \$

**Loignon C**. Subvention IRSC-SRAP Unité SUPPORT du Québec. FRQS 2016-2020 191 750 \$

**Loignon C**. Vivre en ville en santé : défis et solutions du point de vue des personnes en situation de vulnérabilité sociale. CR-HCLM 2018 3 000 \$

Maillet L, Baron G, Beaulieu G, Beaulieu MC, [...], Loignon C et al. La recherche par l'action : mise en œuvre d'interventions de proximité intégrées de première ligne en contexte multiculturel. R1Q 2017-2018 25 000 \$

Masetto A, Perron P, [...], **Beaulieu MC**. Au CHUS on
choisit avec soin. Parce que plus
n'est pas toujours mieux.
Implantation d'un programme
multidisciplinaire intégré visant
l'utilisation judicieuse des
ressources de santé. Fonds
Brigitte Perreault 2016-2018
50 000 \$

Morin P, Audet M, [...], **Beaulieu MC**, **Gaboury I, Roberge P** et al. Institut

universitaire de première ligne en santé et services sociaux : de

l'individu à la communauté.

FRQSC 2014-2019 656 250 \$

Morin S, Cheung A, **Beaulieu MC** et al. Updating the
Canadian clinical practice
guidelines for the management
of osteoporosis. IRSC 2017-2018
9 965 \$

Paré-Plante AA, **Loignon C** et al. Mise en œuvre et retombées d'une innovation visant à soutenir les patients défavorisés ayant des besoins de soins complexes et intégrés. FRQS 25 000 \$

Pluye P, Haggerty J, Légaré F, **Beaulieu MC** et al. Utilisateur de connaissances: Toward an interprofessional shared decision making support tool for primary care patients with complex care needs: A participatory systematic mixed studies review. IRSC 2016-2017 100 000 \$

Poder TG, Gagnon MP, Dagenais P. Patients and public engagement in the pRIORItisation of health TechnologY assessments (PRIORITY): a pilot study. CRCHUS 2017 3 245 \$

**Poder TG**, Bégin P. Estimating Health State Utility Values for Food Allergy in Canada. CAAIF 2017 25 000 \$

Roberge P. Thérapie cognitive comportementale transdiagnostique de groupe pour les troubles anxieux : Pour un accès équitable à un traitement efficace. Fonds Jean-Luc Mongrain & Fondation du CHUS 2017-2018 50 000 \$

Roberge P, Provencher MD, Antony MM, Chaillet N, Gaboury I, Gosselin P, Houle J, Hudon C et al. A pragmatic randomized controlled trial of group transdiagnostic cognitivebehaviour therapy (T-CBT) for anxiety disorders in primary care. IRSC 2015-2019 700 184 \$

Roberge P, Girard A, Hudon C et al. Adaptation et analyse d'implantation d'un programme de formation continue en santé mentale pour les infirmières de groupe de médecine de famille lors du suivi des personnes ayant des maladies chroniques physiques. IUPLSSS & UdeS 2017-2018 14 000 \$

Rousseau C, Lach L, **Loignon C**, Montgomery C. Santé, intervention sociale et immigration: des transformations globales aux adaptations locales. FRQSC 2014-2019 831 250 \$

Roux S, Boire G, **Cohen AA**. Early prediction of bone erosiveness in rheumatoid arthritis using miRNAs. IRSC 2016-2021 611 600 \$

Sale J, Beaton D, **Beaulieu MC** et al. Synthesis of international guidelines on fracture risk. IRSC 2016-2017 10 000 \$

Toupin-April K, Brosseau L, [...], **Gaboury I** et al. Helping adolescents with juvenile arthritis and their parents to make informed and valuebased decisions about pain relief modalities: Development of a novel decision support intervention. The Arthritis Society 2015-2018 287 828 \$

**Gaboury I**, Tousignant M, Rochette A, Vachon B, **Hudon C** et al. Favoring interorganizational collaboration in the Quebec Stroke Continuum of Care: a collaborative Telereabilitation trial. IRSC 2016-2017 100 000 \$

Tranchant C, **Bélanger M**, Montelpare W et al. Creation of a Comprehensive Health Profile of Children in New Brunswick and Prince Edward Island and Development of Intra-Provincial Population-Based Birth Cohorts. IRSC 2016-2017 166 250 \$

Tremblay D, Prady C, Bilodeau K, **Fortin M**, **Gaboury I** et al. Optimisation des pratiques cliniques et organisationnelles lors des transitions entre les soins oncologiques et les soins de survivance en première ligne : une évaluation réaliste de cas multiples. IRSC 2017-2021 612 000 \$

Tremblay D, Côté B, Dugré L, Laflamme B, **Loignon C** et al. Étude MORO-CO - Élaboration et déploiement d'une offre de services communautaires en cancérologie : une évaluation réaliste de cas multiples. Fondation HCLM 2017-2019 200 000 \$

Utzschneider A, Godbout P,
Donovan D, Chassé F,
Beauchamp J, **Bélanger M** et al.
Formation des professionnels de
la santé en français au NouveauBrunswick: qu'est-ce qui motive
les médecins, infirmières et
infirmiers formés en français au
Nouveau-Brunswick à
s'impliquer dans la formation de
la relève? Consortium national de
formation en santé 2016-2018
40 000 \$

Valois C, Girardin C, Dubois MF, Williams R, Paré-Plante AA, [...], Grand'Maison P. Formation en santé mondiale dans les programmes de résidence en médecin et d'études supérieures en recherche avec l'humain de la FMSS. Fonds d'innovation pédagogique, FMSS & Bureau des relations internationales de l'UdeS 2016-2018 100 000 \$

Vanasse A, Poder TG, Larivée P et al. Blood eosinophil level in chronic obstructive pulmonary disease (COPD): impact on health services utilization and related costs. AstraZeneca Canada 2017 118 776 \$

Vanasse A. Les trajectoires de soins et les hospitalisations évitables liées aux conditions propices aux soins ambulatoires au CHUS. FRQS 2013-2018 350 000 \$

#### Vanasse A, Cohen AA,

Carpentier A, Dubé J. Integrating large scale microbiome signatures from patients to predict cancer and metabolic diseases. Merck Sharp & Dohme 2015-2017 250 000 \$

Vanasse A, Larivée P, Wang S. Caractériser les épisodes de soins hospitaliers de patients avec une MPOC au CHUS pour réduire les réhospitalisations évitables. CRCHUS 50 000 \$

Vasiliadis HM, Desjardins F, **Loignon C**, Maillet L. En temps et lieux : Prendre la mesure des inégalités sociales en santé mentale pour les personnes réfugiées au Québec. RRSPQ 2017-2018 10 000 \$ Vatanparast H, Leis A, Humbert L, **Bélanger M** et al. The impact of Healthy Start-Départ Santé intervention on improving dietary intake of 3-5 year old children attending childcare centers in Saskatchewan and New Brunswick. FMCC 2015-2018 266 076 \$

Williams R, Valois C, Grand'Maison P, Camden C. Amélioration de la formation et de l'encadrement des étudiants avant, pendant et après un stage en santé mondiale. Fonds d'innovation pédagogique de l'UdeS 2017-2019 28 500 \$

**75** 

## PUBLICATIONS qui reflètent une

grande productivité. Cela représente 69 articles publiés dans des revues révisées par des comités de pairs.

#### ARTICLES RÉVISÉS PAR LES PAIRS

Abou Malham S, Touati N, Maillet L, **Gaboury I**, **Loignon C**,

Breton M. What are the factors influencing implementation of advanced access in family medicine units? A cross-case comparison of four early adopters in Quebec.
International Journal of Family Medicine 2017,1595406

**Bélanger M**, Wolfe Phillips E, O'Rielly C et al. Longitudinal qualitative study describing family physicians' experiences with attempting to integrate physical activity prescriptions in their practice: 'It's not easy to change habits'. BMJ Open 2017, 7 (7) e017265. doi:10.1136

**Bélanger M**, Katapally TR, Barnett TA et al. Link between type of physical activity in adolescence and body composition in adulthood. Medicine & Science in Sports & Exercise. Med Sci Sports Exerc 2017, Nov 27 doi: 10.1249/MSS. 000000000000001503

Bellemare C, **Poder TG**. Effectiveness of biplane angiography compared to monoplane angiography for vascular neurointerventions: A systematic review of the literature. Clinical Radiology 2017, 72(7):612e1-612e5

Belsky D, Moffitt T, **Cohen AA** et al. Eleven telomere, epigenetic clock, and biomarker-composite quantifications of biological aging: Do they measure the same thing? American Journal of Epidemiology 2017

Bergeron D, Talbot L, **Gaboury I**. Realist evaluation of intersectoral oral health promotion interventions for schoolchildren living in rural Andean communities: a research

protocol. BMJ Open 2017, 7(2):e014531 http:// bmjopen.bmj.com/content/7/2/ e014531

**Boileau E**, Patenaude J, St-Onge C. Twelve tips to avoid ethical pitfalls when recruiting students as subjects in medical education research. Med Teach 2017, 1-6 <a href="http://dx.doi.org/10.1080/0142159X">http://dx.doi.org/10.1080/0142159X</a>. 2017.1357805

**Boileau E**, St-Onge C, Audétat MC. Is there a way for clinical teachers to assist struggling learners? A synthetic review of the literature. Adv Med Educ Pract 2017, 8:89-97 https://doi.org/10.2147/AMEP.s123410

Bravo G, Rodrigue C, **Arcand M** et al. Are informal caregivers of persons with dementia open to extending medical aid in dying to incompetent patients? Findings

from a survey conducted in Quebec, Canada. Alzheimer Dis Assoc Disord 2017

Bravo G, Rodrigue C, Thériault V, **Arcand M** et al. Should medical assistance in dying be extended to incompetent patients with dementia? Research protocol of a survey among four groups of stakeholders from Quebec, Canada. JMIR Res Protoc. 2017, 6(11):e208 doi:10.2196/resprot. 8118.

