

RAPPORT ANNUEL DES ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE / 3

2018-2019

Direction de l'enseignement
universitaire et de la recherche

Centre intégré de santé et de
services sociaux de Laval

Réalisation

Direction de l'enseignement universitaire et de la recherche (DEUR)
Centre intégré de santé et des services sociaux (CISSS) de Laval

Coordination

Alex Battaglini, directeur administratif de l'enseignement universitaire et de la recherche
Claudia Tremblay, coordonnatrice des affaires universitaires, DEUR

Auteurs collaborateurs

Hélène Bolduc, coordonnatrice de la recherche en cardiologie, DEUR
Marie-Ève Bouthillier, chef du centre d'éthique, Direction de la qualité, évaluation, performance et éthique (DQPE)
Martine Chastenais, conseillère cadre, coordination des stages, intégration et qualité de la pratique, Direction des services multidisciplinaires (DSM)
Dr Christian Croteau, directeur de l'enseignement médical, DEUR
Jacinthe Dupuis, agente de planification, de programmation et de recherche, DEUR
Dr Paul-André Lachance, responsable, Équipe de recherche en urgence de Cité (ÉRUC)
Chantal Legris, technicienne en administration, Comité scientifique et d'éthique de la recherche (CSÉR), DEUR
Isabelle Levasseur, chef de la pratique avancée et du développement des compétences. Direction des soins infirmiers (DSI)
Sophie Limoges, coordonnatrice, Équipe de recherche en soins de première ligne (ERSPL), DEUR
Dre Marie-Thérèse Lussier, directrice, ERSPL, DEUR
Josée Martineau, chef-adjointe au Soins Pharmaceutiques, Direction des services professionnels (DSP)
Nathalie Roy, conseillère formation et développement organisationnel, Direction des ressources humaines, des communications et des affaires juridiques (DRHCAJ)
Dr Mark-Andrew Stefan, chef de service clinique de médecine préventive et surveillance de l'état de santé et responsable des comités de formation médicale continue et de l'enseignement, Direction de santé publique (DSPu)
Aliko Thomas, directrice scientifique, Hôpital juif de réadaptation (HJR)
Mariama Touré, coordonnatrice du CER des établissements du Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)
Solange Tremblay, coordonnatrice de la recherche en oncologie, DEUR

Révision linguistique

Chantal Legris, technicienne en administration, Comité scientifique et d'éthique de la recherche, DEUR
Jessica Perpall, attachée de direction, DEUR

Mise en page

Jacinthe Dupuis, agente de planification, de programmation et de recherche, DEUR

En page couverture

Passage (golden/yellow) par Eva Richardson (www.evarichardson.ca)

Reproduction

Ce document peut être reproduit ou téléchargé pour une utilisation personnelle ou publique à des fins non commerciales, à la condition d'en mentionner la source.

© Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval, 2019

Dépôt légal – Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2019

ISBN : 978-2-550-85306-0 (version imprimée)

ISBN : 978-2-550-85307-7 (PDF)

Table des matières

3	Mot du directeur	
5	Enseignement	
9	Recherche	
15	Transfert et valorisation des connaissances	
19	Soutien à l'innovation	
21	Conclusion	
23	Annexe 1	
28	Annexe 2	
44	Annexe 3	

2018-2019

MOT DU DIRECTEUR

Grâce aux travaux réalisés en 2017, la Direction de l'enseignement universitaire et de la recherche (DEUR) bénéficie désormais d'une gouvernance consolidée et d'une collaboration dynamique avec l'ensemble des directions du CISSS de Laval. Fort de cet acquis, au cours de l'exercice 2018-2019 elle a fait évoluer chacun des volets de sa mission universitaire : la recherche, l'enseignement universitaire, le soutien au développement d'innovations et le transfert des connaissances. Soutenues par ses partenaires universitaires, l'Université de Montréal et l'Université McGill, les équipes de la DEUR et toutes les directions partenaires ont encore cette année réalisé des avancées dignes de mention.

L'une d'entre elles est sans nul doute le dépôt d'une demande de désignation universitaire au ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS) en juin 2018. Les circonstances post-électorales et la révision des orientations universitaires par le ministère ont fait en sorte que nous sommes toujours en attente d'une réponse formelle. Cela dit, le dépôt de cette demande de désignation a permis de démontrer la capacité et la volonté du CISSS de Laval de développer sa mission universitaire et d'énoncer clairement ses intentions à cet égard auprès des instances ministérielles. Il importe de souligner que toutes ces réalisations auraient été impossibles sans le soutien inestimable de la Fondation Cité de la Santé.

Ce rapport, nous l'espérons, permettra aux lecteurs d'apprécier plus en détail les avancées propres à chacun des volets de la mission universitaire au cours de la dernière année, mais aussi les défis qui nous attendent pour assurer des retombées concrètes dans une perspective d'amélioration continue de la qualité des pratiques et de promotion des innovations.

Bonne lecture !

Alex Battaglini

Directeur administratif
Direction de l'enseignement universitaire et de la recherche
Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval



LES ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT

En 2018-2019, le CISSS de Laval a accueilli 3 180 étudiants, dont 960 provenaient de milieux universitaires, 1 563 de milieux collégiaux et 657 du secondaire. Cela représente 237 stagiaires équivalents à temps complet (ETC), soit une présence en augmentation depuis l'année dernière (219 ETC) perceptible également par le nombre de jours de stage qui est passé à 61 508 en 2018-2019 comparativement à 56 911 en 2017-2018.

En 2018-2019, le CISSS de Laval a accueilli 3 180 étudiants, représentant 237 équivalents temps complet (ETC) et plus de 61 508 jours stages.

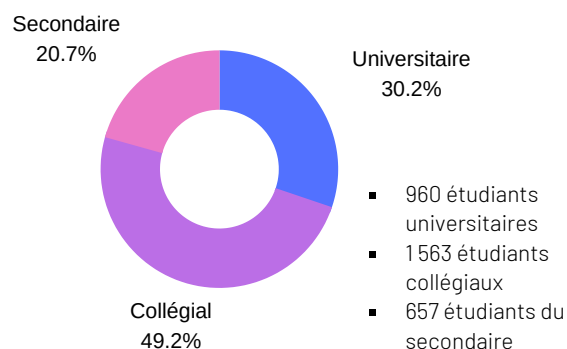
Globalement, au niveau universitaire, nous avons accueilli un moins grand nombre d'étudiants (960 versus 974) qu'en 2017-2018. En contrepartie, nous avons observé une augmentation du nombre de jours de stage (32 580 versus 31 105), particulièrement en médecine (voir tableau 1 de l'annexe 1).

Enseignement universitaire

Parmi les 960 étudiants qui sont venus faire un stage au CISSS de Laval en 2018-2019, 366 étudiaient en médecine, dont 51 résidents dans nos deux Groupes de médecine de famille universitaires (GMF-U). Soulignons que nos GMF-U ont offert plus de 64 741 consultations à leur clientèle, soit une croissance importante de 19 % par rapport à 2017-2018.

Les étudiants en médecine au CISSS de Laval se répartissent selon divers programmes de formation médicale : résidence en médecine de famille, spécialités

Stagiaires accueillis au CISSS de Laval par établissement d'enseignement en 2018-2019



En ce qui concerne les étudiants provenant des milieux collégiaux nous avons accueilli en 2018-2019 1 563 stagiaires comparativement à 1 351 en 2017-2018, une hausse qui s'observe également pour le nombre de jours stages (21 108 versus 17 281).

Finalement, nous avons connu une diminution des stagiaires provenant des maisons d'enseignement du secondaire, soit 667 en 2018-2019 versus 745 en 2017-2018.

optionnelles et obligatoires dont l'urgence, la gériatrie, la pédiatrie, la cardiologie, la dermatologie, la psychiatrie, la gastro-entérologie, l'hématologie, la microbiologie, les soins intensifs, les soins palliatifs, la médecine interne, etc. (voir tableaux 3 en annexe pour la répartition).

Nous avons également accueilli 309 étudiants en sciences infirmières, 143 en sciences de la santé, 108 au département de pharmacie et 34 dans diverses disciplines universitaires.

Faits saillants enseignement universitaire : variations entre 2017-2018 et 2018-2019

En hausse

- Médecine : jours de stage (17 762 versus 17 471)
- Pharmacie : stagiaires (108 versus 100) et jours stage (2 380 versus 2 345)
- Ergothérapie : stagiaires (37 versus 27) et jours stage (1 139 versus 682)
- Physiothérapie : stagiaires (27 versus 23) et jours stage (890 versus 740)
- Autres disciplines: stagiaires (16 versus 5) et jours stage (923 versus 300), particulièrement en administration des services de santé et en génie.

En baisse

- Sciences infirmières : stagiaires (309 versus 315)
- Orthophonie : stagiaires (27 versus 37)

Les chercheurs du Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR), qui mènent leurs activités de recherche à l'Hôpital juif de réadaptation (HJR), ont accueilli et supervisé de nombreux étudiants aux cycles supérieurs provenant de diverses universités canadiennes et internationales. Plus précisément, ils ont supervisé 28 étudiants à la maîtrise, dont 15 projets de maîtrise professionnelle, 14 étudiants au doctorat, 8 étudiants postdoctoraux et 11 étudiants d'été. De plus, 7 étudiants en provenance d'un autre pays ont été présents pour une courte période.

En 2018-2019, le département de pharmacie a accueilli 62 étudiants pour les stages au Pharm. D. et 46 résidents en rotation pour la maîtrise en pharmacothérapie avancée, pour un total de 108 étudiants (2 380 jours de stage), soit 9 ETC. Au cours de l'année, cinq étudiants ont fait leur résidence en pharmacie, ce qui a augmenté le nombre de rotations par rapport à l'année précédente. En mars 2019, la rotation à l'unité d'enseignement en médecine familiale (UHMF) a été rouverte pour toutes les rotations du Pharm.D. et de la maîtrise, en raison du retour aux activités cliniques du pharmacien.

Le projet de maîtrise NO-BENZIPP réalisé en 2018-2019 consistait en un programme de sensibilisation à la déprescription des benzodiazépines, du zopiclone et des inhibiteurs de la pompe à protons chez la clientèle en centre d'hébergement de soins de longue durée (CHSLD). Cette étude a évalué l'impact d'un programme

L'enseignement médical en bref !

- 366 stagiaires en médecine ont été accueillis au CISSS de Laval, représentant 68,3 ETC;
- 61 étudiants pour les stages de 1re et 2e années (cours IMC-IDC);
- 62 stagiaires (740 jours de stage) de 3e et 4e années (stages optionnels et obligatoires);
- 37 résidents en médecine de famille d'un autre GMF-U (780 jours de stage);
- 63 résidents en spécialités d'autres centres hospitaliers (2 140 jours de stage).

Voir les tableaux 3 et 4 à l'annexe 1.

de sensibilisation à la déprescription et sur les habitudes de déprescription des équipes traitantes, comparativement aux soins standards chez les patients nouvellement admis en CHSLD. Dans les quatre centres ayant pris part à l'étude, 99 usagers ont été admis. Au final, la proportion d'usagers dans le groupe expérimental ayant une ordonnance d'une molécule ciblée après deux mois était de 29 %, versus 80 % dans le groupe contrôle.

En 2019-2020, le département devra entre autres répondre au rapport d'agrément, tout en mettant en parallèle ses activités d'enseignement et l'offre de soins pharmaceutiques. Le projet de maîtrise 2019-2020 devrait être réalisé dans le secteur de l'hémodialyse.

Merci aux moniteurs de stages !

En 2018-2019, le recrutement de 16 moniteurs a permis d'offrir les cours d'Introduction à la Méthode Clinique (IMC) et d'Initiation à la Démarche Clinique (IDC).

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| • Dre Catherine Bédard | • Dre Émilie Lavoie-Laverty |
| • Dre Andéane Blain-Hébert | • Dre Annie Lecavalier |
| • Dre Stéphanie Burelle | • Dre Geneviève Mikhaïl |
| • Dr Luc Carmel | • Dre Hélène Nantel |
| • Dre Maude Caron | • Dr Simon Porchetta |
| • Dre Nacéra Chabane | • Dr Jonathan Pérusse |
| • Dre Isabelle Ducharme | • Dre Geneviève Tessier |
| • Dre Sophie Éthier | • Dr Wissan Zein |



Titres universitaires des membres du conseil des médecins, dentistes et pharmaciens (CMDP)

Pour 2018-2019, 50 % des médecins et pharmaciens membres du CMDP détiennent un titre universitaire à jour. Certains secteurs ont plus de 70 % de leurs professionnels médicaux détenant un titre universitaire, dont la pharmacie, l'urgence, l'obstétrique-gynécologie, la pédiatrie et la radio-oncologie.

Notons que le nombre de titres universitaires a chuté au département de biologie médicale, puisque l'ensemble des médecins d'Optilab Laval, Laurentides et Lanaudière font maintenant partie du CMDP du CISSS de Laval et que peu d'entre eux détiennent un titre universitaire (voir tableau 8 à l'annexe 1 pour les détails).

Les Groupes de médecine de famille universitaires (GMF-U)

Les deux GMF-U du CISSS de Laval ont accueilli cette année cinq résidents de plus que l'an dernier (51 versus 46). Par ailleurs, le nombre de jours de stage a diminué, compte tenu du départ de résidentes en congé de maternité. Pour l'accueil de résidents en médecine de famille en provenance d'une autre région, le nombre de stagiaires (37 versus 29) et le nombre de jours de stage ont augmenté (780 versus 580).

51 résidents en médecine de famille dans nos GMF-U en 2018-2019.

Nos deux GMF-U ont pour mandat de répondre à trois grandes missions, soit : les soins cliniques, l'enseignement et la recherche. Cette équipe diversifiée, dont la composition est basée sur le Cadre de gestion des groupes de médecine de famille universitaires (GMF-U) et le Programme de financement et de soutien professionnel pour les groupes de médecine de famille (GMF), est encadrée selon une cogestion médicale et selon une philosophie d'amélioration continue, grâce à l'apport de deux agents d'amélioration continue de la qualité, faisant partie de l'équipe.

Ces agents d'amélioration ont pour mandat d'assurer la réalisation continue d'activités de promotion, de prévention, d'analyse, de recherche de solutions et de gestion de projet d'amélioration continue. Ceux-ci contribuent à stimuler la réflexion en lien avec des opportunités d'amélioration identifiées par le milieu, à soutenir le changement et à participer à des projets d'optimisation de l'organisation clinique et de la performance, afin d'améliorer le service à la clientèle desservie par les GMF-U et la performance du programme d'accès adapté.

Des projets de recherche développés par des chercheurs du CISSS de Laval sont en cours dans les deux GMF-U. Notamment, des projets comme Discutons Santé, SPIDER et SOINS Diabète.

Ces deux milieux répondent également aux besoins d'une diversité d'étudiants (résidents en médecine de famille, stagiaires en pharmacie, en nutrition et en sciences infirmières [infirmières cliniciennes et infirmières praticiennes spécialisées]) et demeurent, année après année, un promoteur de professionnels dans le domaine de la santé, contribuant aux services à la population lavalloise. Les résidents y développent leurs connaissances et leurs compétences grâce à une exposition clinique riche et variée qui allie les cliniques générales (avec et sans rendez-vous, en établissement et à domicile) et les cliniques thématiques (soins de plaies, clinique des jeunes, clinique gériatrique, santé des femmes, locomoteur, etc.), en plus de leur permettre une collaboration aux programmes offerts à la communauté (SIDEPE, clinique de réfugiés, présence au Collège Montmorency).

En complément, plusieurs activités pédagogiques sont proposées sur une base hebdomadaire afin de répondre aux besoins d'enseignement des résidents et des stagiaires, mais également des médecins et professionnels pratiquant dans les deux GMF-U : cours, clubs de lecture, réunions interdisciplinaires, discussions de cas, séminaires sur la communication médecin-patient, stages en CHSLD, etc.

Les deux GMF-U sont également impliqués dans plusieurs projets organisationnels, par exemple, le projet Synergie et la Trajectoire 0-100, permettant une intégration des services généraux offerts en GMF-U, aux services spécifiques et spécialisés du CISSS de Laval.

Ils contribuent également à la transformation de l'enseignement des soins aux aînés, en partenariat avec la direction du Programme de soutien à l'autonomie des aînés, en participant aux unités de formation clinique interprofessionnelle (UFCI) en CHSLD. Ces unités de formation regroupent des résidents en médecine de famille, et des stagiaires de plusieurs professions offrant des soins aux aînés.

Enseignement collégial

Dans l'ensemble, l'accueil de stagiaires du niveau collégial a augmenté cette année (voir le tableau 9 à l'annexe 1), accueillant 81,2 ETC comparativement à 66,5 ETC en 2017-2018, notamment en :

- Technique de laboratoire;
- Soins infirmiers;
- Technique de réadaptation physique;
- Technique d'éducation spécialisée.

Au total, CISSS de Laval a accueilli 1 563 stagiaires, pour un total de 21 108 jours de stage.

**1 563 stagiaires des milieux collégiaux
en 2018-2019 pour 21 108 jours de stage.**

Notons que le cégep de Saint-Jérôme offre maintenant une technique en soins infirmiers (infirmiers/infirmières auxiliaires). Les horaires ont pu être organisés afin d'accueillir des stagiaires de Saint-Jérôme, en collaboration avec les responsables des autres cégeps, ce qui explique en bonne partie l'augmentation (175 versus 74, voir tableau 1 de l'annexe 1).

Enseignement de niveau secondaire

Le CISSS de Laval a reçu 657 stagiaires en 2018-2019, pour un total de 7 880 jours de stage. Notons une augmentation dans les domaines suivants :

- Secrétariat;
- Auxiliaire familiale;
- Hygiène et salubrité.

**657 stagiaires des écoles secondaires
en 2018-2019 pour 7 880 jours stage.**

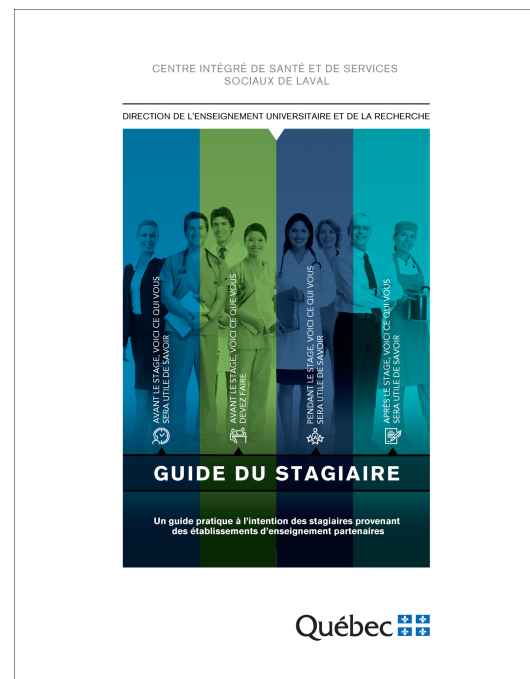
Des stagiaires ont également été reçus dans de nouveaux secteurs, dont les services alimentaires (voir tableau 10 de l'annexe 1).