Bravo G, Sene M, **Arcand M**. Surrogate inaccuracy in predicting older adults' desire for life-sustaining interventions in the event of decisional incapacity: is it due in part to erroneous quality-of-life assessments? Int Psychogeriatr 2017, 6:1-8

Bravo G, Sene M, **Arcand M**. Reliability of health-related quality-of-life assessments made by older adults and significant others for health states of increasing cognitive impairment. Health Qual Life Outcomes 2017, 15(1):4

Breton M, Smithman MA, Brousselle A, **Loignon C** et al. Assessing the performance of centralized waiting lists for patients without a regular family physician using clinicaladministrative data, BMC Family Practice 2017, 18:1, http:// www.biomedcentral.com/ 1471-2296/18/1

Brunet J, Wurz A, O'Rielly C, Howell D, **Bélanger M**, Sussman J. The effectiveness of health care provider physical activity recommendations in cancer survivors: A systematic review and meta-analysis protocol. Systematic Reviews 2017, 6: 66

Brunet J, Gaudet J, Wing E, **Bélanger M**. Parents' participation in physical activity predicts maintenance of some, but not all types of physical activity in offspring during early adolescence: A prospective longitudinal study. Journal of Sport and Health Science 2017, 04.012, https://doi.org/10.1016/i.ishs

Bujold M, Pluye P, Légaré F, Haggerty J, **Beaulieu MC**, **Hudon C**, **Loignon C** et al. Decisional needs assessment of patients with complex care needs in primary care: a participatory systematic mixed studies review protocol, BMJ Open 2017, 7(11)

Carrier H, Zaytseva A, [...],

Fortin M et al. Polymédication et pathologies chroniques multiples: opinions et pratiques des médecins généralistes : études et Résultats - Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (France) 2017, 1036: 1-8

Carrier JD, Blais L, Cohen AA, Courteau J, Roberge P, Larouche A, Vanasse A. Initiating an antipsychotic drug treatment for schizophrenia: the situation in Quebec, Canada, from 1998 to 2006/Amorcer un traitement antipsychotique en schizophrénie: la situation au Québec de 1998 à 2006, Sante Ment Que 2017, 42(1):85-103

**Cohen AA**, Isaksson C, Salguero-Gómez R. Coexistence of multiple trade-off currencies shapes evolutionary outcomes, PLOS ONE 2017, 12(12):e0189124

**Cohen AA**. The mystery of life beyond menopause, Nature Ecology & Evolution 2017, 1(11): 1604-1605

**Cohen AA**. Aging across the tree of life: the importance of a comparative perspective for the use of animal models in aging, BBA - Molecular Basis of Disease 2017, S0925-4439(17): 30219-3

**Cohen AA**, Legault V, Li Q et al. Men sustain higher dysregulation levels without becoming frail. Journal of Gerontology: Biological Sciences 2017

**Cohen AA**, Legault V, Fuellen G et al. The risks of biomarker-based epidemiology:
Associations of circulating calcium levels with age, mortality, and frailty vary substantially across populations.
Experimental Gerontology 2017, S0531-5565(17): 30414-X

Couillard S, Larivée P,
Courteau J, Vanasse A.
Eosinophils in COPD
Exacerbations Are Associated
With Increased Readmissions.
Chest. 2017, 151(2):366-373.
doi: 10.1016/j.chest.2016.10.003

Couture EM, Chouinard MC, Fortin M, Hudon C. The relationship between health literacy and quality of life among frequent users of health care services: a cross-sectional study, Health and Quality of Life Outcomes 2017, 15:137

Dunn S, Cragg B, Graham ID, Medves J, **Gaboury I**. Roles, processes and outcomes of interprofessional shared decision-making in NICU: A qualitative study. Journal of Interprofessional Care 2017, 24:1-11

Eltonsy S, Blinn A, Sonier B, DeRoche S, Mulaja A, Hynes W, Barrieau A, **Bélanger M**. Intrapartum intravenous fluids for caesarean delivery and newborn weight loss: a retrospective cohort study. BMJ Paediatrics Open 2017, 1:e000070. doi: 10.1136/bmjpo-2017-000070

Fauteux V, **Poder TG**. État des lieux sur les méthodes d'élicitation du QALY. International Journal of Health Preference Research 2017, 1:2-14

**Fortin M**, Nicholson K, Almirall J. Development of a research tool to document self-reported chronic conditions in primary care. Journal of Comorbidity 2017, 7(1):117-123

**Fortin M**, Vansaghi T, van den Akker M et al. The *Journal of Comorbidity* affiliates with the North American Primary Care

Research Group. Journal of Comorbidity 2017, 7(1):114-116

**Fortin M**, Haggerty J et al. A cross-sectional study on self-reported vs. health administrative data: Implications for assessing chronic illness burden in populations, CMAJ Open 2017, 5(3):E729-E733

Fournier L, Duhoux A, **Roberge P**. Introduction; Numéro spécial: Santé mentale des populations, Santé mentale au Québec 2017, 42(1):13-18

Gallant F, O'Loughlin J, Brunet J, Sabiston C, **Bélanger M.** Childhood Sport Participation Profile Predicts Adolescent Sport Profile: A Five Year Study. Pediatrics. pii: e20171449. doi: 10.1542/peds.2017-1449

Gaudet J, Gallant F, **Bélanger M**. A Bit of Fit: Minimalist Physical Activity Tracker-Based Intervention in Adolescents. Journal of Medical Internet Research mhealth and uhealth. 2017, 5(7):e92. doi: 10.2196/mhealth.7647

Girard A, **Hudon C**, Poitras ME, **Roberge P**, Chouinard MC. Primary care nursing activities with patients affected by physical chronic disease and common mental disorders: A qualitative descriptive study. Journal of Clinical Nursing 2017, 26: 1385–1394

He J, Dupras J, **Poder TG**. The value of wetlands in Quebec: a comparison between contingent

valuation and choice experiment. Journal of Environmental Economics and Policy, 2017, 6(1):51-78

Herzhaft-Le Roy J, Xhignesse M, **Gaboury I**. Efficacy of an Osteopathic Treatment Coupled With Lactation Consultations for Infants' Biomechanical Sucking Difficulties., Journal of Human Lactation 2017, 33(1):165-172

Houle J, Meunier S, Coulombe S, Mercerat C, **Gaboury I** et al. Peer positive social control and men's health-promoting behaviors. American Journal of Men Health 2017, 11(5): 1569-1579

**Hudon C**, Chouinard MC
Aubrey-Bassler K, Muhajarine N,
Burge F, Pluye P, Bush P,
Ramsden V, Légaré F,
Guénette L, Morin P, Lambert M,
Groulx A et al. Case
management in primary care
among frequent users of health
care services with chronic
conditions: protocol of a realist
synthesis. BMJ Open 2017,
7:e017701

**Hudon C**, Chouinard MC, Lambert M et al. Key factors of case management interventions for frequent users of healthcare services: a thematic analysis review, BMJ Open 2017, 7:e017762

**Hudon C**, Chouinard MC, Aubrey-Bassler K et al. Case management in primary care to improve outcomes among frequent users of health care services with chronic conditions: a realist synthesis of what works, for whom and under what circumstances?, PROSPERO: International prospective register of systematic reviews 2017, https://www.crd.york.ac.uk/PROSPERO/display\_record.asp? ID=CRD42017057753

**Hudon C,** Courteau J, Kreig C, **Vanasse A**. Factors associated with chronic frequent emergency department utilization in a population with diabetes living in metropolitan areas, BMC Health Services Research 2017, 17:525

Hylands M, Godbout MP,
Mayer SK, Fraser WD,

Vanasse A, [...], Day AG,
Le Guillan S, Sabbagh R,
Lamontagne F. Vasopressor use
following traumatic injury - A
single center retrospective study.
PLoS One 2017, 12(4): e0176587
doi: 10.1371/journal.pone.
0176587

LeBlanc E, **Bélanger M**,
Thibault V, **Babin L** et al.
Influence of a Pay-forperformance Program on the
Glycemic Control of Patients
Living with Diabetes by Family
Physicians in a Canadian
Province. Canadian Journal of
Diabetes 2017, 41;190-196 doi:
10.1016/j.jcjd.2016.09.008

Levasseur M, Dubois MF, Généreux M, Menec V, Raina P, **Roy M**, Gabaude C, Couturier Y, St-Pierre C. Capturing how agefriendly communities foster positive health, social participation and health equity: A study protocol of key components and processes that promote population health in aging Canadians. BMC Public Health 2017, 17:502

Levasseur M, **Roy M**, Michallet B et al. Resilience, community belonging and social participation among community-dwelling older women and men: Results from the Eastern Townships Population Health Survey. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation 2017, 98:2422-2432

Marcoux V, Chouinard MC, Diadiou F, Dufour I, **Hudon C**. Screening tools to identify patients with complex health needs at risk of high use of healthcare services: A Scoping review, Plos One 2017, 12(11):e0188663

Mercer S, Gillies J, Gunn J, **Fortin M** et al. The *Journal of Comorbidity* affiliates with the Scottish School of Primary Care. Journal of Comorbidity 2017, 7(1):112-113

Milot E, Moreau C, Gagnon A, **Cohen AA** et al. Mother's curse neutralizes natural selection against a human genetic disease over three centuries. Nature Ecology and Evolution 2017, 1(9):1400-1406

Morin C, Desrosiers J, **Gaboury I**. When, why and how osteopaths and physicians communicate: lessons learned from the results of a mixed methods study. International

Journal of Osteopathic Medicine 2017, 26:3-9

Morin C, Desrosiers J, **Gaboury I**. Descriptive study of interprofessional collaboration between physicians and osteopaths for the pediatric population in Quebec, Canada, BMC Health Services 2017, 726

Nelson MLA, McKellar KA, [...], Fortin M et al. Stroke
Rehabilitation Evidence and
Comorbidity: A systematic
scoping review of randomized
clinical trials. Topics in Stroke
Rehabilitation 2017, 24(5):
374-380

Nelson MLA, McKellar KA, Munce S, Kelloway I, Hans P, Fortin M et al. Addressing the evidence gap in stroke rehabilitation for complex patients: A consensus based research agenda. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation 2017, 17: S0003-9993

Nicholson K, Bauer M, Terry A, Fortin M et al. The Multimorbidity Cluster Analysis Toolkit: a tool for computational cluster analysis in multimorbidity research. Journal of Innovation in Health Informatics 2017, 24(4):339-43

Norton PJ, **Roberge P**. Transdiagnostic therapy. Psychiatric Clinics of North America 2017, 40(4): 675-687 **Poder TG**, Carrier N, Bédard SK. Interdisciplinarity in clinical practice in Quebec: Results of a survey with IPC59. International International Journal of Hospital Based Health Technology
Assessment 2017, 1:3-11

**Poder TG**, Boileau JC, Lafrenière R et al. Quantitative assessment of hemolysis secondary to modern infusion pumps. Vox sanguinis 2017, 112(3):201-209

**Poder TG**, Erraji J et al. Percutaneous coronary intervention with secondgeneration drug-eluting stent versus bare-metal stent: systematic review and costbenefit analysis. Plos One 2017, 12(5):e0177476

**Poder TG**, He J. Willingness to pay for a cleaner car: the case of car pollution in Quebec and France. Energy 2017, 130(1): 48-54

**Poder TG**. Using the health technology assessment toolbox to facilitate procurement: the case of smart pumps in Canadian hospital. International Journal of Technology Assessment in Health Care 2017, 33(1):54-62

**Poder TG**. Water immersion during labor and birth: is there an extra cost for hospitals? Journal of Evaluation in Clinical Practice 2017, 23(3):498-501

Poitras ME, Chouinard MC, **Fortin M**, Gallagher F. The

Description of Nursing Activities with Chronic Disease patients in primary care: a practice analysis, Journal of Clinical Nursing 2017, 67(11):35-42

Robichaud A, **Bélanger M** et al. Avoidance of the vaginal incision site for mesh placement in vaginal wall prolapse surgery: a prospective study. European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology 2017, 217:131-136. doi: 10.1016/j.ejogrb.2017.08.039

Roy M, Déry V, Dagenais P et al. Optimization of the specialized services supply for adults with eating disorders during outpatient treatment: a systematic and multi-source review of scientific literature. PROSPERO: International prospective register of systematic reviews 2017. http://www.crd.york.ac.uk/PROSPERO/display\_record.php? ID=CRD42017077619

Roy M, Généreux M. Relier les individus à leur communauté d'appartenance: Vers un modèle intégré de personnalisation des services qui tient compte des besoins individuels et communautaires. Canadian Social Work Review 2017

Samandi S, Roy A, Delcourt V, [...], **Cohen AA** et al. Deep transcriptome annotation enables the discovery and functional characterization of cryptic small proteins. eLife 2017, 6:e27860

Sasseville M, Stewart M, Bouhali T, **Fortin M**. Relevant outcomes for patient-centered interventions for persons with multimorbidity: experts' discussion. Annals of Family Medicine 2017,15(4):388-389

Sasseville M, Chouinard MC, **Fortin M**. Patient-reported outcomes in multimorbidity intervention research: A scoping review. International Journal of Nursing Studies 2017, 77:145-55

Stewart M, **Fortin M**, and the PACE in MM Team (**Bélanger M**, team member and co-author). Patient-Centred Innovations for Persons with Multimorbidity: funded evaluation protocol, CMAJ Open 2017, 5(2):E365-E372 http://cmajopen.ca/content/5/2/E365.full

Surette V, Ward S, Morin P, Vatanparast H, **Bélanger M**. Food reluctance of preschool children attending daycare centers is associated with a lower body mass index. Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics 2017, 117(11) 1749-1756 doi: 10.1016/j.jand. 2017.07.007

Tonelli M, Wiebe N, Straus S, **Fortin M** et al. Multimorbidity, dementia and healthcare in older people: a population cohort study, CMAJ Open 2017, 5(3):E623-E631

Tremblay D, Prady C, Bilodeau K, Touati N, Chouinard MC, **Fortin M**, **Gaboury I** et al. Optimizing clinical and organizational practice in cancer survivor transitions between specialized oncology and primary care teams: a realist evaluation of multiple case studies. BMC Health Services Research 2017, 17:834

Valois C, Foley V, Grand'Maison P, Dumont J. Enriching health-professional programs in global health: Development and implementation of an interdisciplinary and integrated approach. CMEJ 2017, 18(2): e75-e83

Vanasse A, Courteau J, Couillard S et al. Predicting Oneyear Mortality After a "First" Hospitalization for Chronic Obstructive Pulmonary Disease: An Eight-Variable Assessment Score Tool. COPD 2017, 14(5): 490-497 doi: 10.1080/15412555.2017.134384

Vanasse A, Talbot D, Chebana F et al. Effects of climate and fine particulate matter on hospitalizations and deaths for heart failure in elderly: A population-based cohort study. Environ Int 2017, 106: 257-266 doi: 10.1016/j.envint.2017.06.001

Verreault R, **Arcand M**, Misson L et al. Quasi-experimental evaluation of a multifaceted intervention to improve quality of end-of-life care and quality of dying for patients with advanced dementia in long-term care institutions. Palliat Med 2017, Jul 1:269216317719588. doi: 10.1177/0269216317719588

Ward S, **Bélanger M**, Carrier N et al. Lunch is ready... but not

healthy: An analysis of lunches served in childcare centres in two Canadian provinces. Canadian Journal of Public Health 2017, 108(4):e342-e347 doi: 10.17269/cjph.108.5688

Ward S, **Bélanger M**, Donovan D et al. Association between childcare educators' practices and preschoolers' physical activity and dietary intake: A cross-sectional analysis. BMJ Open 2017, 7:e013657 doi: 10.1136

Ward S, **Bélanger M**, Donovan D et al. "Monkey see, monkey do": Peers' behaviors predict preschoolers' physical activity and dietary intake in childcare centers. Preventive Medicine 2017, 97: 33-39 http://dx.doi.org/10.1016/j.ypmed.2017.01.001

### CHAPITRES DE LIVRE ET RAPPORTS

**Cohen AA** (2017). Taxonomic diversity, complexity, and the evolution of senescence, The Evolution of Senescence in the Tree of Life. Cambridge University Press: 56-82

Déry V, Gagné V, **Roy M** et al (2017). Entendre la voix citoyenne pour améliorer l'offre de soins et services. Rapport d'appréciation thématique de la performance du système de santé et de services sociaux. Addenda 2: Pertinence des soins et des services. Québec, Québec: Commissaire à la santé

et au bien-être. 56 p.

www.csbe.gouv.qc.ca/fileadmin/
www/2017/PanierServices\_Rapport/
CSBE Addenda2 Pertinence Soins
Services.pdf

**Fortin M**, Ramond-Roquin A, Boyd CM, Almirall J (2017). Chapter 8. Disease, Comorbidity and Multimorbidity, Aging, Place, and Health: A Global Perspective, Jones and Bartlettt Publishers, Jones & Bartlett Learning: 161-90

Fulop T, Pawelec G, Witkowski JM, **Cohen AA**, Fortin C,

LePage A, Garneau H, Dupuis G, Larbi A (2017). Immunological methods for the study of human aging. Handbook of Models for Human Aging. Elsevier Academic Press. 2e Edition

Herbert CP, Nasmith L, **Fortin M** (2017). Review of Chronic Care. Canadian Academy of Health Sciences, 34 p.

Landry M, Pomey MP, [...], Roy M (2017). Proches aidants partenaires: Exploration du concept auprès de proches aidants de personnes en perte

d'autonomie vivant à domicile avec une maladie chronique ou une démence. Dans: Carrier S. Morin P. Gross O. de la Tribonnière X. L'engagement de

la personne dans les soins de santé et services sociaux regards croisés France-Québec (pp. 57-74). Les Presses de l'Université du Québec, Canada

76 PRÉSENTATIONS qui contribuent au rayonnement contribuent au rayonnement national et international de notre département!

## **CONFÉRENCES SUR INVITATION**

Aubrey-Bassler K, **Hudon C**, Chouinard MC et al. Case management in primary care among frequent users of healthcare services with chronic conditions: preliminary findings from a realist synthesis. CAHSPR Annual pre-conference day 2017, Toronto (Canada)

Carpentier A, Clavet D, Loignon C, Goulet G. Le patientpartenaire : une opportunité à ne pas négliger (sans trop se mettre de pression!). Forum MERCE 2017, Sherbrooke (Canada)

Cohen AA, Legault V, Fuellen G et al. Challenges understanding aging through biomarkers acrosspopulations: the example of calcium, 2017 International Association of Gerontology and Geriatrics, San Francisco (É-U)

Cohen AA. An objective measure of individual health and aging for population surveys. 2017 International Association of Gerontology and Geriatrics, San Francisco (É.-U.)

Contandriopoulos D, Brousselle A, Breton M, Duhoux A, Hudon C et al. Rémunération des médecins. pratique médicale et performance du système de santé au Québec. Association Médicale du Québec 2017, Montréal (Canada)

Fortin M. Chronic Disease integrated care for Multiple Chronic Conditions. 2017 European Forum for Primary Care, Porto (Portugal)

Fortin M. Présentations multiples: i) The Canadian Healthcare System; ii) Applying Various Methodology to intervention research and evaluation for Multimorbidity: workshop; iii) Multimorbidity Research in Canada: presentation and discussion round table; iv) Multimorbidity:

Impact on care in Canada; v) Primary Care Delivery in the Age of Multimorbidity: presentation and discussion round table. National Healthcare Group Polyclinics Meeting 2017, Singapour

Fortin M. Shaping the system for Community-Based Primary Care. 2017 Singapore Health and Biomedical Congress, Singapour

Fortin M. Stenghtening Health Systems for Multimorbidity. 2017 Singapore Primary Care Forum, Singapour

Fortin M. Les défis de la multimorbidité. Journées Monfort 2017, Ottawa (Canada)

Gaboury I, Bois C. Ateliers interprofessionnels pour les apprenants en santé : toute chose étant égale par ailleurs? Colloque interdisciplinaire des chercheurs de la relève 2017, Montréal (Canada)

Généreux M, Baron G, **Roy M**, Stronach N. Responding better to the needs of the linguistic and cultural communities in Estrie. 2017 Community Health and Social Services Network Exchange Conference, Québec (Canada)

**Grand'Maison P**. Réseau international Francophone pour la Responsabilité Sociale en Santé. 2017 World Summit on Social Accountability. Hammamet (Tunisie)

**Grand'Maison P**. Synthèse et pistes de réflexion. Colloque de formation continue « Soigne ici des personnes de cultures différentes » 2017. Centre de formation continue et Bureau des relations internationales, FMSS, UdeS. Longueuil (Canada)

Grand'Maison P. Dimensions humaines de la relation entre le médecin et ses patients. Conférence annuelle 2017 de l'Association des professeures et professeurs retraités de l'UdeS. Sherbrooke (Canada)

Grand'Maison P. L'humain et le sens dans la relation de soins. Colloque 2017 « Les soins spirituels : lieu de relation, de libération et de réconciliation intérieure » du Centre d'études du religieux contemporain de l'UdeS. Sherbrooke (Canada)

## Grand'Maison P, Lachance E. La Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke : Son engagement envers la

responsabilité sociale. D'hier à aujourd'hui et demain. Projet international francophone sur la responsabilité sociale des facultés de médecine. 2017 World Summit on Social Accountability, Hammamet (Tunisie)

Hudon C, Luc M. Améliorer l'accessibilité à la clientèle en première ligne: une rechercheaction participative, Journée de la recherche 2017 du département de médecine de famille et médecine d'urgence de l'UdeS, Sherbrooke (Canada)

Hudon C, Luc M. Superviser les projets de recherche de résidents en médecine de famille : un juste équilibre entre apprentissage et expérience positive. Journée scientifique 2017 du Réseau de recherche en soins de première ligne de l'UdeM, Montréal (Canada)

**Hudon C**. Vers une meilleure intégration des soins et services pour les personnes atteintes de maladies chroniques grandes utilisatrices de services. Comité de direction du Réseau intégré universitaire de Sherbrooke 2017, Sherbrooke (Canada)

Hudon C, Chouinard MC.
Intervention V1SAGES de
gestion de cas: une innovation
pour la première ligne.
Symposium sur les innovations
du Collège québécois des
médecins de famille 2017,
Québec (Canada)

Jarry V, Payette H, and **Cohen AA**. Links Between Gender, Socioeconomic Status and Trajectories of Physical health in older adults. 2017 Population Association of America Annual Meeting, Chicago (É.-U.)