L'enseignement en devenir

En 2018-2019, nous avons retrouvé un niveau d'accueil des stagiaires élevé, ce qui signifie entre autres que notre capacité d'accueil est en croissance et que la qualité de la supervision au sein de notre établissement bénéficie d'une bonne réputation auprès de nos partenaires des milieux d'enseignement.

Cela étant dit, les directions responsables de la gestion des stages sur le terrain, notamment la Direction des soins multidisciplinaires, la Direction des soins infirmiers, la DRHCAJ, le département de pharmacie et bien sûr la DEUR ont redoublé d'efforts pour que les le CISSS de Laval puisse accueillir autant de stagiaires dans un contexte d'apprentissage optimal. Cette collaboration a également permis de produire un « Guide du stagiaire » qui facilite la préparation au stage dans notre milieu. Cette collaboration se poursuit, notamment, par l'implantation de l'application « Apprenti-Stage » qui permettra une gestion de l'ensemble des stages se déroulant au CISSS de Laval.

Finalement, de beaux défis nous attendent en 2020, dont la négociation de nouveaux contrats d'affiliation avec nos partenaires universitaires ainsi qu'une bonification de nos programmes de reconnaissances des superviseurs de stages.



Q LES ACTIVITÉS DE RECHERCHE

En 2018-2019, les chercheurs au CISSS de Laval ont obtenu de nombreuses subventions pour des projets de recherche d'envergure. Au total, 306 projets de recherche étaient en cours, dont 75 nouveaux. Les projets se répartissent selon nos trois pôles de recherche :

- Pôle 1 : Recherche en soins et services de proximité - 77 projets;
- Pôle 2 : Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR) - 148 projets;
- Pôle 3 : Recherche contractuelle et académique (essais cliniques) - 69 projets;
- Hors pôles - 12 projets.

Parmi les faits saillants, mentionnons trois projets d'importance financés dans le cadre de l'appel d'offres des Fonds de soutien à l'innovation en santé et services sociaux :

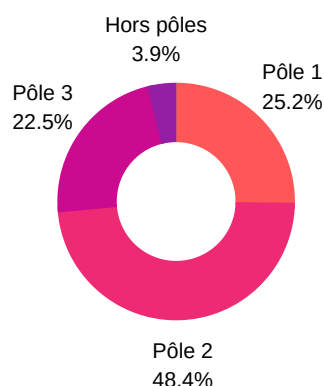
1. La toile-SPIDERNET - un réseau d'amélioration de la qualité des soins visant les personnes âgées en première ligne (Dre Lussier et coll.);
2. Le dossier patient numérique comme pierre angulaire de l'amélioration des soins en oncologie (Dre Motulsky, Dre Fortin);
3. Adaptation du site Discutons Santé aux consultations en contexte de sans rendez-vous, d'urgence et de cliniques spécialisées (Dre Lussier et coll.).

306 projets de recherche étaient en cours au CISSS de Laval en 2018-2019, dont 75 nouveaux.

Plus récemment, trois de nos chercheurs, Dre Géraldine Layani, en collaboration avec Arnaud Duhoux et Brigitte Vachon, ont obtenu une subvention dans le cadre du programme d'octroi du MSSS/SRAP/FRQS s'intitulant *Projet SOINS Diabètes : Structuration et organisation des soins interprofessionnels (SOINS)* en partenariat avec les patients diabétiques suivis en GMF-U.

Soulignons aussi le financement du *Projet de démonstration Aire ouverte : Réseau de services intégré*

Projets en cours par pôle de recherche - 2018-2019



aux jeunes 12-25 ans dans le cadre du Programme d'octroi de subventions du MSSS en partenariat avec la Fondation Graham Boeckh et le FRQS. Les directions impliquées dans ce projet (Annie Dion, programme jeunesse; Guy Bibeau, programme santé mentale et dépendance; Alexandre St-Denis, santé publique; Claudia Tremblay, DEUR), en collaboration avec d'autres secteurs du CISSS de Laval (DRF, DSM et DQEPE) et une équipe de recherche de l'École nationale d'administration publique (ÉNAP) (Martin Goyette, chercheur principal) ont déposé une demande à l'hiver 2018 et ont obtenu une subvention de 1,2 M \$ pour trois ans. Seize partenaires provinciaux et régionaux, dont des organismes communautaires et les milieux scolaires de Laval, ont appuyé ce projet à titre de parties prenantes au projet.

Finalement, les chercheurs du CRIR à HJR se sont particulièrement distingués en mettant en œuvre plus de 35 nouveaux projets de recherche au cours de la dernière année.

Le travail d'Isabelle Gélinas, co-auteure d'une étude publiée dans la revue CMAJ Open portant sur le cannabis et la conduite automobile, est particulièrement digne de mention. CBC Montreal a d'ailleurs réalisé une entrevue avec elle sur les jeunes conducteurs qui consomment du cannabis et qui sont à haut risque de collision pendant au moins cinq heures après consommation.

Deux chaires de recherche liées au CISSS de Laval

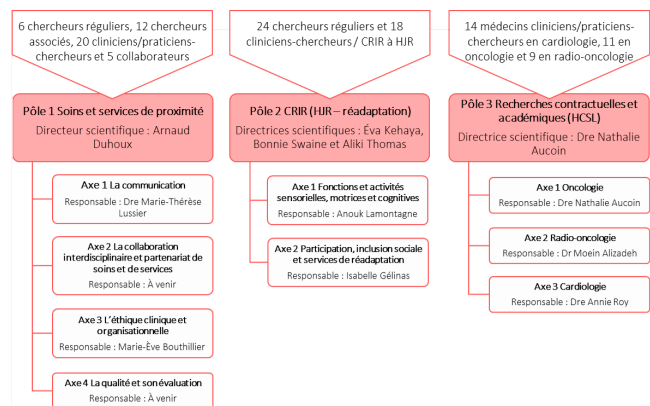
La *Chaire Sanofi-Aventis* en soins pharmaceutiques ambulatoires de l'Université de Montréal, qui opère au CISSS de Laval, a un bilan des plus éloquents au cours des dernières années en matière de recherche, de publications et de formation. Plusieurs étudiants des cycles supérieurs ont été soutenus au cours des années par le financement et les chercheurs de la chaire. **Pierre-Marie David** vient d'y être nouvellement nommé titulaire. Le programme de cette chaire vise notamment à développer des interventions d'application de connaissances qui intègrent les soins pharmaceutiques et à évaluer l'impact de ces interventions sur les changements de pratiques et les résultats de soins. **Marie-Claude Vanier**, clinicienne à la chaire, est en activité

au CISSS de Laval depuis 2001 et œuvre plus spécifiquement au GMF-U Laval où elle contribue largement aux activités pédagogiques et de recherche.

Le CISSS de Laval est également un partenaire actif de la *Chaire-réseau de recherche pour la jeunesse du Québec* dont **Martin Goyette**, professeur à l'ÉNAP, est titulaire. Le CISSS de Laval soutient cette dernière, notamment par la collaboration des directeurs des secteurs suivants : programme jeunesse (Anick Deslongchamps), programme santé mentale et dépendance (Carol Ladouceur), santé publique (Dr Jean-Pierre Trépanier) et enseignement universitaire et recherche (Alex Battaglini).

Trois pôles de recherche

Les programmes de recherche au CISSS de Laval se divisent selon des pôles de recherche distincts, mais complémentaires et en interaction pour le développement de projets communs. La perméabilité des pôles de recherche et des axes qui les composent révèle le potentiel d'originalité de ce programme de recherche, puisqu'elle favorise une synergie entre les chercheurs réguliers, associés et les praticiens chercheurs.



Pôle 1 - Équipe de recherche en soins et services de proximité

Le pôle 1 regroupe 6 chercheurs réguliers, 12 chercheurs associés, 20 cliniciens/praticiens-chercheurs, 5 collaborateurs et compte 77 projets actifs en 2018-2019.

L'équipe, dont Dre Marie-Thérèse Lussier a assumé le leadership jusqu'en avril 2019, implique des chercheurs universitaires provenant de diverses disciplines. Ce pôle de recherche accueille l'infrastructure du projet *Réseau canadien de surveillance sentinelle en soins primaires* (RCSSSP) ainsi que celle du *Réseau de recherche en soins primaires de l'Université de Montréal* (RRSPUM).

Les principaux projets actuellement financés sont :

- Discutons Santé en soins de première ligne et en cliniques spécialisées;
- RCSSSP-Moteur d'extraction des données et RCSSSP-SPIDER-NET;
- Exploration du processus d'adoption et d'utilisation de l'outil d'auto-évaluation sur le Centre de médecine de famille dans les GMF-U;

- Diabetes Action Canada SPOR Network-Health Informatics Goal Group;
- Accessibilité aux soins de première ligne (plusieurs projets de Dre Isabelle Rodrigues).
- Aire ouverte (Martin Goyette)
- Projet SOINS Diabète (Dre Géraldine Layani)

L'équipe en place au cours de la dernière année a assuré la supervision de plusieurs étudiants de médecine de famille et de dermatologie dans le cadre de leur projet d'érudition ou de recherche. Ce pôle de recherche se divise en quatre axes :

Axe 1 - La communication

Mené par Dre Lussier, cet axe de recherche vise à mieux comprendre le rôle des compétences communicationnelles et relationnelles des professionnels de la santé et des patients dans l'adoption et le maintien de comportements de santé. L'examen de cette forme de communication interpersonnelle s'effectue dans divers contextes de soins, en première ligne et en soins spécialisés.

Axe 2 – La collaboration interdisciplinaire et le partenariat de soins

Cet axe en émergence s'intéresse à trois types de questions s'intégrant dans les approches de pratique collaborative au sein des différentes équipes de soins et services. D'abord, la formation des usagers dits *partenaires* et leur intégration, à divers niveaux, aux structures de gouvernance de l'établissement. Puis, quels sont les facilitateurs et barrières à cette intégration et quel en est l'impact sur le fonctionnement de l'organisation et des équipes et les résultats de soins. Enfin, la participation active des usagers à leurs soins entraîne-t-elle une adaptation des approches communicationnelles des professionnels qui prodiguent les soins ?

Axe 3 – L'éthique clinique et organisationnelle

Cet axe développé par Marie-Ève Bouthillier, éthicienne, s'intéresse aux aspects éthiques des pratiques cliniques et organisationnelles (gouvernance et gestion) dans les établissements du réseau de la santé et des services sociaux au Québec. La complexité des soins et services en contexte de pluralisme des valeurs engendre des défis éthiques sur le plan clinique, mais aussi sur le plan de la gestion et de la gouvernance. Les projets de cet axe de recherche visent à développer les meilleures pratiques qui tiennent compte des réalités du réseau de la santé ainsi qu'à lier les pratiques cliniques et les dimensions organisationnelles dans une perspective

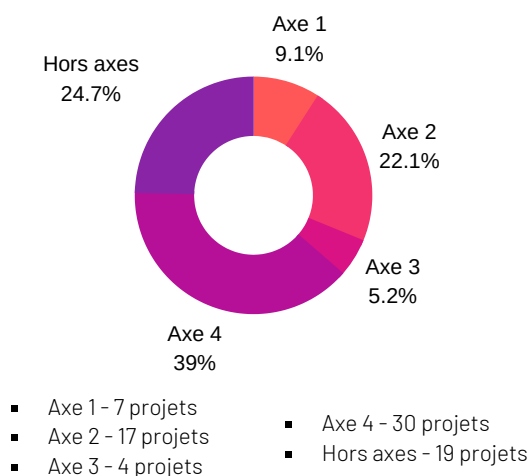
La recherche en médecine d'urgence : l'Équipe de recherche en urgence de la Cité (ÉRUC)

Composée des 34 médecins du département d'urgence du CISSS de Laval, l'ÉRUC a pour mandat le transfert de connaissances et la promotion au département d'urgence de la médecine factuelle (EBM : Evidence Based Medicine = Médecine fondée sur les données probantes). Cette approche vise à intégrer les données issues de la recherche à la pratique clinique dans le but de favoriser l'adoption des meilleures pratiques (pratiques exemplaires). L'ÉRUC a aussi comme mandat la formation de ses membres, l'innovation, le développement de l'enseignement et le soutien à des projets de recherche. Ce mandat s'accomplit avec un souci d'efficacité et d'interdisciplinarité.

Les principaux moyens qui sont utilisés par l'ÉRUC pour réaliser son mandat sont :

- L'instauration et le maintien d'une communauté de pratique d'urgence locale sous la direction des pairs regroupés dans ÉRUC;
- Une veille documentaire de la littérature d'urgence

Projets en cours du pôle 1 par axe - 2018-2019



éthique. Ces projets permettent de faire le pont entre ces multiples dimensions (médecine, humanité, clinique, organisationnelle, etc.) et d'expérimenter des pratiques innovantes.

Axe 4 – La qualité et son évaluation

Cet axe en développement permettra d'élaborer des activités d'évaluation de trois types : 1) la recherche évaluative; 2) l'évaluation de programmes (réponses concrètes visant l'amélioration d'une pratique); 3) l'évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé et en services sociaux (ETMISSS) qui contribue à la prise de décision.

à travers un système de communication;

- Le maintien d'une banque de données sur un site web collaboratif (à ce jour, le site archive plus de 600 documents et 200 liens);
- Des formations de groupe ciblées.

Activités 2018-2019 de l'ÉRUC

L'ÉRUC subventionne le projet de formation en échographie de tous les médecins du département pour promouvoir leur accession au statut de praticien indépendant (PI-ÉDU 1). Cette formation est en cours et s'échelonne sur quelques années. Au total, ceci représente une offre de près de 700 heures de formation individuelle.

Les compétences en échographie ciblée sont enseignées dans les programmes de formation spécialisés en médecine d'urgence et sont reconnues par le Collège des médecins du Québec. Ces formations sont appuyées par des données probantes qui démontrent la contribution de l'échographie ciblée pour

améliorer la qualité et la célérité de la prise de décision médicale, en particulier chez les patients dont l'état est

critique. Nous estimons que tous les membres auront leur statut de praticien indépendant d'ici la fin de 2019.

Pôle 2 - Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)

Le pôle 2 regroupe, à l'Hôpital juif de réadaptation, 24 chercheurs réguliers, 18 cliniciens-chercheurs et compte 148 projets actifs, en 2018-2019.

Ce pôle reflète les travaux du CRIR, dont l'HJR fait partie, sous la responsabilité d'Alike Thomas. Sous la direction scientifique de Bonnie Swaine et d'Eva Kehaya, le CRIR est un centre de recherche qui se démarque par la diversité des recherches en réadaptation, ainsi que par les initiatives interdisciplinaires, intersectorielles et de mobilisation de connaissances. Ces initiatives ont un impact important, autant dans les domaines clinique et scientifique, que dans les milieux public et communautaire. Les recherches du CRIR se regroupent sous deux axes de recherche.

Axe 1 - Fonctions et activités sensorielles, motrices et cognitives

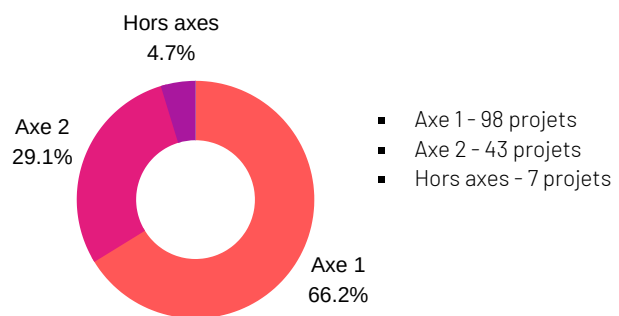
Cet axe, dirigé par Anouk Lamontagne, met l'accent sur des recherches portant sur les mécanismes de la locomotion, l'équilibre, la vision, l'audition, la cognition, la mémoire et le langage dans différentes atteintes neurologiques et physiologiques (accidents vasculaires cérébraux, lésions médullaires, douleurs chroniques, traumatismes craniocérébraux, troubles de la vision, du langage et de l'audition). L'accent est notamment mis sur le développement d'interventions utilisant la réalité virtuelle ou encore la robotique, afin d'évaluer et traiter des problèmes liés aux fonctions motrices et à la locomotion. En se fondant sur des technologies de pointe, cet axe de recherche vise également à accroître les connaissances sur les mécanismes fondamentaux menant à de nouvelles évaluations et interventions en réadaptation. Cet axe de recherche s'intéresse également au renforcement de l'autonomie et à

l'intégration sociale des personnes âgées aux prises avec des déficiences auditives. Enfin, l'étude des liens fonctionnels entre le langage et la motricité s'intègre à cet axe.

Axe 2 - Participation, inclusion sociale et services de réadaptation

Les recherches de cet axe, sous la responsabilité d'Isabelle Gélinas, visent une compréhension holistique de la réadaptation dans toutes ses dimensions. Les travaux ont pour but de développer les savoir et savoir-faire qui soutiennent les pratiques de réadaptation fondées sur les données probantes. Ces recherches s'appuient sur des approches ancrées dans les milieux de vie, centrées sur le projet de vie des personnes et le développement de communautés inclusives. Elles sont ancrées dans une approche intersectorielle qui favorise l'interaction entre les organismes communautaires, les services cliniques de réadaptation, la formation universitaire des professionnels et des chercheurs. Ainsi plusieurs projets innovants, comme la création du laboratoire vivant de réadaptation, permettent de créer des partenariats novateurs entre les secteurs publics, privés et communautaires.

Projets en cours du pôle 2 par axe - 2018-2019



Pôle 3 – Recherches contractuelles et académiques

Le pôle 3 regroupe 14 cliniciens/praticiens-chercheurs en cardiologie, 11 en oncologie et 9 en radio-oncologie et compte 69 projets en 2018-2019.

Ce pôle rassemble les deux spécialités qui dominent la recherche clinique au CISSS de Laval, la cardiologie et l'oncologie. Parmi les principaux commanditaires, nous retrouvons Hoffmann-La Roche, Amgen, AstraZeneca, Merck et Novartis. Les recherches menées par les équipes de cardiologie, d'oncologie et de radio-oncologie sont à caractère clinique, mais avec une perspective soit épidémiologique, soit pharmaceutique. Ces recherches comportent de nombreux avantages, dont notamment de permettre à un centre d'avoir accès à de nouvelles molécules prometteuses et parfois très onéreuses pour traiter les usagers. Elles permettent ainsi d'offrir des alternatives thérapeutiques aux usagers ayant exploré sans succès les options conventionnelles. En bref, la recherche clinique chez l'humain constitue le stade final du processus d'élaboration d'un médicament auquel le CISSS de Laval contribue.

Axes 1 et 2 – Oncologie et radio-oncologie

Sous la responsabilité du Dre Nathalie Aucoin (oncologie) et du Dr Moein Alizadeh (radio-oncologie), l'équipe de recherche est composée de 20 médecins, dont 11 hémato-oncologues et 9 radio-oncologues et est soutenue par quatre infirmières de recherche et une agente administrative.

Toutes les activités de recherche clinique ont lieu au Centre intégré de cancérologie de Laval (CICL) avec la collaboration d'autres professionnels du CISSS de Laval pour des services ponctuels nécessaires au déroulement des études, tels infirmières, pharmaciens, physiciens, dosimétristes et technologues en radiothérapie.

Le groupe de recherche en oncologie est membre du Groupe canadien d'essais cliniques sur le cancer (CCTG) depuis 2011 et du NRG Oncology depuis 2012. Ces deux groupes de recherche, l'un canadien et l'autre américain, sont des organismes à but non lucratif. Le fait d'être membre de ces groupes de recherche permet à l'établissement de participer à des études nationales et internationales jugées prioritaires par les spécialistes mondiaux du cancer.

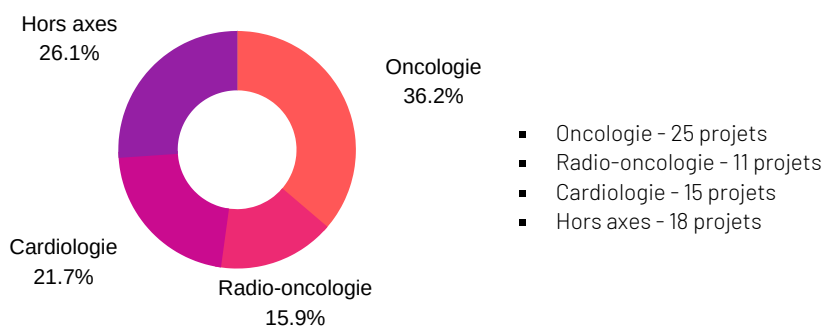
Le groupe de recherche est également membre du Consortium de recherche en oncologie clinique du Québec (Q-CROC). Cet organisme à but non lucratif vise à créer un environnement permettant le partage des connaissances, des besoins et des forces et ainsi rendre plus compétitive la recherche clinique au Québec tout en y attirant davantage d'études. Le groupe de recherche était également membre jusqu'à tout récemment du réseau canadien de recherche clinique en cancer 3CTN (Canadian Cancer Clinical Trials Network).

Axe 3 – Cardiologie

L'équipe de recherche en cardiologie est composée de 14 cardiologues, deux infirmières et une agente administrative. Sous la responsabilité de Dre Annie Roy, l'équipe réalise des recherches cliniques, tant épidémiologiques que pharmaceutiques.

Au cours de la dernière année, l'équipe de recherche en cardiologie a participé à 15 études. Un suivi est fait auprès de 257 patients dans les différents projets. L'équipe poursuit son développement professionnel et ce, en participant dans différents congrès, formations et assemblées.

Projets en cours du pôle 3 par axe - 2018-2019



Deux comités d'éthique de la recherche

Le CISSS de Laval a son propre comité scientifique et d'éthique de la recherche (CSÉR). Il a également conclu une entente approuvée par le conseil d'administration avec le comité d'éthique de la recherche (CÉR) des établissements du CRIR.

Comité scientifique et d'éthique de la recherche (CSÉR) du CISSS de Laval

Au cours de l'année 2018-2019, 18 projets de recherche ont été soumis et approuvés par le CSÉR. Cinq de ceux-ci étaient multicentriques et les 13 autres se déroulaient uniquement au CISSS de Laval. Le comité s'est réuni à sept reprises afin d'évaluer ces nouveaux projets.

Deux projets ont été refusés après examen de la convenance institutionnelle : le premier en raison d'un manque de capacité et de disponibilité des gestionnaires et des intervenants et le deuxième n'ayant pas été retenu par l'équipe de recherche de radio-oncologie.

Membres du CSÉR

- Dre Nathalie Aucoin, chercheure et représentante du CMDP;
- Lyse Bastien, représentante du public;
- Arthur Bluteau, représentant du public;
- Éric Bonneau, Conseil multidisciplinaire;
- Catherine Boucher-Rodriguez, Direction Programme santé mentale et dépendance;
- Jimmy Brisson, Direction des services multidisciplinaires;
- Maryse Carignan, Conseil des infirmières et infirmiers;
- Marc Dorais, statisticien;
- Jean Garneau, représentant du public;
- Marie-Claude Laflamme, éthicienne et présidente du comité;
- Amélie L'Écuyer, pharmacie;
- Gary Mok, chercheur;
- Carla Matheu, Direction Programme jeunesse;
- Me Annie-Marie Tassé, avocate;
- Chantal Legris, coordonnatrice au CSÉR et membre non votant.

Comité d'éthique de la recherche des établissements du CRIR

Au cours de l'année 2018-2019, 25 projets de recherche ont été soumis et approuvés pour se dérouler à l'HJR, dont 5 étaient multicentriques. Pour la même période, 106 projets étaient en cours sur le site d'HJR.

Membres du CÉR

- Yanick Farmer, personne spécialisée en éthique;
- Michel T. Giroux, président et personne spécialisée en droit;
- Agathe Frenette, personne possédant une vaste connaissance du domaine psychosocial en réadaptation;
- Céline Lamarre, personne possédant une vaste connaissance du domaine biomédical en réadaptation;
- Saïda El Haïli, clinicienne - déficits sensoriels, visuels ou auditifs;
- Mariama Touré, clinicienne - déficits moteurs ou neurologiques;
- Monique Provost, personne provenant de la clientèle des personnes adultes et aptes;
- Diane L. Gaumond, représentante de la clientèle des personnes mineures ou inaptées;
- Suzette McMaster Clément, représentante du public;
- Michel Sinotte, représentant du public;
- Anik Nolet, coordonnatrice à l'éthique des établissements du CRIR et membre non votant.



VALORISATION ET RAYONNEMENT

Le CISSS accorde une très grande importance aux retombées de la recherche sous forme de transfert ou de mobilisation des connaissances. Tous les chercheurs qui collaborent à des projets de recherche au CISSS de Laval sont invités à produire une activité de partage des connaissances sous une forme appropriée à leur projet. Cela peut donner lieu à une conférence scientifique, à un projet de mobilisation impliquant des praticiens, des gestionnaires ou des usagers partenaires dans les

étapes de réalisation d'un projet de recherche. Les chercheurs des pôles de recherche 1 et 2 réalisent d'ailleurs la plupart de leurs projets en coconstruction avec des praticiens, des gestionnaires et des usagers partenaires. Finalement, la DEUR tient un rôle important d'interface entre la recherche, l'enseignement et le personnel de l'établissement, tout en offrant du soutien pour l'organisation d'événements et de rencontres.

Le réseau des bibliothèques du CISSS de Laval

Le réseau fournit des services de documentation pour les chercheurs, les médecins, les résidents, le personnel, les étudiants et les usagers. La composition du réseau inclut deux bibliothèques sous la gouverne de la DEUR. L'une est située à l'Hôpital de la Cité-de-la-Santé et l'autre à l'Hôpital juif de réadaptation. Il inclut également le Centre de documentation pour les personnes atteinte de cancer (CICL), le Centre d'information pharmaceutique, le Centre de documentation du Centre jeunesse de Laval et les services documentaires de l'équipe de santé au travail de la Direction de Santé publique.



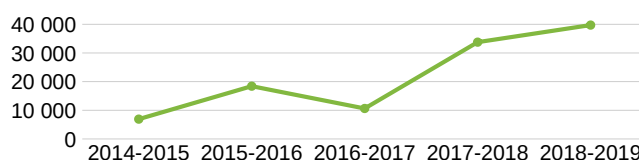
Cette augmentation considérable est attribuable à l'ajout des outils cliniques au catalogue et à la création du CISSS de Laval en 2015. Plusieurs banques de données sont disponibles par le consortium des ressources électroniques du Réseau universitaire intégré de santé de l'Université de Montréal (RUISSS). Le nombre de demandes de prêts entre bibliothèques a diminué en 2018-2019, pour atteindre 1 424 demandes, résultant sans nul doute d'une meilleure utilisation des bases de données du consortium du RUISSS. Le nombre de prêts de documents imprimés ou multimédias a également augmenté. En cinq ans, le nombre de prêts est passé de 1 215 à 4 224. Ce nombre inclut le nombre d'articles obtenus par des abonnements à des périodiques électroniques.

Activités du réseau des bibliothèques - 2014-2019

Année	Recherches documentaires	Prêts entre bibliothèques	Prêts de documentation
2014-2015	228 352	1 833	1 215
2015-2016	254 200	2 342	1 074
2016-2017	235 312	1 897	2 006
2017-2018	285 408	2 090	3 185
2018-2019	332 323	1 464	4 224

Le nombre de recherches effectuées dans les banques de données par le personnel du Réseau des bibliothèques et par les usagers est passé de 198 063 en 2013-2014 à 332 323 recherches en 2018-2019.

Évolution du nombre de recherches dans Cligue Clouzot ! - 2014-2019



Contributions majeures à l'enseignement

La bibliothèque située à l'Hôpital de la Cité-de-la-Santé continu d'assurer les dépôts légaux et de coordonner l'attribution de numéros d'ISBN et d'ISSN. Des formations sur la recherche de données probantes ont été offertes aux infirmières cliniciennes, aux résidents en médecine de famille, aux spécialistes en déficience et troubles de l'apprentissage, à l'équipe de soutien des pratiques et innovations de la DSM. Les bibliothécaires ont fait partie de communautés de pratique et de comités d'enseignement aux patients. En outre, voici d'autres activités illustrant le soutien à l'enseignement :

- Soutien personnalisé auprès des résidents en médecine de famille dans le cadre de leurs projets d'érudition et d'évaluation de la qualité de l'exercice professionnel;

- Capsules documentaires aux Clubs de lecture des résidents du GMF-U Laval;
- Formations documentaires aux résidents en médecine de famille et participation à leurs présentations des projets d'érudition;
- Soutien aux stagiaires et résidents des divers établissements d'enseignement;
- Veilles documentaires personnalisées diffusées par courriel, dont l'envoi d'avis sur la disponibilité d'outils cliniques disponibles par le catalogue Clique Clouzot !;
- Publication de dix cyberlettres et de billets parus régulièrement dans le blogue.

Activités concernant la recherche

Durant l'année, les bibliothèques ont participé aux activités de recherche suivantes :

- Grand développement apporté aux pages relatives à la recherche dans l'intranet;
- Offre de service de veille documentaire pour informer les chercheurs des plus récentes publications;
- Participation à des communautés de pratique (Veilleurs en santé, ETMISSS et Sclérose latérale amyotrophique, éducation du patient en oncologie);

- Contribution à l'organisation de l'assemblée annuelle de la recherche;
- Réponse aux besoins informationnels des chercheurs par des recherches documentaires personnalisées et par l'obtention des documents par prêts entre bibliothèques.

Diffusion des connaissances

En matière de valorisation des connaissances, en 2018-2019, les chercheurs des trois pôles de recherche et leurs étudiants ont contribué à plus de 511 diffusions.

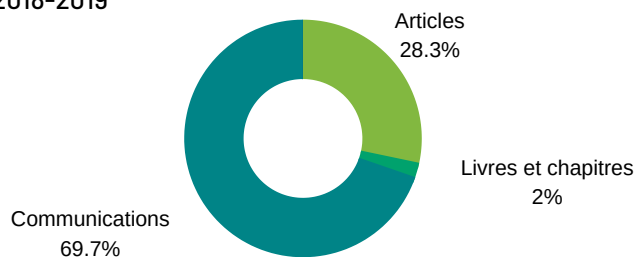
Diffusion par pôle de recherche - 2018-2019

	Pôle 1	Pôle 2	Pôle 3	Totaux
Articles (vulgarisés ou scientifiques)	27	110	5	142
Livres	2			2
Chapitres de livre	3	5		8
Rapports de recherche	2			2
Communications à titre de conférencier invité	16	62	1	79
Communications scientifiques	19	62	4	85
Communications par affiche	12	169	5	186
Organisations de colloques	1	6		7
Totaux	82	414	15	511

Les chercheurs du CISSS de Laval ont publié 142 articles en 2018-2019

Notons également la présence dans les médias de certains de nos chercheurs en 2018-2019. Outre l'entrevue d'Isabelle Gélinas du CRIR avec CBC Montreal, Arnaud Duhoux a cumulé trois présences dans les médias, dont une sur le panel d'expert du quotidien *Le Devoir* lors du Débat des chefs 2018.

Contribution des chercheurs au rayonnement - 2018-2019



Programmation de présentations scientifiques

En 2018-2019, le CRIR a organisé une série de 13 conférences. De ces 13 conférences, une a été donnée à l'HJR (Christine Alary Gauvreau) et quatre ont été données par visioconférence par des chercheurs de l'HJR (Shane Sweet, Alik Thomas et Philippe Archambault). Voir le tableau pour les détails.

Deux autres conférences ont également été données au CISSS de Laval en 2018-2019 :

- Sensibilisation au bon usage des antipsychotiques pour les symptômes comportementaux et psychologiques de la démence chez les personnes âgées en CHSLD. *Présentatrices : Catherine Pagé-Bécharde et Mylène Chiasson;*

- Au coeur de la complexité d'une demande d'aide médicale à mourir : voix des soignants et regard éthique. *Présentatrice : Brigitte Brabant, éthicienne et avocate.*

Pour l'année à venir, la DEUR souhaite miser davantage sur cette activité qui contribue grandement au rayonnement de la recherche au CISSS de Laval ainsi qu'à la diffusion auprès des praticiens et cliniciens. Il est prévu, pour l'année 2019-2020, de développer un calendrier complet de conférences scientifiques accessibles aux différentes installations du CISSS de Laval.

Conférences à l'Hôpital juif de réadaptation en 2018-2019

Date	Conférenciers	Titre
10 avril 2018	Ingrid Verducykt	La voix, empreinte identitaire et outil de communication
25 avril 2018	Christine Alary Gauvreau	Favoriser l'évolution des pratiques orthophoniques en réadaptation vers la participation sociale des personnes ayant une aphasie
29 mai 2018	Sabrina Cavallo	Maladies chroniques, incapacités physiques et douleur: promouvoir la participation sociale de l'enfance à l'âge adulte
26 septembre 2018	Shane Sweet	Physical activity and well-being promotion among adults with spinal cord injury: Applying self-determination theory
1er novembre 2018	Anne Bragard	La prise en charge des troubles lexicaux chez l'enfant
5 novembre 2018	Anne-Violette Bruyneel	Tests des capacités motrices et proprioceptrices du tronc en cas d'hémiplégie post-AVC: revue de littérature
19 novembre 2018	Annie Rochette, Odile Côté	Atelier sur la fatigue post-AVC organisé par la coordination des axes du CRIR
27 novembre 2018	Bonnie Swaine, Brigitte Lachance	La danse-thérapie en déficience physique
6 décembre 2018	Carolina Bottari, Véronique Gilbert	Repousser les situations de handicap pour assumer son rôle parental : un partenariat clinique-recherche novateur
23 janvier 2019	Alik Thomas, Diana Chin, Cristina Martini	A multifaceted, innovative technology-based intervention to move stroke rehabilitation guidelines into professional practice : An exploratory case study
25 janvier 2019	Dahlia Kairy	Implanter une innovation au sein d'un milieu clinique : planification et évaluation
29 janvier 2019	Philippe Archambault	Efficacité de l'entraînement sur un simulateur de conduite en fauteuil roulant motorisé
28 mars 2019	Sara Ahmed, Alik Thomas	L'utilisation des TIC par les chercheurs dans le processus de transfert de connaissances : l'exemple du programme en réadaptation BRILLIANT

Quatrième édition de l'assemblée annuelle de la recherche

La quatrième édition de l'Assemblée annuelle de la recherche du CISSS de Laval s'est tenue le vendredi 5 avril 2019. Cette année, le thème choisi était : *La recherche en soins et services de proximité : des projets en partenariat avec les usagers et le milieu clinique*. L'activité a réuni 107 participants, comprenant gestionnaires, cliniciens, chercheurs et usagers partenaires.

M. Christian Gagné, président-directeur général (PDG), a lancé la journée en remerciant les usagers partenaires de leur implication au CISSS de Laval. Le PDG nouvellement en place a également profité de l'occasion pour réitérer l'importance de la recherche et confirmer l'appui de la direction aux activités d'innovation.

Plusieurs conférences entourant l'implication de la communauté dans le système de santé ont été données. Les participants ont eu l'occasion de prendre connaissance des huit présentations par affiche et des deux kiosques d'information lors de la tournée des affiches en sous-groupes.

Le programme de soutien à l'innovation a été reconduit pour une deuxième année, cette fois sous forme d'atelier de travail. Les équipes proposaient des problématiques en lien avec les services de proximité. Au total, 13 suggestions ont été jumelées à un chercheur et un usager partenaire. Plusieurs projets ont été déposés au concours de soutien à l'innovation.



En bref, cette journée consolide la culture de la recherche à travers le CISSS de Laval et permet aux chercheurs de joindre directement les utilisateurs de connaissances. Cette année, l'apport des usagers partenaires a permis de rendre la recherche encore plus concrète et centrée sur la mission première du CISSS : les usagers.

L'organisation tient à remercier toutes les personnes qui ont participé à l'événement.





SOUTIEN À L'INNOVATION

Le programme de soutien à l'innovation a vu le jour lors de la 3^e Assemblée annuelle de la recherche à l'automne 2017 sur le thème de la **réadaptation**. Le programme a connu un franc succès avec le dépôt de 15 propositions d'idée novatrice. Près de la moitié des projets ont été jumelés avec un chercheur et trois projets ont reçu un financement à ce jour.