Légaré F, Ben Charif A, **Fortin M**. Scalability Assessment of Evidence-Based Products in Community-Based Primary Healthcare. Scaling-Up Primary Care Innovations: Community-

# LISTE DES ABRÉVIATIONS - présentations

ACFAS Association canadiennefrançaise pour l'avancement des sciences

ASBMR : American Society for Bone and Mineral Research

CAHSPR: Canadian Association for Health Services and Policy Research

CADTH : Canadian Agency for Drugs and Technologies in Health

EABCT : European Association for Behavioral and Cognitive Therapies

HTAi: Health Technology Assessment international

IPPA : International Positive Psychology Association

JASP : Journées annuelles de santé publique du Québec

NAPCRG : North American Primary Care Research Group

PBRN : Practice-based Research Network

SCP : Société canadienne de psychologie Based Primary Health Care 12-Teams. NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting - pre-conference day, Montréal (Canada)

Loignon C. Patients partenaires - Reconnaissance de la pluralité des savoirs. Colloque interdisciplinaire des chercheurs de la relève 2017, Montréal (Canada)

Lussier MT, Richard C, Boivin N, Boustani E, **Hudon C**, Witteman H, Levert MJ, Thoer C, Jbilou J, Diallo FB, Gemme A. Discutons Santé: Implementing a Website to HelpChronic Disease Patients Prepare Primary Care Consultations. CAHSPR Annual pre-conference day 2017, Toronto (Canada)

Maltais D, Bergeron-Leclerc C, Cherblanc J, Pouliot E, Généreux M, **Roy M**, Labra O, Lachance L. Comment se portent les gens de Lac-Mégantic trois ans plus tard? Les midis-conférences du GRIR (Groupe de recherche et d'interventions régionales) 2017, Chicoutimi (Canada) Maltais D, Généreux M, **Roy M**, Pouliot E, Bergeron-Leclerc C, Cherblanc J, Labra O. Three years after a railway disaster: Are adults fine? 13<sup>th</sup> International Conference on Interdisciplinary Social Sciences 2017, Granada (Espagne)

Poder TG. Le rapport coût par QALY: un critère comme un autre? Panel du CIRANO sur l'évaluation économique des interventions innovantes en santé. Arbitrage santé et coûts : regards d'experts 2017, Montréal (Canada)

**Poder TG**. L'ÉTMIS au Québec : du local à l'international.
Colloque annuel 2017
d'Hospinnomics, Paris (France)

**Poder TG**. Collaboration Interdisciplinaire pour la pratique de soins cliniques Journée annuelle Santé-Populations, organisation, pratiques (S-POP) 2017, Longueuil (Canada)

**Poder TG**. L'utilisation et le calcul du QALY (Quality Adjusted Life Year) à travers différentes

méthodes pour mieux prendre en considération les préférences des patients et de la population Midi scientifique 2017 du Département de Médecine de Famille, Sherbrooke (Canada)

Poder TG. L'évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé (ÉTMIS) et étude coût-efficacité de la technologie FreeO2. Master économie de la santé et développement international / CERDI 2017, Clermont-Fd (France)

**Roy M**. Image corporelle et santé publique: Un plaidoyer pour une action globale concertée. Journée internationale sans diète 2017 : Arrimage Estrie, Sherbrooke (Canada)

Vanasse A. Symposium sur les approches novatrices pour l'exploration des données multidimensionnelles et complexes dans le contexte du vieillissement. Symposium sur le vieillissement 2017, Sherbrooke (Canada)

## PRÉSENTATIONS ORALES OU PAR AFFICHES

Abi Nader P, Gaudet J, Brunet J, Gunnell K, **Bélanger M**. Physical Activity Enjoyment Motives Explain Adolescent Moderate-To-Vigorous Physical Activity Trends. 9th annual New Brunswick Health Research Conference 2017, Moncton (Canada)

Abi Nader P, **Bélanger M**, Ward S, LeBlanc E, Eltonsy S. Long-term Effects of Life Events on Adolescents' Participation in Physical Activity, and Organized and Unorganized Sports. 2017 International Society for Behavioral Nutrition and Physical Activity Annual Meeting, Victoria (Canada)

Audette M, Descoteaux J, Gagnon E, Olivier L, **Roy M**, Déry V. Réduire l'usage des antipsychotiques en CHSLD: La perspective des infirmières auxiliaires et des préposés aux bénéficiaires. 21e JASP, Montréal (Canada)

Beaulieu É, Landry JG, Leblanc MJ, **Bélanger M**, **Barrieau A**, Thibault V. Évaluation de la qualité de l'acte de l'ostéodensitométrie à l'UMF du Grand Moncton. Conférence en médecine familiale 2017, Collège des médecins de famille du Nouveau-Brunswick, Fredericton (Canada)

Beaudin J, **Hudon C**, Chouinard MC. Implementation factors regarding case management of frequent users: A scoping review, NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Beaudin J, Chouinard MC, Hudon C. La perspective des infirmières de groupes de médecine de famille en gestion de cas des grands utilisateurs: un protocole de recherche qualitative, 18° colloque de la maîtrise en sciences infirmières du réseau des Universités du Québec 2017, Jonquière (Canada)

**Beaulieu MC**. Primary Care Physician Consultation. Practice guidelines for management of Osteoporosis Meeting 2017, Toronto (Canada)

**Bélanger M**, LeBlanc E, Greene B, Arsenault M, Halpine S, Thibault V, Babin L, Mancuso M. Influence of a Pay-forperformance program on the care of diabetic patients by

family physicians in New Brunswick 2017 (Canada)

Bergeron D, Talbot L, **Gaboury I**. Realist evaluation of intersectoral oral health promotion interventions for schoolchildren living in rural Andean communities. 2017 International Conference for Realist Research, Evaluation and Synthesis, Brisbane (Australie)

Boeckxstaens P, Brown JB, Reichert S, **Fortin M**, Stewart M. Caring for patients with multimorbidity: an interdisciplinary patient-centred team approach, NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Boulay K, Mallet Z, Ménard S, Roberge S, Jbilou J, Thibault V. Description des besoins en services et soins à domicile des aînés vulnérables de l'UMF de Dieppe. 9e congrès sur la recherche en santé N.-B. 2017, Moncton (Canada)

Boulay K, Mallet Z, Ménard S, Roberge S, Jbilou J, Thibault V. Description des besoins en services et soins à domicile des aînés vulnérables de l'UMF de Dieppe. Conférence en médecine familiale 2017, Collège des médecins de famille du Nouveau-Brunswick, Fredericton (Canada)

Bourdy C, Poitras J, **Grand'Maison P, Lachance E**, Razack S. Responsabilité sociale des facultés de médecine du Québec : Où en sommes-nous ? Où allons-nous ? Conférence Canadienne d'éducation médicale 2017 « Nouveau regard sur l'enseignement et l'apprentissage », Winnipeg (Canada)

Brodeur M, Chouinard MC, **Hudon C**. Frequent Users Experience of Healthcare Services: a Scoping Review, NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Brown JB, Boeckxstaens P, Reichert S, Januzi L, Stewart M, Fortin M. I'm So Glad You Found Me! Caring for Patients With Multimorbidity Who Are Vulnerable. Family Medicine Forum 2017, Montréal (Canada)

Brown JB, Boeckxstaens, Reichert S, **Fortin M**, Stewart M. An Interdisciplinary Approach to Caring for Patients with Multimorbidity. Family Medicine Forum 2017, Montréal (Canada)

Brown JB, Boeckstaens P, **Fortin M**, Januzi L, Reichert S, Stewart M. Catching them before they fall in the cracks: Patient vulnerability in multimorbidity, NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Bujold M, Poitras ME, **Hudon C**, El Cherif R, Légaré F, Pluye P. Prise de décisions interprofessionnelle partagée avec les patients aux besoins de soins complexes, Forum du Collège des médecins de famille du Canada 2017, Montréal (Canada) Bujold M, Poitras ME, Légaré F, **Hudon C**, El Sherif R, Gauthier V, Pluye P. International Forum: Interprofessional shared decision-making support for primary care patients with complex care needs: What are their keys decisional needs?, NAPCRG's 45th Annual Meeting, Montréal (Canada)

Bujold M, Pluye P, Légaré F, Gore GC, El Sherif R, Poitras ME, Haggerty J, **Beaulieu MC**, [...] **Hudon C**, [...], **Loignon C**. Toward an interprofessional shared decision making support tool for primary care patients with complex care needs: a participatory systematic mixed studies review protocol, Colloque Cochrane Canada 2017, Hamilton (Canada)

Carrier JD, **Vanasse A**, **Roberge P**. Strategies to improve access to CBT for anxiety disorders: a scoping review, NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Carrier H, Bocquier A, Zaytseva A, Villani P, **Fortin M**, Verger P. General Practitionnners, Perceptions and Attitudes about Prescriptions Management for Patieints with Multimorbidity: A National Cross-Sectional Survey, NAPCRG's 45th Annual Meeting, Montréal (Canada)

Carrier H, Bocquier A, Zattseva A, Villani P, **Fortin M**, Verger P. Patients with Multimorbidity and Polypharmacy: How do General Practitionners Manage Medication Prioritizations? A National Cross-Sectional Survey, NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Chapdelaine A, Carrier JD, Fournier L, Duhoux A,

**Roberge P.** When shyness is not shyness: Factors associated with treatment adequacy for social anxiety disorder, NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Chapdelaine A, Carrier JD, Fournier L, Duhoux A, **Roberge P**. Quand la gêne vous gêne: utilisation de services de santé mentale et adéquation des traitements pour l'anxiété sociale, Congrès de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie 2017, Montréal (Canada)

Chouinard MC, Aubrey-Bassler K, Muhajarine N, Burge F, Pluye P, Bush PL, Ramsden VR, Légaré F, Guénette L, Morin P, Lambert M, Groulx A, Couture M, Campbell C, Baker M, Edwards L, Sabourin V, Spence C, Warren M, Godbout J, Davis, Rabbitskin N, **Hudon C**. Case management in primary care among frequent users of health care services with chronic conditions: protocol of a realist synthesis, NAPCRG's 45th Annual Meeting, Montréal (Canada)

Chouinard MC, **Hudon C**, Couture M, Massé S, Savard C, Bouliane D, Diadiou F, Gauthier G, Lambert M, Hudon E, Sabourin V, Spence C, Beaudin J. Case management for frequent users of healthcare and social services: a participative research project with organizations and patients. CAHSPR 2017, Toronto (Canada)

**Cohen AA**. Can we simplify physiology for use in demographic models? Meeting of the Evolutionary Demography Society 2017, Lyon (France)

Corriveau É, McNally T,
Hendriks A, Duguay F, Jbilou J,
St-Cœur C. Rôle du médecin de
famille dans la planification
préalable des soins de fin de
vie : Une étude pilote
exploratoire à l'UMF-Dieppe,
Moncton. Conférence en
médecine familiale 2017, Collège
des médecins de famille du
Nouveau-Brunswick, Fredericton
(Canada)