Cette année, dans le cadre de la 4^e Assemblée annuelle de la recherche, le programme de soutien à l'innovation a été mis en place sur le thème *La recherche en soins de proximité : des projets en partenariat avec les usagers et le milieu clinique*. Treize propositions d'idées novatrices ont été animées lors de l'assemblée. Cette activité avait pour objectif de regrouper des professionnels, et des chercheurs ainsi que des usagers partenaires autour des idées novatrices proposées afin de faire évoluer ces idées et de réaliser des liens avec la méthodologie de recherche.

Suite à l'activité, sept projets ont été jumelés avec un chercheur et deux projets ont reçu un financement.

Projet subventionné par le programme de soutien à l'innovation de la DEUR:

- Aide médicale à mourir pour les patients atteints de troubles neurocognitifs majeurs, si ces derniers le souhaitent de même que la société québécoise, nous devons les écouter. *Dre Élisabeth Azuelos, DPSAPA et Marie-Ève Bouthillier, DQEPE;*

Projet subventionné par le Bureau de Partenariat de soins et de services, en collaboration avec la DEUR :

- Évaluer les impacts d'une intervention de soutien à l'autogestion en groupe pour les usagers suivis en santé mentale adulte au GMF Joliboire. *Émilie Serrat-Vézina et Karine Lahiton, GMF Joliboire, DSP et DSI.*

Projets soumis au programme pour l'édition 2019

Titre	Instigateur
L'élaboration d'un protocole de prise en charge thérapeutique pour les victimes mineures d'exploitation sexuelle hébergées en centre de réadaptation.	Shirley-Ann Savard, DPJe et Mélissa Denis, DPSMD
Développement et évaluation d'un modèle de suivi interdisciplinaire des troubles liés à l'usage des opioïdes dans le traitement des douleurs chroniques au GMF-U du Marigot.	Dre Élodie Roberge et Annie Lavoie, GMF-U du Marigot, DEUR
Impact de la mise en place de l'UFCI-U en soutien à domicile pour le développement de la communication interservices, de la collaboration interprofessionnelle et des compétences cliniques des professionnels, des médecins, des résidents en médecine familiale et des infirmières cliniciennes en GMF-U et en Soutien à domicile.	Dre Élodie Roberge et Dre Patricia Murphy, GMF-U du Marigot, DEUR
Qui sont réellement les jeunes «feux jaunes» en dépendance 1 ^{re} ligne ?	Julie Legault, Véronique Rochon, Karine Locas, DPJe et Nicolas Fortin-Thériault, DSPU
Améliorer la prévention et le traitement des plaies de pression à domicile par le choix de surfaces thérapeutiques performantes selon les données probantes.	Maria Carolina Agnolon, DPSAPA
Évaluer les impacts d'une intervention de soutien à l'autogestion en groupe pour les usagers suivis en santé mentale adulte au GMF Joliboire	Émilie Serrat-Vézina et Karine Lahiton, GMF Joliboire, DSP et DSI
L'efficacité des mesures de soutien aux proches aidants offerts par les intervenants sociaux à domicile.	Sandra Lévesque et Caroline Delisle, DPSAPA
Quand l'aide mutuelle est thérapeutique. Une pratique en émergence au Québec!	Martine Leblanc et Geneviève Beauregard, DPSMD
Communiquer pour mieux soigner au GMF-U de l'Hôpital Cité-de-la-Santé.	Charles Patrick Diene et Cynthia Doyle, GMF-U Laval, DEUR
Impact de la mise en place d'équipes interdisciplinaires en GMF-U sur des indicateurs spécifiques du contrôle des maladies chroniques ainsi que sur le nombre de visites médicales.	Kim Lampron et Dre Isabel Rodrigues, GMF-U du Marigot, DEUR
La prévalence et l'incidence de la maladie Alzheimer en GMF beaucoup moindre que celle rapportée par la littérature. Où se trouvent la majorité des cas? Sont-ils repérés, diagnostiqués et suivis adéquatement?	Dre Élisabeth Azuelos, DPSAPA
Aide médicale à mourir pour les patients atteints de troubles neurocognitifs majeurs, si ces derniers le souhaitent de même que la société québécoise, nous devons les écouter.	Dre Élisabeth Azuelos, DPSAPA et Marie-Ève Bouthillier, DQEPE

CONCLUSION

Ce rapport illustre les principales réalisations découlant de la mission universitaire au CISSS de Laval. Rappelons que chacun des volets de la mission universitaire contribue à sa façon à l'amélioration continue des services de santé et des services sociaux au CISSS de Laval. Dans les années à venir, d'importants projets porteront sur le développement de la mission universitaire, la structureront et lui insuffleront l'énergie nécessaire à relever les principaux défis auxquels nous faisons face, dont notamment l'obtention d'une désignation universitaire.

À cet effet, d'importants projets pavent notre route. Soulignons d'abord la création d'un centre de simulation pour les soins critiques, soutenu par une campagne de financement de la Fondation de la Cité de la Santé. Ensuite, le CISSS de Laval peut compter sur une force de recherche unique qui porte sur des thèmes de recherche distinctifs. Afin d'en assurer le développement et leur plein épanouissement, le CISSS de Laval souhaite bâtir un lieu consacré à la recherche, la *Cité des Savoirs*.

Ce lieu permettra de regrouper en interdisciplinarité les chercheurs, les apprenants et les partenaires de recherche. Le CISSS de Laval projette également la création d'une chaire en éthique clinique et organisationnelle qui s'intéressa aux aspects éthiques des pratiques cliniques et organisationnelles (gouvernance et gestion) dans le réseau de la santé et des services sociaux au Québec. Finalement, il est important de noter que les travaux pour un nouveau plan de développement du CRIR sont en cours.

Les réalisations des dernières années, conjuguées aux perspectives d'avenir, sont très encourageantes et illustrent combien nous sommes forts du chemin parcouru et prêts à assumer pleinement une désignation universitaire.

ANNEXE 1

Tableaux relatifs à l'enseignement

Tableau 1 : Stagiaires accueillis au CISSS de Laval, par établissement d'enseignement - 2016 à 2019*

	2016-2017			2017-2018			2018-2019		
STAGES UNIVERSITAIRES	Nb	%	ETC	Nb	%	ETC	Nb	%	ETC
Université de Montréal	873	82,3		814	83,6%		786	81,9	
Université McGill	76	7,2		60	6,2		82	8,5	
Autres universités	112	10,6		100	10,3		92	9,6	
Sous-totaux / Universitaire	1061	100	132,4	974	100	119,6	960	100	125,3
STAGES NON-UNIVERSITAIRES	Nb	%	ETC	Nb	%	ETC	Nb	%	ETC
Collège Montmorency	1167	83,5		1048	77,6		1129	72,2	
Collège Ahunatic	37	2,6		44	3,3		69	4,4	
Collège Bois-de-Boulogne	69	4,9		76	5,6		92	5,9	
Collège St-Jérôme	nil			74	5,5		175	11,2	
Collège Rosemont	nil			55	4,1		51	3,3	
Autres	124	8,9		54	4,0		47	3,0	
Sous-totaux / Collégial	1397	100	75,5	1351	100	66,4	1563	100	81,2
Sous-totaux / Secondaire	920	100	44,4	745	100	32,8	657	100	30,3
TOTAUX	3 378	100	252,3	3 070	100	218,8	3 180	100	236,8

*Les ETC sont calculés sur la base de 260 jours annuellement

Tableau 2 : Stagiaires universitaires au CISSS de Laval, par discipline - 2016 à 2019

	2016-2017			2017-2018			2018-2019		
DISCIPLINES	Nb	Jours	ETC	Nb	Jours	ETC	Nb	Jours	ETC
Médecine	377	17 794	68,4	401	17 471	67,2	366	17 762	68,3
Sciences infirmières	392	7 554	29,1	315	5 631	21,7	309	5 610	21,6
Pharmacie	123	2 600	10,0	100	2 345	9,0	108	2 380	9,2
Service social	27	1 722	6,6	16	1 340	5,2	20	1 679	6,5
Ergothérapie	32	1 009	3,9	27	682	2,6	37	1 139	4,4
Nutrition	15	302	1,2	22	457	1,8	23	507	2,0
Orthophonie	23	416	1,6	38	553	2,1	27	362	1,4
Physiothérapie	35	1 005	3,9	23	740	2,8	27	890	3,4
Psychoéducation	10	516	2,0	8	435	1,7	7	347	1,3
Psychologie	5	373	1,4	3	303	1,2	3	228	0,9
Kinésiologie	2	74	0,3	2	34	0,1	0	0	0,0
Autres disciplines / santé	8	404	1,6	14	814	3,1	17	753	2,9
Autres disciplines	12	645	2,5	5	300	1,2	16	923	3,6
TOTAUX	1 061	34 414	132,4	974	31 105	119,6	960	32 580	125,3

Tableau 3 : Stages dans les différents programmes de médecine - 2016 à 2019

	2016-2017			2017-2018			2018-2019		
MÉDECINE	Nb	Jrs	ETC	Nb	Jrs	ETC	Nb	Jrs	ETC
1re et 2e année	64	1 536	5,9	66	1 126	4,3	61	1 022	3,9
3e et 4e année	171	3 084	11,9	188	3 362	12,9	154	3 000	11,5
Sous-total / Médecine	235	4 620	17,8	254	4 488	17,2	215	4 022	15,4
RÉSIDENTS EN MÉDECINE DE FAMILLE	Nb	Jrs	ETC	Nb	Jrs	ETC	Nb	Jrs	ETC
GMF-U	45	10 400	40,0	46	10 120	38,9	51	10 820	41,6
GMF-U du Marigot	19	4 120	15,8	18	3 920	15,1	21	4 100	15,8
GMF-U Laval	26	6 280	24,2	28	6 200	23,8	30	6 720	25,8
Résidents en médecine de famille autres CH	30	600	2,3	29	580	2,2	37	780	3,0
Sous-total / Médecine de famille	75	11 000	42,3	75	10 700	41,1	88	11 600	44,6
Résidents spécialité autres CH	Nb	Jrs	ETC	Nb	Jrs	ETC	Nb	Jrs	ETC
	67	2 174	8,4	72	2 283	8,8	63	2 140	8,2
TOTAL	377	17 794	68,4	401	17 471	67,1	366	17 762	68,2

Tableau 4 : Stagiaires optionnels en externat au CISSS de Laval, par spécialité - 2016 à 2019

	2016-2017			2017-2018			2018-2019		
STAGES OPTIONNELS EN EXTERNAT	Nb	Jrs	ETC	Nb	Jrs	ETC	Nb	Jrs	ETC
Cardiologie	9	90	0,3	15	195	0,8	12	160	0,6
Dermatologie	6	90	0,3	7	100	0,4	3	40	0,2
Endocrinologie	4	40	0,2	3	40	0,2	4	40	0,2
Gastro-entérologie	15	170	0,7	19	230	0,9	14	190	0,7
Hématologie	6	80	0,3	3	30	0,1	3	40	0,2
Microbiologie	8	80	0,3	5	60	0,2	9	90	0,3
Soins intensifs	0	0	0,0	2	40	0,2	0	0	0,0
Soins palliatifs	15	75	0,3	13	70	0,3	4	20	0,1
Plastie	1	20	0,1	0	0	0,0	0	0	0,0
Psychiatrie	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Médecine interne	7	100	0,4	4	60	0,2	7	100	0,4
ORL	3	30	0,1	0	0	0,0	1	10	0,0
Clinique de la douleur	1	10	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Médecine communautaire	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Stages d'observation	4	34	0,1	11	87	0,3			0,0
Néphrologie	0	0	0,0	8	90	0,3	4	40	0,2
Radiologie	1	20	0,1	0	0	0,0	1	10	0,0
TOTAUX	80	839	3,2	90	1002	3,9	62	740	2,8

Tableau 5 : Stages obligatoires en externat, par spécialité - 2016 à 2019

	2016-2017			2017-2018			2018-2019		
EXTERNAT	Nb	Jrs	ETC	Nb	Jrs	ETC	Nb	Jrs	ETC
GMF-U Laval									
Junior	12	360	1,4	16	480	1,8	13	390	1,5
Senior	2	60	0,2	2	60	0,2	1	30	0,1
GMF-U du Marigot									
Junior	7	210	0,8	7	210	0,8	10	300	1,2
Senior	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Psychiatrie									
Junior	12	360	1,4	12	360	1,4	14	420	1,6
Senior	5	150	0,6	3	90	0,3	1	30	0,1
Chirurgie									
Junior	12	360	1,4	12	360	1,4	12	360	1,4
Pédiatrie									
Junior	2	10	0,0	8	40	0,2	6	30	0,1
Senior	3	15	0,1	0	0	0,0	0	0	0,0
Gériatrie									
Junior	5	100	0,4	4	80	0,3	4	80	0,3
Senior	9	180	0,7	10	200	0,8	10	200	0,8
Urgence									
Junior	2	40	0,2	4	80	0,3	1	20	0,1
Senior	20	400	1,5	20	400	1,5	20	400	1,5
TOTAUX	91	2 245	8,6	98	2 360	9,1	92	2 260	8,7

Tableau 6 : Résidents en médecine de famille provenant d'un autre GMF-U, par spécialité - 2016 à 2019

	2016-2017			2017-2018			2017-2018		
RÉSIDENTS	Nb	Jrs	ETC	Nb	Jrs	ETC	Nb	Jrs	ETC
Centre jeunesse	1	20	0,1	0	0	0,0	0	0	0,0
Chirurgie							1	20	0,1
Clinique de la douleur	2	40	0,2	0	0	0,0	0	0	0,0
Dermatologie	8	160	0,6	6	120	0,5	9	180	0,7
Endocrinologie	2	40	0,2	1	20	0,1	2	40	0,2
Gériatrie	0	0	0,0	1	20	0,1	1	20	0,1
Obstétrique	5	100	0,4	6	120	0,5	3	60	0,2
Othopédie	2	40	0,2	1	20	0,1	0	0	0,0
Médecine de famille							2	80	0,3
Médecine interne							1	20	0,1
Microbiologie	1	20	0,1	2	40	0,2	1	20	0,1
Néphrologie	0	0	0,0	0	0	0,0	1	20	0,1
Périnatalité	0	0	0,0	0	0	0,0	1	20	0,1
Plastie	2	40	0,2	4	80	0,3	1	20	0,1
Pneumo	1	20	0,1	1	20	0,1	0	0	0,0
SIC	0	0	0,0	3	60	0,2	9	180	0,7
Soins intensifs	0	0	0,0	2	40	0,2	0	0	0,0
Soins palliatifs	1	20	0,1	2	40	0,2	2	40	0,2
Urgence	5	100	0,4	0	0	0,0	3	60	0,2
TOTAUX	30	600	2,3	29	580	2,2	37	780	3,0

Tableau 7 : Résidents en spécialité provenant de d'autres centres hospitaliers - 2016 à 2019

SPÉCIALITÉS	2016-2017			2017-2018			2018-2019		
	Nb	Jrs	ETC	Nb	Jrs	ETC	Nb	Jrs	ETC
Anatomo-patho	1	20	0,1	0	0	0,0	1	20	0,1
Anesthésie	3	60	0,2	2	40	0,2	2	40	0,2
Cardiologie	1	20	0,1	0	0	0,0	0	0	0,0
Chirurgie	5	200	0,8	4	160	0,6	6	340	1,3
Chirurgie vasculaire	2	120	0,5	4	80	0,3	6	240	0,9
Dermatologie	1	40	0,2	3	100	0,4	1	20	0,1
Endocrinologie	1	20	0,1	2	40	0,2	1	20	0,1
Endoscopie							1	20	0,1
Gastro-Entérologie	1	20	0,1				0	0	0,0
Gériatrie	0	0	0,0	5	180	0,7	0	0	0,0
Gynécologie	0	0	0,0	1	20	0,1	1	20	0,1
Hématologie-oncologie	2	40	0,2	2	40	0,2	1	20	0,1
Médecine familiale	2	106	0,4	3	120	0,5	1	60	0,2
Médecine interne	5	100	0,4	3	60	0,2	3	60	0,2
Médecine nucléaire	1	40	0,2	1	20	0,1	3	80	0,3
Microbiologie	5	180	0,7	2	40	0,2	1	20	0,1
Neurologie	1	20	0,1	1	20	0,1	0	0	0,0
Néphrologie	0	0	0,0	1	20	0,1	3	60	0,2
Obstétrique	5	300	1,2	5	280	1,1	4	240	0,9
ORL	0	0	0,0	1	20	0,1	1	20	0,1
Pédiatrie	8	160	0,6	3	60	0,2	1	20	0,1
Physiatrie	1	20	0,1	1	40	0,2	0	0	0,0
Psychiatrie	1	2	0,0	2	100	0,4	4	240	0,9
Radio-oncologie	2	40	0,2	0	0	0,0	4	140	0,5
Radiologie	1	20	0,1	3	60	0,2	3	60	0,2
Santé publique	1	80	0,3	3	160	0,6	1	80	0,3
Soins intensifs	2	80	0,3	2	40	0,2	5	140	0,5
Soins palliatifs	5	100	0,4	7	140	0,5	1	20	0,1
Urgence	4	80	0,3	5	100	0,4	8	160	0,6
VAD	0	0	0,0	1	20	0,1	0	0	0,0
Autre	6	306	1,2	5	323	1,2			0,0
TOTAUX	67	2174	8,4	72	2283	8,8	63	2140	8,2

Tableau 8 : Titres universitaires - 2016 à 2019

DÉPARTEMENTS	2016-2017				2017-2018				2018-2019			
	Titres	En cours	Mbres	% 31 mars	Titres	En cours	Mbres	% 31 mars	Titres	En cours	Mbres	% 31 mars
Médecine de famille	47	42	303	16	102	15	280	36	101	3	230	44
Médecine spécialisée	30	4	109	28	41	12	128	32	60	2	126	48
Chirurgie	24	4	66	36	29	5	73	40	29	4	53	55
Pharmacie	40	0	50	80	41	0	52	79	38	0	53	72
Psychiatrie	22	1	30	73	22	1	28	79	23	0	34	68
Urgence	17	5	30	57	25	1	33	76	27	1	37	73
Biologie médicale	17	2	31	55	21	1	30	70	24	2	101	24
Santé publique	3	3	24	13	3	1	19	16	6	0	17	35
Anesthésie	8	1	18	44	10	0	20	50	10	0	19	53
Radiologie	3	5	26	12	3	6	20	15	12	3	23	52
Obstétrique-gynécologie	11	1	16	69	11	1	16	69	14	0	16	88
Pédiatrie	10	3	13	77	12	1	17	71	13	2	14	93
Radio-oncologie (non compris dans médecine spécialisée)	5	1	9	56	5	1	8	63	7	0	10	70
TOTAUX	237	72	725	33	325	45	724	45	364	17	733	50

Tableau 9 : Stages non universitaires/niveau collégial - 2016 à 2019

STAGES NON UNIVERSITAIRES / COLLÉGIAL	2016-2017			2017-2018			2018-2019		
	Nb	Jrs	ETC	Nb	Jrs	ETC	Nb	Jrs	ETC
Intervention : juvénile/correctionnel	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00
Médecine nucléaire	2	274	1,1	3	30	0,1	3	134	0,52
Technique orthèse/prothèse	1	30	0,1	2	40	0,2	1	20	0,08
Technique policière (obs.)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00
Hygiène dentaire	1	360	1,4	0	0	0,0			0,00
Sciences humaines	1	5	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00
Special care counselling	2	41	0,2	0	0	0,0	0	0	0,00
Stérilisation	5	125	0,5	4	100	0,4	3	785	3,02
Diététique	5	100	0,4	7	140	0,5	5	120	0,46
Inhalothérapie	29	241,5	0,9	39	306	1,2	35	399	1,53
Électrophysiologie	1	29	0,1	4	74	0,3	6	128	0,49
Archiviste médical	26	1 076	4,1	23	923	3,6	25	603	2,32
Technique intervention délinquance	4	312	1,2	4	297	1,1	6	441	1,70
Radiologie-oncologie	7	491	1,9	3	178	0,7	3	74	0,28
Technique laboratoire Laval	30	730	2,8	19	485	1,9	20	505	1,94
Technique laboratoire Laurentides				47	940	3,6	139	2 920	11,23
Technique laboratoire Lanaudière				22	585	2,3	27	685	2,63
Technique travail social	7	404	1,6	3	175	0,7	2	91	0,35
Technique éducation spécialisée	22	1 136	4,4	15	870	3,3	24	1 091	4,20
Technique réadaptation physique	57	1 645	6,3	55	1 997	7,7	88	1 908	7,34
DEC soins infirmiers	1 197	12 632	48,6	1 091	9 852	37,9	1 139	9 958	38,30
Technique ambulanciers				8	80	0,3	9	90	0,35
Technique génie biomédicale			0,0	2	209	0,8	0	0	0,00
Technique de radiologie (radiodiagnostic)							20	889	3,42
Technique de loisirs (TIL)							1	60	0,23
AEC comptabilité, finance et gestion des affaires							1	45	0,17
AEC gestion des approvisionnements							2	67	0,26
Soutien technique en réseaux informatiques							1	35	0,13
Gestion documentaire							3	60	0,23
TOTAUX	1 397	19 632	75,5	1 351	17 281	66,5	1 563	21 108	81,2

Tableau 10 : Stages non universitaires/niveau secondaire - 2016 à 2019

STAGES NON UNIVERSITAIRES / STAGES SECONDAIRE	2016-2017			2017-2018			2018-2019		
	Nb	Jrs	ETC	Nb	Jrs	ETC	Nb	Jrs	ETC
Comptabilité	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Diététique/nutrition	0	0	0,0	0	0	0,0			0,0
Informatique	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Secondaire 5	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Secrétariat	8	132	0,5	0	0	0,0	6	83	0,3
Ass. tech. pharmacie	13	205	0,8	19	261	1,0	19	278	1,1
Auxiliaire familial	49	698	2,7	38	527	2,0	45	577	2,2
Prép. aux bénéficiaires	247	2 775	10,7	195	2 018	7,8	166	1 679	6,5
Infirmier auxiliaire	603	7 723	29,7	476	4 937	19,0	389	4 281	16,5
AEP en hygiène et salubrité	0	0	0,0	17	782	3,0	21	790	3,0
FormAction (intégration socio-professionnelle)							1	16	0,1
Secrétariat médical							1	10	0,0
Aide-Cuisinière							1	20	0,1
Cuisinière							4	74	0,3
Aide-cuisinier et cuisinier							3	45	0,2
Préposé service alimentaire							1	27	0,1
TOTAUX STAGES / NON UNIVERSITAIRE ET SECONDAIRE	920	11 533	44,4	745	8 525	32,8	657	7 880	30,3

ANNEXE 2 Projets de recherche en cours – 2018-2019

Pôle 1 : Équipe de recherche en soins et services de proximité

Axe 1 – La communication (7 projets)

Adaptation du site Discutons Santé aux consultations en contexte de sans rendez-vous, d'urgence et de cliniques spécialisées : Implantation au CISSS de Laval. *Chercheur : Lussier MT*

Développement d'un outil pour améliorer la communication entre infirmière praticienne spécialisée et l'équipe en contexte GMF. *Chercheuse principale : Fox S*

Évaluation d'une intervention éducative en ligne pour favoriser la communication entre le patient atteint de cancer de la prostate et son équipe de soins – Projet pilote. *Chercheurs : Fortin MA, Lussier MT*

Évaluation de l'impact clinique de l'outil Web Discutons Santé pour encourager le patient dans l'autogestion de sa santé en collaboration avec des médecins en formation dans un centre universitaire de médecine familiale. *Chercheurs : Coulombe K, Zhang M*

Évaluation de l'impact d'une fiche de préparation à la consultation ambulatoire à l'urgence sur la communication médecin-usager, la satisfaction des usagers et l'adhésion aux recommandations : une étude de faisabilité. *Chercheurs : Lussier MT, Sustersic M*

La communication entourant l'arrêt des médicaments potentiellement inappropriés chez les patients âgés en soins de première ligne. *Chercheur : Tannenbaum C*

Réseau canadien de surveillance sentinelle en soins primaires (RCSSSP) – Phase III. *Chercheur : Lussier MT*

Axe 2 – La collaboration interdisciplinaire et le partenariat de soins (17 projets)

Analyse et promotion des pratiques de médiation partenariale novatrices dans le champ de l'action intersectorielle auprès des jeunes en besoins multiples et vivant des situations complexes. *Chercheur : Lemay L*

Appropriation de l'entretien motivationnel par des cliniciens en soins de première ligne grâce au groupe de codéveloppement professionnel. *Chercheur : Langlois S*

Construire un système de santé sécuritaire : les stratégies utilisées dans l'institutionnalisation de la participation des patients dans la gestion des risques. *Chercheur : Pomey MP*

Démarche de recherche-action collaborative visant à approfondir l'optimisation et les impacts des groupes de codéveloppement professionnel, dans une perspective transversale des secteurs. *Chercheurs : Lafranchise N, Paquet M*

Étude de cas multiples d'équipes de soins avec des infirmières praticiennes spécialisées en soins de première ligne dans un système de santé intégré. *Chercheur : Kilpatrick K*

Expériences juvéniles des prises en charge institutionnelle au moment du devenir adulte des jeunes dits contrevenants – Une comparaison Québec-France. *Chercheur : Goyette M*

Exploration du processus d'adoption et d'utilisation de l'outil d'auto-évaluation par les GMF-U. *Chercheur : Layani G*

Implantation de la prise de décision partagée auprès des équipes interprofessionnelles de soins à domicile. *Chercheur : Légaré F*

L'accessibilité aux soins de première ligne dans les cliniques universitaires : qu'en pensent les patients à l'aube de changements majeurs dans le réseau ? *Chercheur : Rodrigues I*

La construction d'une gouvernance intersectorielle : le cas des CISSS / CIUSSS pour une population en santé. *Chercheur : Lamy F*

Mieux répondre aux besoins des proches aidants pour un maintien à domicile sécuritaire des aînés en perte d'autonomie. *Chercheur : Giroux D*

Mise en œuvre du moteur d'extraction de données (MED) du Réseau canadien de surveillance sentinelle en soins primaires (RCSSSP) dans les cliniques de soins primaires pour améliorer la surveillance, la prévention et la gestion des maladies chroniques. *Chercheur : Lussier MT*

Offre de service du Réseau intégré en santé mentale pour les Lavallois(es) 12-25 ans. *Chercheur : Goyette M*

Programme de sensibilisation à la santé cardiovasculaire dans deux Groupes de médecine familiale de Laval : un projet pilote. *Chercheurs : Lussier MT, Kaczorowski J*

PRoPOSE - Préférences des patients pour l'organisation des soins cardiovasculaires en première ligne. *Chercheur : Kaczorowski J*

Séances du Programme de sensibilisation à la santé cardiovasculaire (PSSC) pour personnes inscrites au Guichet d'accès pour la clientèle orpheline (GACO). *Chercheurs : Lussier MT, Kaczorowski J*

Un réseau de recherche et d'intervention interdisciplinaire pour optimiser la participation au travail et la santé au travail des 45 ans et plus dans le secteur de la santé et des services sociaux. *Chercheur : Dubois CA*

Axe 3 - L'éthique clinique et organisationnel (4 projets)

Applicabilité des directives médicales anticipées (DMA) dans un contexte québécois de soins hospitaliers. *Chercheur : Moreau M*

L'utilisation de la communication et de la psychologie sociale pour favoriser l'appropriation des normes du code d'éthique par les employés d'une organisation. *Chercheur : Farmer Y*

Les « mots qui font du bien » : Analyse communicationnelle de l'efficacité thérapeutique de la parole dans des situations de traumatismes personnels majeurs. *Chercheur : Farmer Y*

Mourir chez soi : soutenir la préférence des personnes âgées en fin de vie pour le maintien des soins palliatifs à domicile jusqu'au décès. *Chercheur : Lessard E*

Axe 4 - La qualité et son évaluation (30 projets)

Aide à la prise de décision pour choisir la trajectoire optimale de réadaptation pour le patient dans la première semaine post-AVC : Validation de l'outil Triage-SMAF. *Chercheur : Corriveau H*

Cardiomyopathie péripartum : Caractéristiques cliniques, traitement et pronostic au Québec. *Chercheur : Descarries L*

COLDENT - La santé buccodentaire et le risque de cancer colorectal : une étude cas-témoin de population générale. *Chercheur : Emami E*

Création d'un répertoire pancanadien du diabète à partir des données RCSSSP (sous-étude du projet Réseau canadien de surveillance sentinelle en soins primaires). *Chercheur : Lussier MT*

Déprescriptions ciblées en hémodialyse (DechHD). *Chercheurs : Bondurant-David K, Dang S, Levy S, Sperlea D*

Développement continu et évaluation d'un programme de formation sur les troubles de l'alimentation pour les professionnels de soins de santé primaires. *Chercheur : Steiger H*

Étude comparative sur l'efficacité d'une surface thérapeutique dans la prévention des lésions de pression. *Chercheur : Reeves I*

Étude de faisabilité d'un système de redirection préhospitalière pour les patients souffrant d'arrêt cardiaque réfractaire vers des centres pouvant effectuer de la réanimation par circulation extracorporelle. *Chercheur : Notebaert E*

Évaluation des besoins des chercheurs, cliniciens et décideurs en soins primaires pour des outils de connaissances et des stratégies d'application des connaissances. *Chercheur : Archambault P*

Évaluation des besoins des familles ayant un enfant avec un retard global de développement et d'un programme de formation-coaching sur les comportements problématiques. *Chercheur : Grenier-Martin J*

Évaluation des modèles de soins implantés en première ligne pour les personnes souffrant de la maladie d'Alzheimer et maladies apparentées. *Chercheur : Vedel I*

Évaluation des séminaires transculturels et interinstitutionnels sur les polarisations sociales. *Chercheur : Rousseau C*

Exposition potentielle aux antinéoplasiques en milieu hospitalier : étude pilote sur les tâches d'hygiène et de salubrité. *Chercheur : Labrèche F*

Identification et validation des compétences minimales requises chez les infirmières débutantes pratiquant dans un service de soutien à domicile (SAD). *Chercheur : Perron N*

Indicateurs de performance et de qualité pour la gestion de la douleur chronique non-cancéreuse : un examen de l'étendue des connaissances. *Chercheur : Ahmed S*

La prise en charge des personnes avec démence en première ligne : L'implantation et l'évaluation d'un programme régional. *Chercheur : Vedel I*

Le dossier patient numérique comme pierre angulaire d'un système de santé apprenant – le cas des soins en oncologie. *Chercheur : Motulski A*

Mieux comprendre le rôle des différences intra-individuelles dans la variabilité et prédictibilité de la douleur lombaire lors de la transition d'une douleur aiguë à chronique. *Chercheur : Choinière M*

Parents d'enfants ayant un TSA âgés de 6 à 12 ans : évaluation de l'implantation, des effets et de l'acceptabilité sociale d'un programme de formation de groupe. *Chercheur : Rousseau M*

Plan d'action ministériel sur les troubles cognitifs liés au vieillissement : une évaluation de l'implantation et des résultats des projets initiaux en vue d'une généralisation progressive au Québec. *Chercheur : Vedel I*

Portrait du réseau de cliniques universitaires en soins de première ligne du département de médecine de famille et de médecine d'urgence de l'Université de Montréal : quelle est leur accessibilité à la communauté à l'aube de transformations majeures ? *Chercheur : Rodrigues I*

Pratique de socialisation parentale des émotions et compétences émotionnelles et sociales d'enfants présentant des troubles du développement. *Chercheur : Légaré C*

Processus structuré fondé sur des données probantes, des preuves scientifiques et de la recherche – SPIDER : Évaluation d'une intervention pour gérer la polypharmacie et les prescriptions potentiellement inappropriées chez les personnes âgées à besoins complexes. *Chercheur : Lussier MT*

Projet d'implantation et d'évaluation d'une application mobile pour l'évaluation systématique des résultats rapportés par les patients et les proches tout au long de la trajectoire de soins des patients atteints de cancer au Québec – Phase de consultation préliminaire – Projet e-IMPAQc. *Chercheur : McCusker J*

RÉADAP+ - Étude des qualités psychométriques de l'Outil d'identification de la situation de handicap au travail utilisé auprès de travailleurs ayant un trouble musculosquelettique ou trouble mental courant. *Chercheur : Durand MJ*

Recherche au-delà des murs de l'unité d'urgence pour les facteurs de retards dans l'unité d'urgence : Modélisation des associations avec l'hôpital et les soins post-aigus et exploration d'interventions prometteuses. *Chercheur : Kucukyazici B*

Thérapie cognitive comportementale transdiagnostique de groupe pour les troubles anxieux : un essai contrôlé randomisé pragmatique en première ligne. *Chercheur : Roberge P*

Une approche adaptée à la personne âgée aux départements d'urgence au Québec : Développement et évaluation d'un outil d'évaluation des soins. *Chercheur : McCusker J*

Validation d'un questionnaire sur le renforcement de la capacité évaluative dans des contextes organisationnels variés. *Chercheur : Royer F*

Validation des instruments de la famille du DÉBA : Alcool, Drogue et Jeu (DÉBA-ADJ) - Phase II. *Chercheur : Tremblay J*

Hors axes (19 projets)

Étude longitudinale sur le devenir des jeunes placés au Québec et en France. *Chercheur : Goyette M*

Étude sur le bien-être psychologique et conjugal des couples suivis en clinique de fertilité. *Chercheur : Brassard A*

Étude synthétique de cas sur l'intégration de la médecine dentaire aux services de première ligne. *Chercheur : Teodorescu H*

Évaluation de l'implantation du programme provincial de promotion de la vaccination basé sur l'Entretien Motivationnel en Maternité pour l'Immunisation des Enfants (EMMIE). *Chercheur : Gagneur A*

Gouvernance clinique et implantation des mesures de prévention et contrôle des infections : le cas des hôpitaux du Québec. *Chercheur : Tremblay D*

Gouvernance et gestion des organisations de santé : impact des réformes. *Chercheur : Lamothe L*

Intervention auprès des adultes en centre désigné : enjeux soulevés par les mythes sur la violence sexuelle. *Chercheur : Bissonnette L*

L'alliance thérapeutique dans les services de protection de la jeunesse : points de vue et expériences de jeunes issus des minorités ethnoculturelles et linguistiques et leurs intervenants. *Chercheur : Dufour S*

La prise en charge médicale dans le cadre de la gestion du sevrage des troubles de l'usage d'opioïdes (TUO) dans les CRD au Québec : Documenter les meilleures pratiques dans l'élaboration d'un guide pratique afin de soutenir le déploiement et l'organisation des services. *Chercheur : Flores-Aranda J*

Le registre cannabis Québec : Une banque de données sur l'utilisation du cannabis à des fins médicales constituée à des fins de recherche. *Chercheur : Trudel C*

Les approches non-pharmacologiques des symptômes comportementaux et psychologiques de la démence dans la prise en charge des personnes aux prises avec la maladie d'Alzheimer ou une maladie apparentée par les infirmières en GMF/UMF. *Chercheur : Couturier Y*

Les besoins en matière d'information clinique dans le domaine des soins de longue durée au Canada. *Chercheur : Wilchesky M*

L'influence quotidienne des troubles du comportement sur le sentiment de fardeau. *Chercheur : Duceppe A*

Mieux traiter et diagnostiquer l'arthrose du genou : un impératif clinique et économique pour notre système de santé. *Chercheur : Hagemeister N*

Operative management for fulminant *Clostridium difficile* colitis: How well are we doing? A multi-center retrospective chart review study. *Chercheur : Montpetit P*

Perception des garçons et des filles sur l'exploitation sexuelle. *Chercheur : Morselli C*

Programme de sensibilisation à la déprescription des benzodiazépines / zopiclone et des inhibiteurs de la pompe à protons chez la clientèle en centre de soins de longue durée – no-BENZIPP. *Chercheurs : Elofer S, Gendron E, Loranger M, Predan-Chauvin M, Sieu V*

Stabilisation résidentielle avec accompagnement : développement d'une approche et de modalités de formation adaptées au contexte québécois. *Chercheurs : McAll C, Roy L*

Usage approprié des antipsychotiques en CHSLD chez les résidents ayant des symptômes comportementaux et psychologiques de la démence (SCPD) - Un projet panquébécois concerté et intégré, appelé démarche OPUS-AP. *Chercheur : Cossette B*

Pôle 2 : CRIR – HJR

Axe 1 – Fonctions et activités sensorielles, motrices et cognitives (98 projets)

A novel exercise modality to improve motor learning in Parkinson Disease. *Chercheurs : Roig M, Dagher A*