Dahrouge S, **Loignon C**, Ramsden V, Dupéré S, **Fortin M**, Johnston S, Pelaez S, Samb O. Examiner les innovations pour soutenir les patients défavorisés ayant des besoins de soins de santé communautaires complexes et intégrés. SPOR UNIT 2017, Ottawa (Canada)

Depelteau A, Masse J, **Hudon C**, Lagueux É. Chronic pain and occupational therapy: A scoping review, NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Depelteau A, Racine-Hemmings F, Lagueux E, Hudon C. Chronic pain and frequent use of emergency department: a systematic review, NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada) Dufour I, Chouinard MC, Dubuc N, Beaudin J, **Hudon C**. Factors predicting frequent use of emergency department services among geriatric population: A systematic review, NAPCRG's 45th Annual Meeting, Montréal (Canada)

Dufour I, **Hudon C**, Dubuc N, Chouinard MC. Identification des grands utilisateurs gériatriques des services d'urgence atteints de conditions chroniques propices aux soins ambulatoires. Conseil international des infirmières 2017

Dupéré S, **Loignon C**, Benhadj L, Johnston S, Dahrouge S. Methodological challenges faced doing research with socially vulnerable people. Qualitative Health Research (QHR) Conference 2017, Québec (Canada)

Eltonsy S, Blinn A, Sonier B,
DeRoche S, Mulaja A, Hynes W,
Barrieau A, **Bélanger M**. The
impact of types and doses of
intrapartum maternal intravenous
fluids for caesarean delivery on
newborn weight loss: a
retrospective cohort study. The
College of Pharmacy & Nova
Scotia Health Authority & Horizon
Health Network & IWK Pharmacy
19<sup>th</sup> Annual Student Research
Event, Halifax, Canada (2017)

Eltonsy S, Dufour Doiron M, Jose C, McDonald J T, Sénéchal M, Bouchard DR, LeBlanc R, Simard P, **Bélanger M**. The impact of metformin and statins interactions with physical exercise on HbA1c, lipid profile and functional capacity. Réunion scientifique annuelle de la Société québécoise de lipidologie, de nutrition et de métabolisme 2017, Orford (Canada)

Eltonsy S, Dufour Doiron M,
Simard P, Jose C, Sénéchal M,
Bouchard DR, LeBlanc R, **Bélanger M**. Assessing
interactions between metformin
and exercise on HbA1c,
functional capacity, lipid profile,
quality of life and weight.The
College of Pharmacy & Nova
Scotia Health Authority & Horizon
Health Network & IWK Pharmacy
19<sup>th</sup> Annual Student Research
Event 2017, Halifax (Canada)

Eltonsy S, Dufour Doiron M, Simard P, Jose C, Sénéchal M, Bouchard DR, LeBlanc R, **Bélanger M**. Assessing interactions between metformin and exercise on HbA1c, functional capacity, lipid profile, quality of life and weight. 9<sup>th</sup> annual New Brunswick Health Research Conference 2017, Moncton (Canada)

Eltonsy S, Dufour Doiron M, Simard P, Jose C, Sénéchal M, Bouchard DR, LeBlanc R, **Bélanger M**. Interactions between medications use and physical exercise: Insights from diabetes research. 9th annual New Brunswick Health Research Conference 2017, Moncton (Canada)

Eltonsy S, Dufour Doiron M, Simard P, Jose C, Sénéchal M, Bouchard D. LeBlanc R. Bélanger M. The Impact of Metformin Interaction with Physical Exercise on HbA1c, Lipid Profile, Quality of Life and Functional Capacity. The Canadian Association for Population Therapeutics/ Association Canadienne pour la Thérapeutique des Populations Conference "Patient Engagement and Outcomes: Taking it to the Next Level" 2017, Toronto (Canada)

Eltonsy S, Sonier-Fergusson B, Blinn A, Deroche S, Mulaja A, Hynes W, Barrieau A, **Bélanger M**. The Comparative Safety of Types and Doses of Intrapartum Intravenous Fluids for Cesarean Delivery and Newborn Excess Weight Loss. 33<sup>rd</sup> International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management 2017, Montréal (Canada)

Foley V, Valois C,
Grand'Maison P. Evaluating the process and impact of Global
Health Education in a social
acocuntability perspective. 2017
Annual Consortium of
Universities for Global Health
Conference "Healthy People,
Healthy Ecosystems",
Washington (É-U.)

Fox S, **Gaboury I**, Chiocchio F, Vachon B. Interprofessional collaboration in primary healthcare groups. Canadian communication Association 2017, Toronto (Canada)

Fox S, **Gaboury I**, Chiocchio F, Vachon B. Shadowing to understand communication practices that characterize the intensity of interprofessional collaboration in family medicine groups. NAPCRG's 45th Annual Meeting, Montréal (Canada)

**Gaboury I**, Morin C. Scientific production on the efficacy of osteopathy: a bibliometric analysis from 1980 to 2015. World congress integrative medicine & health 2017, Berlin (Allemagne)

Gagnon MP, **Poder TG**. Patient and public engagement in health technology assessment: an update of a systematic review of international experiences. 2017 CADTH Symposium, Ottawa (Canada)

Gallant F, O'Loughlin J, Brunet J, Sabiston C, **Bélanger M**. Childhood Sports Profile and Adolescent Sport Participation. 9th annual New Brunswick Health Research Conference 2017, Moncton (Canada)

Gallant F, Sabiston C, Brunet J, O'Loughlin J, **Bélanger M**. Trajectoires d'activité physique chez des jeunes ayant spécialisé tôt dans un sport et des jeunes qui ont pratiqué une diversité de sports. Journée de recherches interdisciplinaires en santé 2017, Moncton (Canada)

Gallant F, O'Loughlin J, Brunet J, Sabiston C, **Bélanger M**. Childhood sport profile influences adolescent sport profile. New Brunswick Policy Research Forum 2017, Riverview (Canada)

Gaudet J, Jose C, Rousselle P, **Bélanger M**. Les profils d'activités physiques des Canadiens actifs vivant avec maladies chroniques. Journée de recherches interdisciplinaires en santé 2017, Moncton (Canada)

Généreux M, **Roy M**, Maltais D, Petit G. Bridging the gap between research and practice in the field of salutogenesis: The case of the Lac-Megantic train derailment tragedy. Concha Colomer Symposium, 26<sup>th</sup> European Training Consortium in Public Health and Health Promotion. Public Health Assets: Mapping and Mobilizing Health Resources, Alicante (Espagne)

Généreux M, Maltais D, **Roy M**, Maillet MC, Gosselin J, Petit G. Post-disaster recovery, mental health and resiliency: The role of public health organizations. 20th World Association on Disaster and Emergency Medicine Meeting, Toronto (Canada)

Généreux M, Maltais D, Petit G, **Roy M**. Gender differences in behavioural and psychological impacts following the Lac-Mégantic (Quebec, Canada) train derailment tragedy. 15<sup>th</sup> World Congress on Public Health, Melbourne (Australie)

Girard A, **Roberge P**, Ellefsen E, **Hudon C**. How to optimize the care manager role of primary care nurses in the treatment of people with mental health problem and chronic conditions: A multiple case study protocol. NAPCRG's 45th Annual Meeting, Montréal (Canada)

Girard A, **Hudon C**, **Roberge P**, Ellefsen E. Analyse d'implantation d'un programme de formation continue pour les infirmières de groupe de médecine de famille portant sur la santé mentale des personnes ayant des maladies chroniques physiques. International Council of Nurses Congress 2017, Barcelona (Espagne)

Gobeil-Lavoie AP, Chouinard MC, **Hudon C**. Particularities of Self-management among patients with complex health needs: a thematic analysis review. NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Gobeil-Lavoie AP, Chouinard MC, **Hudon C**. L'autogestion chez les personnes ayant des besoins de santé complexes : Une étude qualitative, 18º colloque de la maîtrise en sciences infirmières du réseau des Universités du Québec 2017

Grand'Maison P, THEnet.

Building the Evidence Base for Social Accountability in Health Professional Education. 2017

Annual Consortium of Universities for Global Health Conference "Healthy People,

Healthy Ecosystems", Washington (É.-U)

Grand'Maison P, Gagné ER, Dumont J. Hatcher S. Landry MH, Utzscheneider A. Offering the whole MD Program in 2 regional medical education campuses: impact on medical manpower development. 2017 World Summit on Social Accountability "Improving the Impact of Education Institutions on People's Health", Hammamet (Tunisie)

### Grand'Maison P. Valois C.

Foley V. Global Health Throughout the continuum of Health Professional Education: A Concrete Commitment Towards Social Accountability. 2017 World Summit on Social Accountability "Improving the Impact of Education Institutions on People's Health", Hammamet (Tunisie)

Hamzeh J, Hudon C, Bush P, Pluye P. Évaluation des partenariats de recherche participative organisationnelle en santé: une étude séquentielle explicative en méthodes mixtes. 85e colloque de l'ACFAS 2017, Montréal (Canada)

Harrigan P, Jbilou J, Berger M, Maillet D. Mallet J. Thibault V. Gagnon-Ouellette A, Babin L. Maintien à domicile: Évaluation des besoins en services et soins primaires pour la clientèle aînée de l'UMF-Dieppe. 9e congrès sur la recherche en santé du Nouveau-Brunswick, Moncton (Canada)

Houle J. Gamache C.