A virtual reality and field training toolkit to enhance community ambulation and participation in stroke survivors. *Chercheurs : Lamontagne A, Blanchette A, Fung J, McFadyen B*

Aging, brain plasticity and sleep architecture: studying functional interactions for the consolidation of motor memory. *Chercheurs : Roig M, Weiss M, Ermeichouk I, Nepveu JF*

Attitude of occupational therapists and physical therapists towards spasticity assessment. *Chercheurs : Levin M, Blanchette A*

Auditory-motor connectivity induced by music-supported therapy in stroke survivors. *Chercheur : Anouk Lamontagne*

Avoidance strategies in response to moving obstacles while walking: impact of obstacle characteristics and mobile communication in healthy young and older adults. *Chercheurs : de Souza Silva W, Lamontagne A*

Better understanding for better prevention of Work-related Musculoskeletal Disorders: a Concerted, Sex/Gender Sensitive Approach. *Chercheurs : Côté J, Feforowich L, Ngomo S, Emery K*

Brain network involved in the avoidance of virtual pedestrians during simulated locomotion. *Chercheur : Lamontagne A*

Changements métaboliques et neuronaux suite à une commotion cérébrale. *Chercheurs : Dubuc S, McKerral M*

Characterization of walking adaptations on an omnidirectional treadmill. *Chercheurs : Lamontagne A, Soni S*

Characterizing Semantic Expectation in Canadian French. *Chercheurs : Blain-Moraes S, Kehayia E, Berkun K, Azevedo N*

Chest wall configuration during deep breathing. CO2 rebreathing and inspiratory threshold loading in individuals post-stroke. *Chercheur : Spahija J*

Community Based Rehabilitation: An Assessment of Community Based Rehabilitation Workers' Perception of the Training Experience in Rural South India. *Chercheurs : Archambault P, Storr C, Brown J, Montgomery K, Rutkowski E, Saklas M, Sahayaraj S*

Contribution des voies vestibulospinale et corticospinale au contrôle de la posture / Vestibular and corticospinal control of posture. *Chercheurs : Feldman F, Levin M*

Contrôle cortical des actions motrices. *Chercheurs : Feldman A, Ilmane N*

Cortical mapping of self-paced treadmill locomotion in individuals post-stroke: A near-infrared spectroscopy (NIRS) study. *Chercheurs : Sangani S, Lamontagne A, Fung J*

Défis pour la conduite d'un fauteuil roulant manuel chez de nouveaux utilisateurs. *Chercheurs : Archambault P, Kairy D, Gagnon D, Miller W, Musselman K, Routhier F*

Developing and validating a French N400 event-related potential paradigm. *Chercheurs : Blain-Moraes S, Kehayia E, Berkun K, Azevedo N*

Développement d'une mesure objective du niveau de gravité du trouble grave du comportement chez une clientèle cérébrolésée et étude pilote de validation : le Schéma d'analyse des troubles du comportement. *Chercheurs : Sévigny M-C, Gagnon J, Godbout D, Vincent P*

Développement des habilités éocomotrices chez les enfants à développement typique. *Chercheurs : Levin M, Lamontagne A*

Développement d'une plateforme clinique-recherche basée sur le transfert bidirectionnel des connaissances pour optimiser la rééducation locomotrice des usagers ayant subi un traumatisme médullaire ou un accident cérébrovasculaire. *Chercheurs : Richards CL, Rossignol S, Fung J, Nadeau S, Doyon J*

Does acute cardiovascular exercise include specific changes in corticospinal excitability in parkinsons's patients? *Chercheur : Roig M*

Driving challenges faced by new users of motorized mobility scooters. *Chercheurs : Archambault P, Mortensen B, Miller W, Kairy D*

Effect of anodal transcranial direct current stimulation on motor learning in healthy young adults. *Chercheurs : Boudrias MH, Rivest-Gadbois E*

Effect of anodal transcranial direct current stimulation on motor learning in healthy young adults. *Chercheurs : Boudrias M-H, Béland D, Bosco S, Luu C, Romancyszyn M*

Effectiveness of community rehabilitation worker case identification and prevalence of developmental delay among children under 6 in rural Tamil Nadu: a cross-sectional study. *Chercheur : Archambault P*

Effects of lower-limb cycle ergometry on upper limb neuromuscular, vascular and pain characteristics as well as performance characteristics during computer work. *Chercheurs : Côté J, Pendenza J*

Effects of prolonged working posture on muscular, movement and cardiovascular outcomes. *Chercheurs : Côté J, Antle DM*

Effects of viewpoints and interaction techniques on the assessment of PWC driving task in a simulated based environment. *Chercheurs : Archambault P, Alshaer A, Regenbrecht H*

Effets de distraction cognitive sur la marche chez les individus ayant eu un accident vasculaire cérébral. *Chercheur : Paquette C*

Effets de la fatigue de l'épaule sur les patrons musculaires et la performance des femmes expertes en water-polo, expertes en natation et contrôles. *Chercheurs : Côté J, King S, Caron M*

Effets spécifiques au sexe/genre de la fatigue induite par le mouvement répétitif sur les liens entre l'activation musculaire, l'effort et la réponse à la douleur. *Chercheurs : Côté J, Otto A*

Effets spécifiques au sexe/genre de la fatigue induite par le mouvement répétitif sur le contrôle sensorimoteur du bras et de l'épaule, l'effort et la perception de la douleur. *Chercheurs : Côté J, Minn S*

Elucidating the Underlying Mechanisms of Disordered Upper Limb Function in Stroke: the Relationship Between Deficits in Trunk Control and Upper Limb Coordination-Transcranial Magnetic Stimulation Study of Arm Trunk Gain Control. *Chercheurs : Levin M, Barthélemy D, Feldman A, Subramanian S*

ENHANCE: Enhancing brain plasticity for sensorimotor recovery in spastic hemiparesis. *Chercheurs : Levin M*

Équivalence motrice pour les mouvements d'atteintes en position debout chez les individus avec et sans accident vasculaire cérébral. *Chercheurs : Levin M, Tomita Y*

Establishing the state of Knowledge Translation in Quebec. *Chercheurs : Thomas A, Rochette A, Ahmed S, Anaby D, Bussières A, Gagnon C, Hallé M-C, Lamontagne M- , Montpetit-Tourangeau K, Kairy D, Thomas K*

 tat des pratiques de recherche partenariale dans les projets de l'initiative Société inclusive : Quel modèle favoriser? *Chercheurs : Archambault P, Raymond E, Routhier F*

 TS-MARSE rehabilitation robot functionality test with stroke patient. *Chercheurs : Ochoa Luna C, Archambault P*

 tude du langage et de la mémoire chez les enfants adoptés internationalement, les enfants porteurs d'implants cochléaires, les enfants ayant un trouble primaire du langage, les enfants bilingues dont la deuxième langue est le français et les enfants unilingues francophones au développement typique. *Chercheurs : Delcenserie A, Trudeau N, Genesee F*

Étude évaluative sur l'implantation et les effets du programme de prévention et de contrôle des bactéries multirésistantes en centre de réadaptation. *Chercheurs : Francoeur D, Fortin A, Leon G, Gagnon S, Tremblay M, Irace-Cima A, Beaudreau L, Kairy D, Lavoie D*

Étude pilote sur l'utilité du potentiel moteur évoqué pour guider l'application de la stimulation transcrânienne à courant continu chez la clientèle en phase chronique d'un accident vasculaire cérébral. *Chercheurs : Boudrias M-H, Higgings J, Milot M-H, Voisin J*

Évolution fonctionnelle de la clientèle traumatisée craniocérébrale adulte en réadaptation et participation sociale : une étude en continuum de services. *Chercheurs : Lamontagne A, Daloze J-F, Mo C, Nguyen C, Watkin M, Soochow X*

Évolution fonctionnelle de la clientèle traumatisée craniocérébrale adulte en réadaptation et participation sociale : une étude en continuum de services. *Chercheurs : McKerral M, Guerrette MC*

Exercise intensity matters: an opportunity to promote neurorecovery and cardiovascular health in stroke. *Chercheurs : Roig M, Tang A*

Experimental analysis of whole-body coordination changes associated with repetitive upper limb motion: what, when, why? *Chercheurs : Côté J, Emery K*

Feasability of a virtual training environment for upper limb rehabilitation in sub-acute stroke. *Chercheurs : Levin M, Demers M*

Gaze control strategies used by healthy individuals during locomotion and dynamic obstacle avoidance: walking in the real world versus walking in virtual reality. *Chercheurs : Boulanger M, Lamontagne A*

Gender-specific links between motor and sensory adaptations resulting from repetitive motion induced fatigue. *Chercheurs : Côté J, Weber Z*

Identifying differences in functional ambulation with and without an ankle foot orthosis through the performance of a set of gait tasks in children with motor deficits. *Chercheurs : Dannenbaum E, Fung J, Perez C, Pietrangelo F, Salvo L, Jiang J, Lugassy L, Leclerc A, Weber Z*

Indicateurs pronostiques du retour au travail après un traumatisme craniocérébral léger (TCCL). *Chercheurs : McKerral M, Guérin F, Ptitto A, Lachapelle P*

Initiation de la marche à partir d'une surface stable à une surface mobile chez les patients post-Accident Vasculaire Cérébral. *Chercheurs : Feldman A, Duclos C, Barthélemy D*

Interaction of visual and auditory cues to enhance locomotion in stroke survivors: a pilot study. *Chercheurs : Lamontagne A, Fung J*

Is sleep needed to improve motor memory consolidation through acute cardiovascular exercise? *Chercheur : Roig M*

Knowledge translation and clinician uptake of new virtual reality based exergames for stroke rehabilitation . *Chercheurs : Archambault A, Kaizer F, Perez C, Levin M, Lamontagne A, Fung J*

L'effet d'un programme de réadaptation pulmonaire de 10 semaines sur l'auto efficacité et la participation tel que reporté par les patients souffrant de maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC). *Chercheurs : Asseraf-Pasin L, Spiridigliozzi AM*

Les déficits de coordination suite à un accident vasculaire cérébral en lien avec la fonction du membre supérieur. *Chercheurs : Levin M, Blanchette A*

Long-term changes in brain connectivity after acute exercise: do they explain improvements in motor memory consolidation. *Chercheurs : Roig M, Boudrias MH*

Mécanismes d'épisodes de blocage moteur des membres supérieurs et inférieurs des personnes atteintes de Parkinson. *Chercheurs : Côté J, Cantu H*

Mechanism of motor recovery and arm use in people with stroke. *Chercheurs : Levin M, Mullick A*

Navigating in the Mall as Community Environment in Stroke Individuals : a Visuomotor Perspective. *Chercheurs : Lamontagne A, Wanet-Defalque M-C, Archambault P, Cybis W*

- Neural correlates of object detection in post-stroke hemineglect. *Chercheurs* : Lamontagne A, Li Y, Boudrias MH
- Nordic walking in patients with COPD. *Chercheurs* : Spahija J, Antoniadou S, Chung Lim J, Gandhi N, Montambault M, Ricci L
- Outil de mesure complet pour évaluer la coordination motrice. *Chercheurs*: Levin M, Alouche S
- Planification motrice des mouvements d'atteinte fonctionnelle. *Chercheurs* : Levin M, Murphy MA
- Pointing movements in different frames of reference in healthy and post-stroke subjects. *Chercheurs* : Levin M, Rodrigues M, Batalla MAP
- Precise Measure of Center of Mass with the Kinesiq for the Rehabilitation of Balance in Older Adults. *Chercheurs* : Archambault P, Milicevic D, Lamontagne A, Fung J
- Processing words in the real world: Investigating the dual costs of making lexicality judgements and walking in young and older adults. *Chercheurs* : Azevedo N, Sorrento G, Fung J, Kehayia E, Jarema G, Kizony R
- Processing words in the real world: Investigating the dual costs of making lexicality judgements and walking in young and older adults. *Chercheurs* : Azevedo N, Sorrento G, Fung J, Kehayia E, Jarema G, Kizony R
- Progrès dans la compréhension des principes fondamentaux du contrôle moteur. *Chercheurs* : Feldman A, Brohman T, Hernandez A, Ilmane N
- Promoting brain plasticity during sub-acute stroke: The interactive role of exercise and genotype. *Chercheurs* : Roig M, de las Heras B
- Promoting the prescription of cardiovascular exercise in stroke rehabilitation through knowledge translation. *Chercheurs* : Roig M, Trivino M, Fung J, Kaizer F, Perez C
- Protecting procedural memory from interference with cardiovascular exercise. *Chercheur* : Roig M
- Reaching, thinking, moving: virtual reality for upper limb rehabilitation / Atteindre, réfléchir et bouger: Utilisation de la réalité virtuelle pour la réadaptation du membre supérieur. *Chercheurs* : Levin M, Demers M
- Reconnaissance d'émotions évoquées par le visage, la voix et la musique suivant un traumatisme craniocérébral (TCC). *Chercheurs* : Drapeau J, McKerral M
- Récupération fonctionnelle en neuroréadaptation : investiguer le lien entre la plasticité neuronale et le contrôle moteur. *Chercheurs* : Levin M, Piscitelli D
- Relationship of inspiratory muscle strength and endurance, regional chest wall volumes, and functional balance in individuals with COPD. *Chercheurs* : Spahija J, Virdi M, Muntini N, Fung J, de Marchie M
- Retour à la conduite automobile des personnes traumatisées crâniennes après la réadaptation: évaluation des comportements de conduite et de leur dangerosité. *Chercheurs* : McKerral M, Gélinas I, Delhomme P, Filion Y
- Sensorimotor control of locomotion in complex ecological environments. *Chercheur* : Lamontagne A
- Sex/Gender specific effects on temporal and spatial perturbation on upper extremity variability during a repetitive pointing task. *Chercheurs* : Côté J, Sindén K
- Studying the interplay between exercise, brain plasticity and sleep architecture in the consolidation of procedural memory. *Chercheurs* : Roig M, Weiss M, Ermeichouk I
- SUPER: Personalized Upper Extremity Rehabilitation for persons with moderate and severe impairments due to stroke. *Chercheurs* : Archambault P, Levin M, Kairy D, Milot MH, Sveistrup H
- The effect of feedback scheduling on the training of powered wheelchair skills in a virtual environment. *Chercheurs* : Bigras C, Archambault P
- The effectiveness of a COPD rehabilitation program on quality of life. *Chercheurs* : Spahija J, Bui JT, Grenier G, Pravong V
- The effects of yoga on motor function and its impact on quality of life for an elderly population, a mixed-methods study. *Chercheurs* : Boudrias MH, Rivest-Gadbois E

The functional signature of cognitive decline : a pilot study. *Chercheur : Roig M*

The interaction of Respiration, Posture and Walking Post-Stroke. *Chercheurs : Spahjia J, Fung J, Otfinowski C*

The Interpretation of Indeterminate Sentences in Aphasia. *Chercheur : de Almeida RG*

The McGill Immersive Wheelchair (miWe) Simulator for the clinical assessment and at-home training of powered wheelchair driving skills . *Chercheurs : Archambault P, Routhier F, Gagnon D*

The Neuroplasticity paradox : Can lack of neuroplasticity protect older adults from motor memory interface? *Chercheur : Roig M*

The Role of Feedback on Motor Learning in Children with Cerebral Palsy. *Chercheurs : Levin M, Robert M*

Towards more successful clinical trials: using a patient-tailored approach in brain stimulation to improve recovery of movements after stroke. *Chercheurs : Levin M, Chen J*

Transport de la main et la saisie d'un objet selon les principes de minimisation chez les patients post-AVC. *Chercheurs : Levin M, Gopaul U*

Utilisation de la stimulation transcrânienne à continu afin de promouvoir l'apprentissage moteur. *Chercheurs : Boudrias MH, Milot MH*

User validation of a portable wheelchair simulator. *Chercheurs : Archambault P, Govindarajan MAA*

Validation of a novel environment for quantification of arm motor recovery and rehabilitation. *Chercheurs : Archambault P, Levin M, Tao G*

Validation of Movements made in a 2D Virtual Environment in Comparison to a Physical Environment in Typically developing Children. *Chercheur : Levin M*

Words in the World. *Chercheur : Kehayia E*

Axe 2 - Participation, inclusion sociale et services de réadaptation (43 projets)

A Qualitative Study of an Innovative Knowledge Translation (KT) Intervention Aiming to Develop Recommendations for Future KT Initiatives. *Chercheurs : Thomas A, Alvarez Sandoval J, Laflamme Lefebvre C, Laplante-El Haili Y, Payette-Chapleau M, Luconi F, Grad R, Rochette A, Chin D, Marini C*

Adherence to Driving Safety Standards among Passengers using Wheelchairs as Seats in Motor Vehicles. *Chercheurs : Gélinas I, Bulua C, Hamel K, Massicotte M, Tremblay E*

Améliorer la qualité de vie et la participation sociale des personnes en situation de handicap: identification des besoins à intégrer à une application mobile. *Chercheurs : Kairy D, Mostavi A, Blanchette-Dallaire C, Larivière V, Shikako-Thomas K, Alauzet A, Paquin S, Mazer B*

Améliorer les pratiques orthophoniques d'évaluation des troubles de la voix par une communauté de pratique. *Chercheurs : Verduyck I, Defoy L, Hocine I*

Assistive Technology for Accessible Communication. *Chercheurs : Brien C, Kehayia E*

Clarifying and contextualizing the relationship between evidence-based practice and clinical reasoning in rehabilitation education. *Chercheurs : Thomas A, Yeung E, Lubarsky S, Dory V, Varpio L, Macdonald ME, Young M*

Clothing as a determinant of social participation and inclusion among persons with a physical disability : Building a foundation for future innovation. *Chercheurs : Swaine B, de Guise E, Auger C, Kehayia E, Billebaud C, Poncet F, Lessard I, Vermeersch O, Dahan N, Ducharme I, Labbé D, Esmail A, Arnold A, Chenel V, Rochette A*

Comprendre la situation authentique d'interaction de la personne ayant une aphasie hors du domicile. *Chercheurs : Anglade C, Le Dorze G, Croteau C*

Démarche collaborative pour développer des activités de transfert de connaissances afin d'optimiser l'implantation d'un outil d'évaluation écologique de l'indépendance dans le quotidien. *Chercheurs : Bottari C, Kairy D, Poissant L, Swaine B*

Enhancing quality of life through exercise: A tele-health approach. *Chercheurs* : Sweet S, Kairy D, Arbour-Nicitopoulos K, Chemtob K, Fillion B, Rocchi M