## Roberge P, Hudon C,

Provencher MD. Menear M. Coulombe S, Marcheterre L, Lévesque G, Lussier MT. Évaluation d'implantation d'un outil de soutien à l'autogestion des soins des troubles anxieux/ dépressifs en première ligne. Journée annuelle du Réseau-1 Québec 2017, Montréal (Canada)

Hudon E, Chouinard MC, **Hudon C.** Self-administered questionnaires to measure selfmanagement among patients with chronic conditions: a scoping review. NAPCRG's 45th Annual Meeting, Montréal (Canada)

**Hudon C**, Chouinard MC, Pluye P, Bush P, El Sherif R, Poitras ME, Lambert M, Vignon Zomahoun HT, Bouliane D, Légaré F. Case Management for Frequent Users of Health Care Services With Chronic Diseases in Primary Care: A Systematic Mixed Studies Review, NAPCRG's 45th Annual Meeting, Montréal (Canada)

**Hudon C**, Chouinard MC, Beaulieu MD, Bouliane D, Diadiou F, Lambert M, Sabourin V. Améliorer les soins des patients avant des besoins complexes en première ligne. Forum of College of Family Physicians of Canada 2017, Montréal (Canada)

Jarry V. Payette H. and Cohen AA. Links between gender, socioeconomic status

and trajectories of physiological dysregulation in old age. XXVIIIe International Population Conference 2017, Cape Town (South Africa)

Jarry V, Payette H, and Cohen AA. Inégalités de santé: L'association entre le sexe, le statut socioéconomique et les trajectoires de capacités fonctionnelles et cognitives aux grands âges. 85e colloque de l'ACFAS 2017, Montréal (Canada)

#### Lachance E. Grand'Maison P.

Poitras J, Lemarie É, Ladner J. Impact des actions de responsabilité sociale : priorités de recherche. 2017 World Summit on Social Accountability "Improving the Impact of Education Institutions on People's Health", Hammamet (Tunisie)

Lachance E, O'Hearn S, Grand'Maison P. Woollard R. Implementing best practices of social accountability: developing metrics and assessing their impact. 2017 Canadian Conference on Medical Education "Rethinking Teaching and Learning". Winnipeg (Canada)

Larouche R, Gunnell K, **Bélanger M**. Seasonal variations and changes in school travel mode from childhood to late adolescence: a prospective cohort study. International Society for Behavioral Nutrition and Physical Activity Annual Meeting 2017, Victoria (Canada)

Lauzière J, Fletcher C, **Gaboury I**. Cultural safety within healing and treatment programs serving Inuit. International Artic Change 2017, Québec (Canada)

Lauzière J, Bergeron D, **Gaboury I**. La sécurité culturelle

– un concept à explorer pour des
services de santé mieux
adaptés. Canadian Conference
on Global Health 2017, Ottawa
(Canada)

Levasseur M, **Roy M**, Maltais D, Michallet B, St-Hilaire F, Généreux M. Positive mental health moderates the association between community belonging and social participation among community-dwelling older women, but not older men. 5th World Congress on Positive Psychology of IPPA 2017, Montréal (Canada)

Levasseur M, Dubois MF, Généreux M, Menec V, Parminder R, Paris M, **Roy M** et al. Comment les composantes clés des communautés favorisent-elles la santé positive, la participation sociale et l'équité en santé des Canadiens vieillissants? Effets de savoirs pathogéniques et salutogéniques sur le corps en promotion de santé. 85° colloque de l'ACFAS 2017, Montréal (Canada)

**Loignon C**, Dupéré S, Truchon K, Benhadj L. Pitfalls and benefits of public engagement in health equity research: a digital storytelling project with persons who have low literacy. Qualitative

Health Research Conference 2017, Québec (Canada)

**Loignon C**, Dupéré S, Benhadj L, Brisson J, Johnston S, Dharouge S. Improving patient navigation and equity in primary care: lessons learned from the perspective of patients attending urban community health centers. NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Luc M, Beaulieu MC, Bouliane I, Breton M, Champagne L, Conway S, Côté N, Deshaies JF, Filion M, Villemure P, Hudon C. Implantation de l'accès adapté en unités de médecine de famille : une recherche participative, Forum en médecine familiale 2017, Montréal (Canada)

Luc M, Beaulieu MC, Bouliane I, Breton M, Champagne L, Conway S, Côté N, Deshaies JF, Filion M, Villemure P, Hudon C. Implementation of Advanced Access in Canadian Family Medicine Teaching Units: a Participatory Action Research Project. 2017 NAPCRG's PBRN Conference, Bethesda (É.-U.)

#### Luc M, Beaulieu MC,

Corriveau H, Boire G, **Gaboury I**. Implementation of Fracture Liaison Service: A Mixed Methods Research Project. ASBMR 2017, Boulder (Colorado)

**Luc M**, Corriveau H, **Beaulieu MC**, Boire G,

Filiatreault J, **Gaboury I**. Factors

Associated with the Adoption of

Recommendations by Patients within a Fracture Liaison Service: A Mixed Methods Explanatory Sequential Study. NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Lussier MT, Richard C, Boivin N, Boustani E, **Hudon C**, Thoer C, Levert MJ, Jbilou J, Diallo FB. Let's Discuss Health: Implementing the Use of a Website to Help Chronic Disease Patients prepare their Primary Care Visits. NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Lussier MT, Richard C, Boivin N, Boustani E, **Hudon C**, Thoer C, Levert MJ, Jbilou J, Diallo FB. Let's Discuss Health:
Implementing the Use of a Website to Help Chronic Disease Patients Prepare their Primary Care Encounters. 2017
International Conference on Communication in Healthcare, Baltimore (É.-U.)

Maddocks H, Stewart M,
Fortin M. Longitudinal Study and
Related Patient Characteristics:
A Study Using Electronic
Medical Record Data From the
Deliver Primary Healthcare
Information (DELPHI) Database.
NAPCRG's 45th Annual Meeting,
Montréal (Canada)

Maddocks H, Stewart M,

Fortin M, Glazier R. The
Characteristics of Consistently
High Primary Healthcare Users in
an Electronic Medical Record
Database. Trillium Primary Care

Research Forum 2017, Toronto (Canada)

Mallet M, Handrigan GA, **Bélanger M**. Investigating
cognitive-motor interdependence
during standing in persons with
Multiple Sclerosis (Halifax). 2017
Annual Crossroads
Interdisciplinary Research
Conference, Canadian Society of
Biomechanics, Halifax (Canada)

Maltais D, **Roy M**. La résilience des individus et des communautés: Une responsabilité partagée entre l'individu, les réseaux sociaux et le contexte social. 7e congrès de l'association internationale pour la formation, la recherche et l'intervention sociale 2017. Montréal (Canada)

Margo-Dermer E, **Hudon C**.
Psychological Distress in
Frequent Users of Primary
Healthcare and Emergency
Departments: A Scoping Review.
NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting,
Montréal (Canada)

Margo-Dermer E, **Hudon C**.
Psychological Distress in
Frequent Users of Primary Health
Care and Emergency
Departments: A Scoping Review.
Bishop's University Research
Week Poster Competition 2017,
Lennoxville (Canada)

Marshall Z, Nicholson K, Bookey-Bassett S, Ganann R, Garland Baird L, Khan A, Kyoon-Achan G, Pirrie M, Poitras ME, Sasseville M, Stewart M, Fortin M. Facilitating capacity

building and mentorship among early career researchers. NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Martin J, Jbilou J, Bourque D, Landry G, Mallet M, Robichaud A. Intubation endotrachéale en situation critique: Exploration du niveau de confiance des résidents et des médecins de famille formés à l'UMF de Dieppe. 9e congrès sur la recherche en santé N.-B. 2017, Moncton (Canada)

Morrisette-Thomas V, **Cohen AA**, Fulop T, Riesco E, Legault V, Li Q, Milot E, Dusseault-Bélanger F, Ferrucci L. Inflammaging does not simply reflect increases in pro-inflammatory markers (prize: best MSc poster). 2017 International Symposium: The Challenges of Biological Research on Aging in the 21st century: from Cells to Clinics. Sherbrooke (Canada)

Naud D, Levasseur M,

Vanasse A, Généreux M,

Cohen AA, Kestens Y,

Bruneau JF, Alauzet A. La

participation sociale des aînés et
ses obstacles: différences selon
le genre, l'âge et les provinces.

11º Journée scientifique du

CdRV, Sherbrooke, (Canada)

Nelson MLA, McKellar K, Munce S, Kelloway L, Hans P, Fortin M, Lyons R, Bayley M. Addressing the Evidence Gap in Stroke Rehabilitation for Complex Patients: A Consensus Based Research Agenda. 2017 Canadian Stroke Congress, Ottawa (Canada)

Nicholson K, Terry A, **Fortin M**, Williamson T, Thind A.
Multimorbidity in Canada:
Understanding the Patterns and Progression of Multiple Chronic Diseases Using a Pan-Canadian Electronic Medical Record Database. 2017 Canadian Society for Epidemiology and Biostatistics Conference, Banff (Canada)

Nicholson K, Terry A, **Fortin M**, Williamson T, Thind A.

Multimorbidity in Canada: Indepth Exploration of the Patterns and Progression Among Adult Primary Health Care Patients.

NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Nicholson K, Griffith L, Raina P, Fortin M, Mangin D, Terry A, Williamson T. Therapeutic Competition and Ageing Phenotypes of Multimorbidity in Canada. NAPCRG's 45th Annual Meeting, Montréal (Canada)

Nicholson K, Terry A, **Fortin M**, Williamson T, Bauer M, Thind A. Identifying Patterns and Progression of Multimorbidity: A Longitudinal Analysis of a National Electronic Medical Record Database, CAHSPR 2017, Toronto (Canada)

O'Loughlin EK, Kakinami L, Barnett T, **Belanger M** et al. Weight misperception and health habits among young adults. 2017 Canadian Nutrition Society conference, Montréal (Canada) O'Sullivan T, Bournival V, Pickering CJ, Oblin-Moses L, Mageau C, David MD, Genereux M, **Roy M**, Petit G, Lane D. A media analysis of canadian disasters: How are capability and vulnerability framed? 20th World Association on Disaster and Emergency Medicine Meeting, Toronto (Canada)

### Pare-Plante AA, Loignon C,

Breton M, Haggerty J, Dupéré S, Gareau J, Rosenberg E, Smithman MA, Brisson J. Implementation of a navigation service in primary care for vulnerable patients in Montérégie, Québec: A Qualitative Study. NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Pickering CJ, O'Sullivan T, Genereux M, David MD, **Roy M**, Petit G, Lane D, Bournival V. Capability and vulnerability: A discourse analysis of multijurisdictional emergency planning documents. 20<sup>th</sup> World Association on Disaster and Emergency Medicine Meeting 2017, Toronto (Canada)

Pluye P, ElSherif R, **Hudon C**, Vedel I, Rihoux S. Workshop: Mixing qualitative and quantitative evidence in literature reviews: Designing, conducting and reporting mixed studies reviews with configurational comparative synthesis method, NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada) Pluye P, El Sherif R, Gonzalez Reyes A, Bertlett G, Granikow V, Grad R, Doray G, Lagarde F, **Loignon C**, Bouthillier F. Overcoming the digital divide? Low education low income parents equally report benefits of specialized online parenting information. NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

**Poder TG**. Comparing SG with DCE using the SF6D. iHEA 2017 Boston (É.-U.)

**Poder TG**. Importance Of Contextual Data In Producing HTA Recommendations & Haemolysis Induced By Modern Infusion Pumps During Blood Transfusion. HTAi: 14<sup>th</sup> Annual Meeting, Rome (Italie)

**Poder TG**. From An Institutional Strategic Plan To A KT Tool For HTA: Case Of DES & Patient and Public Involvement in HTA: Update of a Systematic Review. HTAi: 14<sup>th</sup> Annual Meeting, Rome (Italie)

**Poder TG**. Étude coût-efficacité de la technologie FreeO<sub>2</sub> pour les patients MPOC hospitalisés pour une exacerbation aigüe. Conférence "Innovation en santé" de l'UPEC 2017, Parie-Créteil (France)

**Poder TG**. Consistency of the SF6Dv2. Western Economic Association International Conference 2017, Santiago (Chili)

**Poder TG**. Evaluation of Cost-Effectiveness of Automated Titration and Weaning of Oxygen (FreeO<sub>2</sub>) Compared to Usual Manual Oxygen Titration in Acute Exacerbation of COPD. ATS 2017 International Conference, Washington (É.-U.)