Étude de la fatigue et ses manifestations dans la parole, le visage et le fonctionnement dans la vie quotidienne chez des personnes avec une condition neurologique. *Chercheurs* : Auger C, Croteau C, Michaud F, Verduyck I, Cardinal P, Granger E

Étude sur les déterminants du retour au travail durable de travailleurs seniors ayant vécu une lésion professionnelles de nature psychologique ou physique. *Chercheurs* : Negrini A, Corbière M

Évaluation de la fiabilité inter-juges et de la validité de construit de Téléal, une nouvelle mesure d'évaluation fonctionnelle de la capacité à utiliser le téléphone chez la clientèle ayant eu un AVC ou un TCC. *Chercheurs* : Delyfer A, Mazer B

Facteurs associés, stratégies et interventions favorisant l'adhérence au traitement et la participation des patients récalcitrants dans le contexte de la réadaptation fonctionnelle intensive. *Chercheurs* : Rochette A, Gagné A

Favoriser l'évolution des pratiques orthophoniques en réadaptation vers la participation sociale de la personne ayant une aphasie. *Chercheurs* : Alary Gauvreau C, Le Dorze G

Fostering knowledge sharing and creation between the members of the RehabMall of the RehabMall CoP through synchronous presentations and discussions. *Chercheurs* : Kairy D, Mazer B, Guindon A, Montpetit A

Habilités contribuant à l'utilisation des symboles graphiques / What does it take to Communicate using Graphics Symbols. *Chercheurs* : Trudeau N, Sutton A, Morford J, Smith M

Identifying the Domains Related to HRQoL in Patients with Spinal Cord Injury: The Patient and Healthcare Professional's Perspective. *Chercheurs* : Ahmed S, Bennett M, Lord J, McGuire C, Latos M

Impacts d'une aide à la préhension robotisée auprès de personne ayant une dystrophie musculaire. *Chercheurs* : Routhier F, Archambault P, Gélinas I, Lemay M

Improving the accessibility of information and communication in the Montréal Museum of Fine Arts. *Chercheurs* : Kehayia E, Jarema G, Brien C

Interventions to address Vision and Visual-Perceptual Impairments to optimize Occupational performance in adults with acquired brain Injury : A cross-sectional Survey of Occupational Therapy Practices. *Chercheurs* : Bussièrès A, Mamann S, Myszak F, Scott K, Yoo PY

Investigating Post-Stroke Fatigue in Current Rehabilitation Practice: A Canadian-Wide Survey and Focus Group with Stroke Survivors. *Chercheurs* : Ahmed S, Breton Bishop A, Malo MJ, Lalande J, Lippi W, Rouiller MA

L'aphasie et les aides à la communication : Du vécu aux orientations futures. *Chercheurs* : Kehayia E, Azevedo N, Jarema G, Le Dorze G, Beaulieu S, Alary Gauvreau C, Doux Marot V, Yvon M, Amato C

Linking people and activities through transport mobility. *Chercheurs* : Gélinas I, Vrkljan B, Unsworth C, Harries P, Stapleton T, Choi M, Van Niekerk L, Swanepoel L, Patomella AH, Margot-Cattin I, Vaucher P

Measuring independence in instrumental activities of daily living following a mild traumatic brain injury : Validation with neuropsychological measures. *Chercheurs* : Bottari C, Ptitto A

Mise en place d'une offre de service visant une mobilisation optimale des parents ayant un enfant atteint d'un problème de développement en lien avec la réadaptation physique. *Chercheurs* : Mazer B, Salvo L, Ianni L, Kehayia E, Mayrand L

MyOrtho, entraîneur vocal virtuel à domicile : utilisabilité et effets auprès de la population neurologique. *Chercheurs* : Verduyck I, Cardinal P, Kairy D, Bockstael A, Julien M, Defoy L, Hébert S, Giguère V, Croteau C

Opening Doors to Participation of Youth with Physical Disabilities in Community Activities : an Intervention Study. *Chercheurs* : Anaby D, Majnemer A, Feldman D, Law M

Optimizing a home-based virtual reality exercise program for chronic stroke patients: A telerehabilitation approach. *Chercheurs* : Kairy D, Archambault P, Michaud F, Tousignant M, Sweet S, Miller W, Allegue D, Hernandez A

Perception des cliniciens, des gestionnaires et des usagers face à l'intervention de groupe dans le contexte québécois des services de réadaptation en déficience physique. *Chercheurs : Kairy D, Bélanger D, Akue C, Gendron M, Caputo L*

Perceptions and Opinions of a Fall Prevention Course at a Rehabilitation Center: A Qualitative Study. *Chercheurs : Levin M, Spiridigliozzi AM, Conrad M, Epstein K, Feldman E, Petit M*

Profiles of knowledge brokers in the rehabilitation field across Canada: A descriptive study. *Chercheurs : Bussi  res A, Ahmed S, Gaid D*

Qualité des services offerts en réadaptation aux proches des personnes ayant subi un accident vasculaire cérébral (AVC). *Chercheurs : Rochette A, Dugas A, Morissette-Gravel AS*

The effect of child, family and environmental factors on the participation of young children with physical disabilities. *Chercheurs : Anaby D, Di Marino E, Lauzière JP, Lu XM, Boxer A, Minville E*

The effectiveness of participation-focused interventions on body functions of youth with physical disabilities : An Interrupted time series design. *Chercheurs : Anaby D, Gorter JW, Levin M*

Un programme d'exercices bases sur le Tai Chi dispensé par t  l  r  adaptation comparé à des visites à domicile chez des personnes ayant eu un AVC de retour à domicile sans réadaptation intensive : un essai clinique randomisé de non-infériorité. *Chercheurs : Tousignant M, Kairy D*

Une technologie d'assistance cognitive pour augmenter la sécurité et l'indépendance à domicile de personnes vivant avec un traumatisme cranien grave : approche collaborative. *Chercheurs : Bottari C, Couture M, Bier N, Gosselin N, Giroux S, Le Dorze G, Pigot H, Gagnon-Roy M*

Validating the Youth/Young adult report version of the participation and Environment Measure for children and Youth (PEM-CY). *Chercheurs : Anaby D, Li N, Mazhar S, Messina S, Moyse J, White K*

Validation d'un instrument de mesure de l'indépendance dans les activités de la vie quotidienne pour les personnes ayant subi un traumatisme cranio-c  r  bal:   tudes de validité et de fidélité. *Chercheurs : Bottari C, Dutil E*

Vers un changement de pratiques des orthophonistes en matière d'entraînement des partenaires de communication des personnes aphasiques :   tude mixte explicative. *Chercheurs : Hallé MC, Bussière A, Croteau C, Poissant L, Thomas A*

WP2.2 MOvIT+: Intervention par internet pour le suivi et l'entraînement systématique des dyades usager/proche aidant après l'attribution d'aides techniques (  tape 4). *Chercheurs : Auger C, Archambault P, Bier N, Demers L, Jutai J, Michaud F, Miller WC, Mortenson WB, Routhier F, Boutin S, Fillion B, Riopel S, Lavoie V, Jobin E, Ahmed S*

Hors axes (7 projets)

Combinaison de la neurostimulation à un entraînement en force individualisé du membre supérieur atteint : est-ce précurseur d'une meilleure récupération post-AVC? *Chercheurs : Milot MH, Boudrias, MH, Tremblay F, Corriveau H, Palimeris S*

Démocratisation des capteurs inertiels pour la reconnaissance d'activités. *Chercheurs : Routhier F, Maichaud F, Bouyer L, Mercier C, Natcho C, Archambault P, Begon M, Ballaz L, Aissaoui R, Tousignant M*

Efficacité d'un programme de consultation en activité physique par les pairs via téléphone intelligent pour les personnes ayant une lésion de la moelle épinière : Un essai contrôlé randomisé / Effectiveness of a phone-based peer physical activity counselling program for people with SCI: A RCT. *Chercheurs : Routhier F, Best K, Noreau L, Sweet S*

  valuation de l'orthèse active de bras Gowing auprès de personnes ayant des incapacités aux membres supérieurs :   tude exploratoire». *Chercheurs : Campeau-Lecours A, Routhier F, Archambault P, Gosselin C*

Facilitateurs et obstacles à l'intégration d'un simulateur immersif (miWe) comme outil clinique d'entraînement des habiletés de conduite du fauteuil roulant motorisé. *Chercheurs : Routhier F, Archambault P, Miller W, Giesbrecht E, Choukou MA, Lettre J*

Faisabilité d'un programme de Consultation en activité physique par les pairs via téléphone intelligent (CAPPT) pour les utilisateurs de fauteuil roulant manuel. *Chercheurs : Routhier F, Best K, Noreau L, Sweet S, Arbour-Nicitopoulos K, Borisoff J, Miller WC, Ginis KM*

Validation de la version francophone d'une échelle de qualité de vie chez les personnes qui bégayaient. *Chercheurs : Moïse-Richard A, Leclercq AL, Yaruss SJ, Aumont-Boucand V*

Pôle 3 : Recherche contractuelle et académique

Axe 1 – Oncologie (25 projets)

Banque de cellules leucémiques du Québec et analyse des caryotypes murins. *Chercheur : Hébert J*

BERENICE - Étude multicentrique et multinationale de phase II visant à évaluer le Perjeta® administré en association avec le Herceptin® et une chimiothérapie néoadjuvante standard à base d'anthracycline, chez des personnes atteintes d'un cancer du sein surexprimant HER2, localement avancé, inflammatoire ou de stade précoce. *Chercheur : Aucoin N*

B039633 - Étude multicentrique de prolongation et d'observation à long terme menée sans insu chez des sujets ayant déjà participé à une étude sur l'atézolizumab financée par Genentech ou F. Hoffmann-La Roche SA. *Chercheur : Comeau R*

BR.34 - Essai randomisé portant sur le durvalumab et le trémélimumab avec ou sans chimiothérapie à base de platine chez des patients qui ont un cancer du poumon non à petites cellules (CPNPC) spinocellulaire ou non spinocellulaire avec métastases (stade IV). *Chercheur : Aucoin N*

Cervical Cancer Screening Trial - CCaST Study. *Chercheur : Franco E*

C0.26 - Étude randomisée de la phase II portant sur la combinaison durvalumab et trémélimumab et meilleurs soins de soutien comparativement aux meilleurs soins de soutien seulement chez les patients qui ont un adénocarcinome colorectal réfractaire aux traitements habituels. *Chercheur : Aucoin N*

COMPLEMENT-1 - Étude de phase IIIb, ouverte et multicentrique, évaluant l'innocuité et l'efficacité du ribociclib (LEE011) en association avec le létrozole dans le traitement d'hommes et de femmes ménopausées ou non atteints de cancer du sein avancé à récepteurs hormonaux positifs et HER2-négatif n'ayant reçu aucune hormonothérapie antérieure au stade avancé de la maladie. *Chercheur : Aucoin N*

EMR 100070-107 - Essai de phase III, multicentrique et ouvert, comparant l'instauration d'un traitement d'entretien par l'avélumab (MSB0010718C) à la suite d'une chimiothérapie de première intention chez des sujets présentant un adénocarcinome de l'estomac ou de la jonction gastro-œsophagienne inopérable, localement avancé ou métastatique. *Chercheur : Aucoin N*

Étude cas-témoins de la relation entre l'utilisation des téléphones cellulaires et les tumeurs du cerveau, de la glande parotide et du nerf acoustique. *Chercheur : Siemiatycki J*

Étude pan-canadienne de validation pour détecter les mutations EGFR-T790M dans l'ADN tumoral circulant du sang. *Chercheur : Aucoin N*

G028915 - Étude de phase III multicentrique, ouverte et randomisée, visant à comparer l'efficacité et l'innocuité de l'atézolizumab (anticorps anti-PD-L1) à celles du docetaxel chez des patients atteints d'un cancer du poumon non à petites cellules après l'échec d'une chimiothérapie à base de platine. *Chercheur : Comeau R*

G029437 - Étude de phase III, ouverte, multicentrique, à répartition aléatoire évaluant l'efficacité de l'atézolizumab (MPDL3280A, anticorps anti-PD-L1) en association avec le carboplatine et le paclitaxel ou atézolizumab avec le carboplatine et le nab-paclitaxel, comparativement au carboplatine avec le nab-paclitaxel chez des patients atteints d'un cancer du poumon squameux non à petites cellules de stade IV n'ayant jamais reçu de chimiothérapie. *Chercheur : Comeau R*

G029527 - Étude de phase III à répartition aléatoire et ouverte visant à évaluer l'efficacité et l'innocuité de l'atézolizumab (anticorps anti-PD-L1) comparativement aux meilleurs soins symptomatiques après une chimiothérapie adjuvante à base de cisplatine chez des patients atteints d'un cancer du poumon non à petites cellules de stade 1B-IIIa totalement réséqué. *Chercheur : Comeau R*

G029537 - Étude de phase III multicentrique, à répartition aléatoire et ouverte, évaluant l'efficacité et l'innocuité de l'atézolizumab (MPDL3280A, anticorps anti-PD-L1) en association avec le carboplatine et le nab-paclitaxel chez des patients atteints d'un cancer du poumon non à petites cellules et non squameux de stade IV n'ayant jamais reçu de chimiothérapie. *Chercheur : Comeau R*

ISO-CC-007 - Une étude de phase III randomisée, multicentrique et en groupes parallèles visant à comparer l'efficacité de l'arfolitixorine à celle de la leucovorine en association avec le 5 fluorouracile, l'oxaliplatine et le bévacicumab chez des patients atteints d'un cancer colorectal avancé. *Chercheur : Aucoin N*

KAITLIN - Étude multicentrique de phase III, avec répartition aléatoire, menée sans insu afin de comparer l'association de trastuzumab, de pertuzumab et d'un taxane après un traitement par des anthracyclines à l'association de trastuzumab emtansine et de pertuzumab après un traitement par des anthracyclines à titre de traitement adjuvant chez des patients atteints d'un cancer primitif du sein HER2 positif opérable. *Chercheur : Lapointe C*

KEYNOTE-189 - Étude de phase III à répartition aléatoire et double insu évaluant la chimiothérapie par platine et pemetrexed avec ou sans pembrolizumab (MK-3475) comme traitement de première ligne chez des sujets atteints d'un cancer du poumon non à petites cellules non squameux métastatique. *Chercheur : Aucoin N*

KEYNOTE-407 - Étude de phase III à répartition aléatoire et à double insu sur la chimiothérapie à base de l'association de carboplatine-paclitaxel ou de l'association de carboplatine-nab-paclitaxel avec ou sans pembrolizumab (MK-3475) chez des sujets atteints d'un cancer du poumon non à petites cellules squameux métastatique traités en première intention. *Chercheur : Aucoin N*

MA.32 - Essai randomisé de phase III visant à déterminer l'effet de la metformine par rapport au placebo sur la réapparition et la survie dans le cas de cancer du sein au stage précoce. *Chercheurs : Lapointe C*

MEC.5 - Étude randomisée de phase III visant à comparer l'administration d'interféron ou d'ipilimumab à forte dose choisie par le médecin/patient à celle de MK-3475 (pembrolizumab) à des patients qui ont un mélanome réséqué à risque élevé. *Chercheurs : Lapointe C*

PA.7 - Essai randomisé prospectif de la phase II portant sur l'administration de gemcitabine et de nab-paclitaxel comparativement à celle de gemcitabine, de nab-paclitaxel, de durvalumab et de trémélimumab comme traitement de première intention contre l'adonécarynème du pancréas à métastases. *Chercheur : Aucoin N*

PEARLS - Essai de phase 3 à répartition aléatoire évaluant l'anticorps monoclonal anti-PD-1 pembrolizumab (MK-3475) par rapport à un placebo chez les patients atteints de CPNPC à un stade précoce après la résection et l'achèvement d'un traitement adjuvant standard. *Chercheur : Aucoin N*

RTOG-1005 - Une étude de phase III visant à comparer un traitement d'irradiation sur tout le sein incluant un surdosage concomitant versus un traitement d'irradiation sur tout le sein suivi d'un surdosage séquentiel, pour les cancers de stade précoce. *Chercheur : Clavel S*

Un registre exhaustif et observationnel des néoplasies myéloprolifératives (NMP) dans la province du Québec. *Chercheur : Talbot D*

Un registre prospectif, observationnel et non interventionnel, conçu pour faire état de l'incidence et la prévalence des caractéristiques biologiques des patients atteints de la leucémie myéloïde chronique (LMC). *Chercheur : Talbot D*

Axe 2 - Radio-oncologie (11 projets)

Ablation stéréotaxique robotisée de tumeurs pulmonaires de stade précoce : L'expérience initiale du CHUM. *Chercheur : Campeau MP*

Analyse économique de l'utilisation des soins dispensés dans un centre ambulatoire de cancérologie selon une perspective de financement de l'activité. *Chercheur : Fortin MA*

COMPASS - Événements cardiovasculaires chez les personnes suivant une stratégie d'anticoagulation. *Chercheur : Roy A*

CRONOS II - Évaluation en pratique courante des effets de l'alimentation et de l'exercice chez les patients atteints de cancer de la prostate traités par Lupron au Canada. *Chercheur : Clavel S*

Étude de phase III de radiothérapie hypofractionnée avec escalade de dose pour les cancers de la prostate à risque élevé, utilisant la technique RTC-3D ou la modulation d'intensité. *Chercheur : Igdbashian L*

Étude de phase III randomisée, à double insu et contrôlée par placebo, portant sur l'utilisation du JNJ-56021927 chez des sujets atteints d'un cancer de la prostate localisé ou localement avancé à risque élevé, qui reçoivent une radiothérapie primaire. *Chercheur : Clavel S*

Initiative de Partenariat pour l'Évaluation d'innovations technologiques en RAdiothérapie (PERA). *Chercheur : Ménard C*

La valeur prédictive de la coexistence de la fusion de gène TMRSS2-ERG et de la suppression de PTEN chez les patients atteints de cancer de la prostate avec récurrence biochimique suite à de la radiothérapie de rattrapage ou à de la radiothérapie radicale. *Chercheur : Igdbashian L*

LUMINA - Étude prospective évaluant le risque de récurrences locales suivant une chirurgie conservatrice du sein et un traitement endocrinien chez les patientes avec cancer du sein de bas risque luminal A. *Chercheur : Mok G*

MA.39 - Essai randomisé sur la radiothérapie régionale pour le traitement du cancer du sein avec envahissement ganglionnaire à faible risque avec biomarqueur. *Chercheur : Roy I*

Projet d'évaluation des délais au Québec dans la prise en charge de patients avec cancer du poumon; de la suspicion au premier traitement. *Chercheur : Fortin MA*

Simulation et analyse de différentes stratégies de planification des rendez-vous de traitements en Axe 2. *Chercheur : Fortin MA*

Axe 3 - Cardiologie (15 projets)

AMI-OPTIMA 2 : Évaluation de l'observance optimale des traitements médicaux à long terme suivant un syndrome coronarien aigu. *Chercheur : Montigny M*

AUGUSTUS - Essai clinique ouvert et contrôlé, à répartition aléatoire, avec une factorielle de 2 x 2, visant à évaluer l'innocuité de l'apixaban comparativement à celle d'un antagoniste de la vitamine K et l'innocuité de l'aspirine comparativement à celle d'un placebo d'aspirine chez des patients atteints de fibrillation auriculaire et d'un syndrome coronarien aigu ou qui ont subi une intervention coronarienne percutanée. *Chercheur : Montigny M*

BRAIN-001 - Étude randomisée en double aveugle sur l'anticoagulation dans la prévention des accidents vasculaires cérébraux ischémiques et du déficit neurocognitif dans la fibrillation auriculaire. *Chercheur : Mayrand H*

CANTOS - Étude à répartition aléatoire, à double insu et contrôlée par placebo, guidée par les événements, portant sur l'administration trimestrielle du canakinumab par voie sous-cutanée pour la prévention des événements cardiovasculaires récurrents chez des patients qui ont subi un infarctus du myocarde, qui présentent un taux élevé de PCR-hs et dont l'état est stable. *Chercheur : Roy A*

COLCOT - Étude des effets de la colchicine sur les événements cardiovasculaires. *Chercheur : Montigny M*
COMPASS - Événements cardiovasculaires chez les personnes suivant une stratégie d'anticoagulation. *Chercheur : Roy A*

COMPLETE - Étude comparative et aléatoire d'efficacité entre les stratégies de revascularisation complète ou uniquement de l'artère coronaire responsable dans le traitement des patients coronariens pluritronculaires après une intervention coronarienne percutanée primaire pour le traitement de l'infarctus aigu du myocarde avec sus-décalage important du segment ST (STEMI). *Chercheur : Mansour S*

dal-GenE - Étude de phase III, randomisée, en double insu, contrôlée par placebo, pour évaluer les effets de dalcetrapib sur les risques de maladies cardiovasculaires dans une population génétiquement définie avec un récent syndrome coronarien aigu. *Chercheur : Montigny M*

E3 - Évaluation de l'efficacité de l'utilisation de la cigarette électronique pour cesser de fumer. *Chercheur : Montigny M*

GALACTIF-HF - Étude multicentrique à double insu, à répartition aléatoire et contrôlée par placebo visant à évaluer l'efficacité et l'innocuité de l'omecamtiv mecarbil sur la mortalité et la morbidité de sujets atteints d'insuffisance cardiaque chronique à fraction d'éjection réduite. *Chercheur : Nguyen V*

Integrate-AF - Integrated network to enhance guideline recommendations and treatment in everyday AF management. *Chercheur : Montigny M*

INVESTED - Vaccin antigrippal pour empêcher efficacement les événements cardiothoraciques et l'insuffisance cardiaque décompensée. *Chercheur : Pham L*

PAC-ICP - Évaluation terrain sur la pratique des revascularisations : les pontages aorto-coronariens et les interventions coronariennes percutanées au Québec. *Chercheur : Carrier M*

PARTHENON - Registre de patients visant à évaluer l'efficacité et l'innocuité d'un traitement par sacubitril/valsartan (Entresto®) contre l'insuffisance cardiaque au Canada. *Chercheur : Roy A*

THEMIS - Essai multinational, contrôlé par placebo, mené à double insu et avec répartition aléatoire, visant à évaluer l'effet d'une dose de 90 mg de ticagrelor deux fois par jour sur la fréquence des cas de décès d'origine cardiovasculaire, d'infarctus du myocarde ou d'accident vasculaire cérébral chez des patients atteints de diabète de type 2. *Chercheur : Montigny M*

Hors axes (18 projets)

Banque de cerveaux du Centre de recherche de l'Hôpital Douglas. *Chercheur : Mechawar N*

Banque de sang de recherche sur le sang de cordon ombilical : Partenariat d'Héma-Québec et du CHU Sainte-Justine. *Chercheur : Louis I*

Cannabidiol comme un nouveau traitement pour la dépendance à la cocaïne. *Chercheur : Jutras-Aswad D*

COPE-PAP - Une étude sur le traitement de l'apnée du sommeil dans la maladie de Parkinson. *Chercheur : Kaminska M*

CureGN - Réseau de recherche en glomérulonéphrite. *Chercheur : Prud'homme L*

Effet de levodopa à longue action sur l'apnée du sommeil dans la maladie de Parkinson. *Chercheur : Kaminska M*

Épidémiologie clinique et impact de l'amphotéricine B liposomale dans l'infection à *Blastomys dermatitidis* au Québec : étude rétrospective multicentrique. *Chercheur : Carignan A*

Étude MiTy - Étude de l'utilisation de la metformine chez les patientes diabétiques de type 2 pendant la grossesse. *Chercheur : Long H*

Étude randomisée à double insu comparant le plasma riche en plaquettes, le sang autologue et la ténotomie percutanée pour les tendinopathies patellaires chroniques. *Chercheur : Fontaine F*

Étude rétrospective de l'efficacité des stimulateurs cardiaques avec fonction CLS - Closed-Loop Stimulation - Comparaison entre patients avec et sans asystolie lors de la syncope vasovagale. *Chercheur : Kus T*

GAIT 1 - Une étude multicentrique de phase 3 randomisée, à double insu et à groupes parallèles contrôlée par l'excipient sur l'efficacité potentielle et l'innocuité de Granexin en gel pour le traitement de l'ulcère du pied diabétique. *Chercheur : Rizis D*

Génération de lignées de lymphocytes T pathogène spécifiques chez des patients en attente de greffe d'organe, immunosupprimés ou ayant reçu de la chimiothérapie. *Chercheur : Delisle JS*

Iléostomie en boucle et lavement colique dans le traitement de la colite fulminante à *Clostridium difficile*. *Chercheur : Montpetit P*

INOX - Essai clinique randomisé multicentrique de l'oxygénothérapie nocturne chez les patients atteints d'une maladie pulmonaire obstructive chronique - Étude canadienne sur l'oxygénothérapie nocturne. *Chercheur : Paradis B*

La radiothérapie guidée par le TEP-PSMA chez les patients avec un cancer de la prostate de haut risque, récidivant, ou oligométastatique. *Chercheur : Duplan D*

PRISMA - Processus d'aide à la décision, gestion du RISque obstétrical et du Mode d'Accouchement après césarienne au Québec. *Chercheur : Chaillet N*

PRISMA II - Processus d'aide à la décision, gestion du RISque obstétrical et du Mode d'Accouchement après césarienne au Québec. *Chercheur : Chaillet N*

The Canadian Prostate Cancer Network. *Chercheur : Saad F*

Hors pôles (12 projets)

Étude d'incidence québécoise sur les situations évaluées en protection de la jeunesse en 2008 (EIQ - 2008). *Chercheur : Hélie S*

Évaluation des impacts de la loi de la protection de la jeunesse : Point de mire sur la réunification familiale et le remplacement - Volet 1 : Portrait quantitatif. *Chercheur : Hélie S*

L'adoption de pratiques de menus durables dans les établissements de santé québécois : une étude de faisabilité. *Chercheur : Mercille G*

L'attribution d'émotions morales chez les adolescents hébergés en centre de réadaptation en vertu de la loi sur le système de justice pénale pour adolescents (LSJPA). *Chercheur : Michaud S*

L'évolution du métier de cadres supérieurs au sein des organisations de santé au Québec. *Chercheur : Comeau-Vallée M*

La prise de risque chez les adolescents fuguant leur centre d'hébergement. *Chercheur : Couture S*

Le placement intensif en lieu de sûreté : une composante nécessaire du placement en centre de réadaptation en protection de l'enfance ? *Chercheur : Turcotte M*

Les outils de mesure de la performance et la prise de décision stratégique : le cas de la salle de pilotage dans les établissements de santé et services sociaux du Québec. *Chercheur : Goulet-Vallières H*

Obstacles liés à l'environnement de travail influençant le retour au travail (RAT) chez les travailleurs vieillissants absents en raison d'un trouble mental courant (TMC). *Chercheurs : Durand MJ, Sylvain C*

Procédures de protection et accès des enfants à la justice. *Chercheur : Paré M*

Trajectoires d'utilisation de services et de rétablissement des clientèles aux prises avec une addiction aux substances psychoactives. *Chercheur : Fleury MJ*

Trajectoires de réadaptation au travail et qualité de vie au travail chez les 45 ans et plus dans le secteur de la santé et des services sociaux. *Chercheur : Dubois CA*

ANNEXE 3 Publications - 2018-2019

Pôle 1 : Équipe de recherche en soins et services de proximité

Articles (avec comité de pairs) - 20

- Bouthillier, M.-E., & Opatrny, L. (2019). A qualitative study of physicians' conscientious objections to medical aid in dying. *Palliative Medicine*, 33(9), 1212-1220. doi: 10.1177/0269216319861921
- Chapdelaine A., Carrier J.D., Fournier I., Duhoux, A., & Roberge P. (2018). Treatment adequacy for social anxiety disorder in primary care patients. *PLoS One*, 13(11), e0206357. doi: 10.1371/journal.pone.0206357
- Contandriopoulos D., Larouche C., & Duhoux A. (2018) Evaluating academic research networks. *Canadian journal of program evaluation/Revue canadienne d'évaluation de programme*, 33(1), 69-89. doi: 10.3138/cjpe.42159
- Contandriopoulos D., Perroux M., Cockenpot A., Duhoux A., & Jean E. (2018). Analytical typology of multiprofessional primary care models. *BMC Family Practice*, 19(44), 1-11. doi: 10.1186/s12875-018-0731-8
- Contandriopoulos, D., Perroux M., & Duhoux, A. (2018). Formalisation and subordination: a contingency theory approach to optimizing primary care teams. *BMJ Open*, 8(11), 1-10. <https://bmjopen.bmj.com/content/8/11/e025007>
- Dufour, É., & Duhoux, A. (2018). Re: The effect of foot exercises on wound healing in type 2 diabetic patients with a foot ulcer: A randomized control study. *J Wound Ostomy Continence Nursing*, 45(6), 492-493. doi: 10.1097/won.0000000000000484
- Dufour, É., Duhoux, A., & Bolduc, J. (2019). Measured and perceived effects of audit and feedback on nursing performance: mixed methods systematic review protocol. *Systematic Reviews*, 8(1), 38. doi : 10.1186/s13643-019-0956-1
- Dufour, É., Duhoux, A., & Contandriopoulos, D. (2018). Reliability of a canadian database for primary care nursing services' clinical and administrative data. *International journal of medical informatics*, 117, 1-5. <http://dx.doi.org/https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2018.05.007>
- Dufour, É., Duhoux, A., & Contandriopoulos, D. (2019). Measurement and validation of primary care nursing indicators based on a wound care tracer condition. *Journal of Nursing Care Quality*. doi : 10.1097/NCQ.0000000000000403 (publication en ligne)
- Duhoux, A., Aubry, T., Agha, A., Ecker, J., Cherner, R., Hwang, S., ... Palepu, A. (2018). Determinants of unmet mental health care needs of adults who are homeless or vulnerably housed adults. *Canadian journal of community mental health*, 36(3), 41-57. <https://doi.org/10.7870/cjcmh-2017-028>
- Gagnon, J., Lussier, M.-T., MacGibbon, B., Daskalopoulou, S.S., & Bartlett, G. (2018). The Impact of Antidepressant Therapy on Glycemic Control in Canadian Primary Care Patients With Diabetes Mellitus. *Frontiers in Nutrition*, 5(47), 1-15. doi: 10.3389/fnut.2018.00047
- Houle, J., Radziszewski, S., Labelle, P., Coulombe, S., Menear, M., Roberge, P., ... Cloutier, G. (2019). Getting better my way: Feasibility study of a self-management support tool for people living with mood and anxiety disorders. *Psychiatric Rehabilitation Journal*, 42(2), 158-168. doi: 10.1037/prj0000331
- Lalande, C., Gauthier, S., Bouthillier, M.-E., & Montminy, L. (2018). Difficultés éthiques liées à l'intervention auprès de femmes victimes de violence conjugale qui sont toujours avec leur conjoint et qui ne dénoncent pas la violence qu'elles vivent aux autorités. *Nouvelles pratiques sociales*, 30(1) doi : 10.7202/1051407ar
- Lessard, A., Lussier, M.-T., Diallo, F.B., Labrecque, M., Rhéaume, C., Pluye, P., & Grad, R. (2018). Part 2: Portrait of drug sample management in Quebec. *Canadian Family Physician*, 64(12), 540-545.
- Lussier, M.-T., Diallo, F.B., Pluye, P., Grad, R., Lessard, A., Rhéaume, C., & Labrecque, M. (2018). Part 3: Availability and use of drug samples in the Province of Quebec, Canada. *Canadian Family Physician*, 64(12), 546-552.

Lussier, M.-T., Richard, C., & Diallo, F.B. (2018). Un outil web pour soutenir le partenariat patients-soignants – Discutons Santé. *Pédagogie médicale*, 18(4), 171-177.

Rhéaume, C., Labrecque, M., Moisan, N., Rioux, J., Tardieux, E., Diallo, F.B., ... Pluye P. (2018). Part 1: Policies regarding drug sample management and relationship between the pharmaceutical industry and residents in Quebec. *Canadian Family Physician*, 64(12), 531-539.

Seller, L., Bouthillier, M.-E., & Fraser, V. (2019). Situating requests for medical aid in dying within the broader context of end-of-life care: ethical considerations. *Journal of medical ethics*, 45(2), 106-111.

Tanguay Bernard, M.-M., Luc, M., Carrier, J.-D., Fournier, L., Duhoux, A., Côté, É., ... Roberge, P. (2018). Patterns of benzodiazepines use in primary care adults with anxiety disorders. *Heliyon*, 4(7). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2018.e00688>

Turner, J.-P., Richard, C., Lussier, M.-T., Lavoie, M.-E., Farrell, B., Roberge, D., & Tannenbaum, C. (2018). Deprescribing conversations: A closer look at prescriber – patient communication. *Therapeutic Advances in Drug Safety*, 9(12), 687-698. doi: 10.1177/2042098618804490

Documents revus, acceptés ou sous presse – 2

Claveau, J., Tousignant, M., Rodrigues, I., & Authier, M. (accepté, 2019). Patients' Missed Appointments in Academic Family Practices in Quebec, Canada. *Canadian Family Physician*.

Vaillancourt, H., & Bouthillier M-E. (accepté, 2019). Réflexion éthique sur la question du soutien nutritionnel en fin de vie. *Nutrition – science en évolution*.

Documents soumis à un comité de lecture – 1

Wiens, K., Palepu, A., Gaderman, A., Aubry, T., Duhoux, A., & Hwang, S. (en révision, 2019). The effect of housing status on health care utilization and costs among homeless and vulnerably housed persons in Ontario. *American Journal of Public Health*.

Article sans comité de pair – 4

Duhoux, A., & Stake-Doucet, N. (2018). Conditions de pratique des infirmières praticiennes spécialisées au Québec – Résultats de l'enquête 2017. Article 1 – Répartition du travail des IPS selon le milieu, les activités et les types de services. *Journal de L'AIPSQ*, 12(1), 7-9.

Duhoux, A., & Stake-Doucet, N. (2018). Conditions de pratique des infirmières praticiennes spécialisées au Québec – résultats de l'enquête 2017. Article 2 – Productivité et clientèle des IPS. *Journal de L'AIPSQ*, 12(1), 9-11.

Duhoux, A., & Stake-Doucet, N. (2019). Conditions de pratique des infirmières praticiennes spécialisées au Québec – Résultats de l'enquête 2017. Article 3 – Autonomie et relation avec les médecins partenaires. *Journal de L'AIPSQ*, 12(2), 10-12.

Perroux, M., Lessard, L., Larue, C., Duhoux, A., & Contandriopoulos, D. (2018, 9 octobre). *Les univers parallèles de la santé mentale et de la santé physique* [Billet de blog], Réseau Qualaxia. Repéré à <https://qualaxia.org/article/les-univers-paralleles-de-la-sante-mentale-et-de-la-sante-physique/>

Livres – 2

Cousineau, J., Payot, A., & Bouthillier, M.-E. (2019). *Éthique clinique et situations complexes: un guide pratique*. Éditions Ste-Justine. (en préparation, publication prévue automne 2019)

Mann Feder, V. & Goyette, M. (2019). *Leaving care and the transition to adulthood: international contributions to theory, research and practice*. New-York: Oxford Press.

Chapitres de livre – 3

Goyette, M. (2019). Afterword: Leaving Care and the Transition to Adulthood. Dans V. Mann Feder & M. Goyette (dir.), *Leaving care and the transition to adulthood: international contributions to theory, research and practice*. New-York: Oxford Press.

Goyette, M. (2019). Social networks and social support in the transition to adulthood: A reflection on social integration processes. Dans V. Mann Feder & M. Goyette (dir.), *Leaving care and the transition to adulthood: international contributions to theory, research and practice*. New-York: Oxford Press.

Goyette, M., Blanchet, A., Bellot, C., & Trocmé, N. (2019). Améliorer le devenir des jeunes placés par la mobilisation des connaissances. Dans R. Bernier & S. Paquin (dir.), *L'état québécois: où en sommes-nous?* (pp. 503-524). Montréal : Presses de l'Université du Québec.

Rapports – 2

Canuel, M., Gosselin, P., Duhoux, A., Brunet, A., & Lesage, A. (2019). *Boîte à outils pour la surveillance post-sinistre des impacts sur la santé mentale*. L'Institut national de santé publique du Québec. (2523). <https://www.inspq.qc.ca/publications/2523>

Goyette, M., & Blanchet, A. (2018). *Étude sur le devenir des jeunes placés: La scolarisation, enjeu majeur pour les jeunes. Rapport sommaire de la vague 1*. Chaire de recherche du Canada sur l'évaluation des actions publiques à l'égard des jeunes et des populations vulnérables. http://edjep.ca/wp-content/uploads/2018/11/rapport_sommaire.pdf

Communications à titre de conférencier invité – 16

Bouthillier, M.-E. (2019, mars). *Clinical Ethics in Canada*. Insel