Poitras J, Boucher A, Rourke J, **Grand'Maison P**, Razack S, Boelen C. Moving Towards Social Accountable Residency Programs, A Thorn in the Flesh From Accreditation. 2017 International Conference on Residency Education, Québec (Canada)

Poitras ME, Crossman S, Halcomb E, **Hudon C**, Martin-Misener R, Shadmi E, Smolowitz J, Chouniard MC. International Forum: Developing nursing professional practice in primary care: Perspectives of international researchers. NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Poitras ME, Bujold M, **Hudon C**, Pluye P, Légaré F. Prise de décision interprofessionnelle partagée avec les patients aux besoins de soins complexes, Congrès annuel 2017 de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec

Poitras ME, Bujold M, Pluye P, **Hudon C** Gauthier V, Spence C, Débarges B, Poirier A, Prévost K, Légaré F. Besoins décisionnels et prise de décision partagée interprofessionnelle des patients ayant des besoins complexes et grands utilisateurs de services.

Journée de la recherche 2017 du CHU Québec

Pomey MP, Vachon B, **Gaboury I**, Neault C.

Contributions of Resource

Patients to First Line Reflective

Practices: The CoMPAS Case

Study in Quebec. CAHSPR 2017,

Toronto (Canada)

Preston R, Ross S, Larkins S,
Neusy AJ, Marsh D, Elsanousi S,
Clithero A, Palsdottir B, **Grand'Maison P**. Social
accountability in health
professional schools: how to
achieve it with THEnet's
framework for Socially
Accountable Health Workforce
Education. 2017 World Summit
on Social Accountability
"Improving the Impact of
Education Institutions on
People's Health", Hammamet
(Tunisie)

#### Racine-Hemmings F,

Depelteau A, **Vanasse A**, Lacasse A, **Hudon C**. Opioid use and Frequent use of Emergency Department: a scoping review. Canadian Society of Addiction Medicine 2017

#### Racine-Hemmings F,

Keverian S, Lamarre V, Landry J, Crête E, Paré-Plante AA,

Vanier L. Motives of Emergency Department Use by Priority 4 and 5 Patients. NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Ramond-Roquin A, **Fortin M**, Chouinard MC, Diallo BB, Bouhali T, Provost S. Chronic Disease Prevention and Management (CDPM) Programs in Primary Care: Do they Work? For Whowm? In What Context? A realsit Synthesis of 6 Programs in Quebec, Canada. NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Ramsden V, Weisgerber J, **Loignon C**, Dupéré S, **Fortin M**, Dahrouge S. Health literacy: Engaging the community in cocreating meaningful programs. NAPCRG's 45th Annual Meeting, Montréal (Canada)

Reichert S, Brown JB, Boeckstaens, **Fortin M**, Stewart M. A novel interdisciplinary team intervention for familu physicians obtaining help for the heart sink patient with multimorbidity. NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Roberge P, Provencher MD,
Antony MM, Chaillet N,
Gaboury I, Gosselin P, Houle J,
Hudon C, Norton PJ, Vasiliadis
HM, Carrie JD, Chapdelaine A,
Huynh AT. A pragmatic
randomized controlled trial of
group transdiagnostic cognitivebehaviour therapy for anxiety
disorders in primary care:
research protocol. NAPCRG's
45th Annual Meeting, Montréal
(Canada)

**Roberge P**, Fournier L, Brouillet H. Cible Qualité: Improving quality of care for anxiety and depression through a knowledge application program in primary care. Congrès 2017 de l'EABCT

**Roberge P**, Benoit A, Duhoux A, Fournier L. Portrait of anxiety disorders in primary care, Congrès 2017 de l'EABCT

Roberge P, Benoit A,
Bergeron M, Boudrias C,
Brassard G, Paquin S, [...],
Morissette-Thomas V. Initiation of
pharmacological treatment for
depressive symptoms in primary
care: a six-month observational
study of treatment response and
self-reported symptomatology.
NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting,
Montréal (Canada)

Roberge P, Benoit A,
Bergeron M, Brassard G,
Paquin S, Séguin A, [...],
Morissette-Thomas V. Initiation of
SSRI or SNRI treatment for
depressive symptoms in primary
care: a six-month observational
study of symptom evolution and
treatment response. Congrès
2017 de la SCP, Toronto
(Canada)

Robichaud A, **Bélanger M**,
Poirier M, Cloutier F, Gaudet J,
Jose C. Novel Surgical
Technique to Treat Vaginal
Prolapse Increases Quality of
Life and Decreases
Complications. 9th annual New
Brunswick Health Research
Conference 2017, Moncton
(Canada)

Ross S, Preston R, Palsdottir B, **Grand'Maison P**, Clithero A. Graduate tracking process: how to find and track your graduates? 2017 World Summit on Social Accountability "Improving the Impact of Education Institutions on People's Health", Hammamet (Tunisie)

Roy M, Levasseur M, St-Hilaire F, Doré I, Michallet B, Couturier Y, Maltais D, Lindström B, Généreux M. Looking for health rather than diseases: The moderating role of health assets in a representative populationbased sample of adults (Eastern Townships, Quebec, Canada). Concha Colomer Symposium, 26th European Training Consortium in Public Health and Health Promotion. Public Health Assets: Mapping and Mobilizing Health Resources . Alicante (Espagne)

Roy M, Pinsonneault L, Dagenais P, Déry V. Les modalités organisationnelles optimales d'un guichet d'accès en santé mentale pour adulte (GASMA). Colloque de la communauté de pratique en évaluation des technologies et des modes d'intervention pour le secteur social: Un ensemble plus grand que la somme de ses parties. 85° colloque de l'ACFAS, Montréal (Canada)

Roy M, Levasseur M, Doré I, Couturier Y, St-Hilaire F, Michallet B, Généreux M. Mesurer des actifs en santé plutôt que des maladies ou facteurs de risques: Des résultats de l'enquête de santé populationnelle estrienne. Effets de savoirs pathogéniques et salutogéniques sur le corps en promotion de santé. 85° colloque de l'ACFAS, Montréal (Canada)

Roy M, Michaud-Létourneau I, Harpin A, Anvar S, Couturier Y. Revue des caractéristiques et effets cardiovasculaires d'interventions nutritionnelles centrées sur les végétaux minimalement transformés : une analyse critique. Réunion scientifique de la société québécoise de lipidologie, de nutrition et de métabolisme, du réseau de recherche en santé cardiométabolique, diabète et obésité et congrès COLosSUS 2017. Magog-Orford (Canada)

Roy P, **Hudon C**, **Roberge P**. Interventions involving social workers to improve anxiety and depression care for older adults in the homecare setting: a scoping review, NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Ryan B, Shariff S, Bray Jenkin K, Allen B, Glazier R, Zwarenstein M, **Fortin M**, Stewart M. The Burden of Multimorbidity in Ontario: Looking Beyond the Grey Tsunami Using a Population Cohort Study. NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Sasseville M, Chouinard MC, **Fortin M**. Comparison of patient and provider perspectives on the outcomes of a multimorbidity chronic disease management intervention. NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Shultz JM, Généreux M,
Maltais D, **Roy M**, Petit G,
Mazurik L, Cardenas N,
Steinmetz J, Rechkemmer A. A
complex systems analysis of the
Lac-Mégantic runaway train
derailment. 20th World
Association on Disaster and
Emergency Medicine Meeting,
Toronto (Canada)

Smith S, Wallace E, Salisbury C, Sasseville M, Bayliss EA, **Fortin M**. Developing a Core Outcome Set for trials for multimorbidity (COSmm) though a Delohi consensus process. NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Smith K, Chittle L, Dixon JC, Horton S, **Bélanger M**, Weir P. The longitudinal impact of relative age on organized sport and unorganized physical activity participation in preadolescents. Annual Conference of the International Society of Sport Psychology 2017, Sevilla (Espagne)

Smithman MA, Breton M, Berbiche D, Touati N, **Loignon C** et al. They will get a family physician sooner or later: wait time inequalities in centralized waiting lists for unattached patients. NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Smithman MA, Breton M, Abou Malham S, Vandesrasier A,

Touati N, **Loignon C**, Dubois CA, Nour K, Boivin A, Brousselle A. Implementation of centralized waiting lists for unattached patients in primary health care: a multiple case study. NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Smithman MA, Breton M, Dubois CA, Roberge D, Nour K, Touati N, Boivin A, **Loignon C**, Brousselle A. Getting family physicians on board: factors influencing participation in centralized waiting lists for unattached patients. CAHSPR 2017, Toronto (Canada)

Stewart M, **Fortin M**, and the PACEinMM Team. Effective Patien-Centered Care for Complex Patients With Multimorbidity: A Synthesis of Existing Evidence. NAPCRG's 45<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal (Canada)

Stronach N, Baron G, **Roy M**, Généreux M. Mieux répondre aux besoins sociaux et de santé de la communauté anglophone estrienne. 2º Colloque scientifique sur la santé des communautés de langue officielle du Canada 2017. Ottawa (Canada)

Thibault V, **Bélanger M**, LeBlanc E, **Babin L**, Halpine S, Greene B, Mancuso M. Factors that could explain the increasing prevalence of type 2 diabetes among adults in a Canadian province: A critical review and analysis. 2017 New Brunswick Policy Research Forum, Riverview (Canada)

Traore M, **Gaboury I**, Michaud-Létourneau I, Batal M. Consensus sur des objectifs transversaux en allaitement dans la formation initiale des futurs professionnels de la santé au Québec. 21e JASP, Montréal (Canada)

Vanasse A, Blais L, Courteau J,

Cohen AA, Roberge P, Grignon S, [...], Delorme A. Relative performance of antipsychotic drugs for the treatment of schizophrenia: a real-world comparative effectiveness research, Congrès annuel 2017 de la Canadian Psychiatry Association

Vadesrasier A, [...], **Loignon C**, Boivin A, Nour K, Roberge D, Brousselle A. Getting family physicians on board: Factors influencing participation in centralized waiting lists for unattached patients. CAHSPR 2017, Toronto (Canada)

Valois C, Foley V,
Grand'Maison P. Helping
teachers to teach Global Health
in health professional
educational programs: the
Sherbrooke experience. 2017
Annual Consortium of
Universities for Global Health
Conference "Healthy People,
Healthy Ecosystems",
Washington (É.-U.)

Ward S, **Bélanger M**, Donovan D, Vatanparast H, Muhajarine N, Leis A, Carrier N. Childcare educators' practices influence preschoolers' physical activity level and dietary intake. New Brunswick Policy Research Forum 2017, Riverview (Canada)

Ward S, **Bélanger M**,
Donovan D, Carrier N. Educators
and peers play a key role in
preschoolers' dietary intake and
physical activity in childcare
centres. 9th annual New
Brunswick Health Research
Conference, Moncton (Canada)

Vachon M, Papineau M,

Roberge P. Voir l'épuisement
professionnel autrement : ses
associations avec la qualité de
vie systémique auto-perçue.
Communication présentée à la
15e édition du Colloque du
Département de Psychologie de
l'UdeS, Sherbrooke (Canada)



# Étudiants aux cycles supérieurs

## **CLINICIENS ÉRUDITS**

Étudiant	Directeur.s*	Titre du projet
Cheryl Brus-Peterson	Pasquale Roberge	Patient experience of young adult university students with regard to their school based health center
François Racine-Hemmings	Catherine Hudon Alain Vanasse	Prescription soutenue d'opioïdes en douleur chronique non cancéreuse et grande utilisation des services d'urgence : une étude de cohorte
Marie-Suzanne Mathieu	Martin Fortin	Adaptation culturelle et validation d'un questionnaire sur le fardeau de traitement dans le contexte des soins en première ligne auprès des patients multimorbides
Pierre-Luc Corbeil	Martin Fortin Isabelle Gaboury	Étude de validation d'un questionnaire sur la perception des soins centrés sur le patient
Sandrine Langevin	Luce Pélissier- Simard	Formation des résidents sur l'Amélioration continue de la qualité

<sup>\*</sup>SEULEMENT LE NOM DES DÉPARTEMENTS, ÉCOLES OU UNIVERSITÉS EXTERNES EST PRÉCISÉ.

## ÉTUDIANTS AU POSTDOCTORAT

Étudiant (postdoc)	Directeur.s*	Titre du projet
Jean-François Noël	Alan A. Cohen	The alternative proteome: a new paradigm in translational research and personalized medicine
Maimouna Bagna	Alan A. Cohen	Innovative analysis of large data sets: bringing researchers and data together to understand complexity in aging
Marie Brunet	Alan A. Cohen	Étude de l'évolution et des fonctions des protéines alternatives
Omar Mallé Samb	Christine Loignon	Équité et accès aux soins des groupes vulnérables
Patrick Abi Nader	Mathieu Bélanger	An epidemiological investigation of physical activity and health throughout the life course.
Sherif Eltonsy	Mathieu Bélanger	Pharmacoepidemiology: Interactions between exercise and medication
Sonia Rioux	Christine Loignon	Développement d'un modèle de resource d'hébergement appropriée au vieillissement des personnes qui présentent une déficience intellectuelle
Valérie Jarry	Alan A. Cohen	The role of socioeconomic status in nutrition and aging
Yohann Chiu	Catherine Hudon Alain Vanasse	Modèles de régression et profiles de grands utilisateurs de services.

<sup>\*</sup>SEULEMENT LE NOM DES DÉPARTEMENTS, ÉCOLES OU UNIVERSITÉS EXTERNES EST PRÉCISÉ.

## ÉTUDIANTS AU DOCTORAT

Étudiant (doctorat)	Directeur.s*	Titre du projet
Alexandra Chapdelaine	Pasquale Roberge Helen-Maria Vasiliadis (Département des sciences de la santé communautaire)	Évaluation économique de la thérapie cognitive comportementale transdiagnostique de groupe en première ligne pour les troubles anxieux
Ariane Girard	Catherine Hudon Pasquale Roberge Edith Ellefsen (École des sciences infirmières)	Implantation d'un modèle de collaboration en première ligne pour les patients atteints de maladies chroniques et trouble de santé mentale courant
Chantal Morin	Isabelle Gaboury	La collaboration interprofessionnelle entre les intervenants en ostéopathie et les professionnels de la santé impliqués auprès de la clientèle pédiatrique: facilitants et obstacles
Dave Bergeron	Isabelle Gaboury	Évaluation réaliste d'intervention de santé buccale au Pérou: la perspective de collaboration intersectorielle et interorganisationnelle
Émilie Yergeau	Philippe Longpré (Département de psychologie) Pasquale Roberge	Le développement de la résilience chez les gestionnaires dans les entreprises.
Frédérik Dufour	Alan A. Cohen	Étude de la dérégulation des systèmes physiologiques dans le vieillissement; Approche bioinformatique
Isabelle Dufour	Catherine Hudon Maud-Christine Chouinard (UQAC)	Facteurs prédictifs d'une grande utilisation des services chez les personnes âgées
Jean-Daniel Carrier	Alain Vanasse Pasquale Roberge	L'utilisation des benzodiazépines pour les troubles de l'humeur
Jean-Marie Buregeya	Christine Loignon	Analyse des effets de l'approche Évaluation d'impact sur la santé (EIS) en Montérégie
Julie Lauzière	Isabelle Gaboury	Évaluation de l'implantation des services intégrés en périnatalité et pour la petite enfance au Nunavik
Kathryn Nicholson	Martin Fortin	Multimorbidity in Canadian primary health care using the electronic medical record
Latifa Saidi	Mathieu Bélanger	Prescription d'activité physique en clinique de grossesse
Marie-Ève Maltais	Martin Fortin Pasquale Roberge	Association entre détresse psychologique et expérience de soins de première ligne chez des patients avec multimorbidité
Maxime Sasseville	Martin Fortin	Développement d'une mesure d'effet des interventions en multimorbidité

Étudiant (doctorat)	Directeur.s*	Titre du projet
Mireille Luc	Isabelle Gaboury Hélène Corriveau (École de réadaptation)	Évaluation de l'implantation d'un programme intégré de prévention des fractures de fragilité
Pascale Roy	Pasquale Roberge Catherine Hudon	Rôle du travailleur social dans un modèle de collaboration pour la prise en charge des personnes âgées atteintes de trouble de santé mentale à domicile
Stéphanie Ward	Mathieu Bélanger	Influence de l'environnement social en milieu de garde sur les comportements alimentaires et d'activité physique des enfants de 3 à 5 ans
Yasmine Kouredja Serme	Alan A. Cohen	Effet de l'exposition aux ignifuges bromés, perturbateur thyroïdiens d'origine environnementale, sur développement cérébral chez les enfants de la cohorte GESTE

<sup>\*</sup>SEULEMENT LE NOM DES DÉPARTEMENTS, ÉCOLES OU UNIVERSITÉS EXTERNES EST PRÉCISÉ.

## ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE

Étudiant (maitrise)	Directeur.s*	Titre du projet
Ai-Thuy Huynh	Pasquale Roberge Isabelle Gaboury	Essai contrôlé randomisé pragmatique en première ligne sur la thérapie cognitive comportementale transdiagnostique (TCC-T) en groupe pour les troubles anxieux : Volet qualitatif sur la faisabilité et l'acceptabilité de l'intervention selon la perspective des participants
Annie Larouche	Alain Vanasse Alan A. Cohen	Association entre le type de traitement antipsychotique et le risque de réhospitalisation des patients ayant eu un épisode de schizophrénie
Annie-Pier Gobeil-Lavoie	Maud-Christine Chouinard (UQAC) Catherine Hudon	Autogestion des patients ayant des besoins de soin complexes.
Caroline Wang	Christine Loignon Catherine Hudon	Barrières à la santé des personnes vivant dans des conditions socio-économiques défavorisées
Émilie Hudon	Catherine Hudon Maud-Christine Chouinard (UQAC)	Traduction et validation française du Partners in Health Scale
Emilie LeBlanc	Mathieu Bélanger	Déterminer les facteurs prédictifs d'un contrôle adéquat de l'hémoglobine glycosylée (HbA1C) chez les patients diabétiques du Nouveau- Brunswick
Éric Contant	Martin Fortin Christine Loignon	Gestion des maladies chroniques, multimorbidité et statut socioéconomique
Éva-Marjorie Couture	Catherine Hudon Martin Fortin Maud-Christine Chouinard (UQAC)	Littératie chez les grands utilisateurs de services de santé : Association entre la littératie en santé et l'activation, et la qualité de vie chez des grands utilisateurs de services de santé

Étudiant (maitrise)	Directeur.s*	Titre du projet
François Gallant	Mathieu Bélanger	L'évolution de la pratique d'activité physique durant l'adolescence
Jérémie Beaudin	Catherine Hudon Maud-Christine Chouinard (UQAC)	Implantation d'une intervention de gestion de cas en GMF: perception des acteurs-clés
Jianfei Zhang	Alain Vanasse Shengrui Wang (Faculté des sciences)	Big data mining for survival prediction in healthcare
Joshua Hamzeh	Catherine Hudon Pierre Pluye (McGill)	Validation of a scale to evaluate partnership with Organizations
Julie Godbout	Maud-Christine Chouinard (UQAC) Catherine Hudon	Rôle de l'infirmière gestionnaire de cas en GMF
Juliette LeRoy	Isabelle Gaboury	Effets du traitement ostéopathique sur les problèmes de la mécanique de succion des nouveau-nés
Karine Projean	Christine Loignon	Évaluer les retombées du soutien psychologique offert aux personnes en situation d'itinérance dans un organisme d'aide
Mathieu Hylands	Alain Vanasse François Lamontagne (Département de médecine)	Réanimation hémodynamique en traumatologie – étude de cohorte rétrospective
Mathieu Mallet	Mathieu Bélanger	Contributions cognitives au contrôle de l'équilibre et prédictibilité du risque de chutes chez les individus atteints de sclérose en plaques
Maude Bleau-Lavigne	Christine Loignon	Élaboration et validation de deux questionnaires explorant les facteurs influençant le suivi des pratiques exemplaires dans le traitement de l'ulcère du pied diabétique en soins de première ligne
Maude Richards	Martin Fortin	Validation d'une mesure de multimorbidité
Maxime Vachon	Pasquale Roberge Marie Papineau (Département de psychologie)	Interaction entre l'épuisement professionnel et les multiples dimensions de la qualité de vie d'un individu
Mélissa Nepton-Riverin	Catherine Hudon Christine Loignon	Développer les habiletés des résidents en médecine de famille pour interagir avec les clientèles en situation de pauvreté: un projet de recherche participative
Myrtha Badina Traore	Isabelle Gaboury	La formation de base en allaitement des futurs professionnels de la santé au Québec
Samuel Blais	Alain Vanasse Frédérick Dallaire (Département de pédiatrie)	Tetralogy of Fallot Research for Improvement of Valve replacement Intervention: A bridge across the knowledge gap. Stratification du risque des interventions de remplacement de valve pulmonaire chez les patients avec tétralogie de Fallot

<sup>\*</sup>SEULEMENT LE NOM DES DÉPARTEMENTS, ÉCOLES OU UNIVERSITÉS EXTERNES EST PRÉCISÉ.

## Département de médecine de famille et de médecine d'urgence Faculté de médecine et des sciences de la santé

3001, 12e Avenue Nord Sherbrooke (Québec) J1H 5N4

Vos commentaires sont les bienvenus.

Courriel: medfam-recherche-med@usherbrooke.ca

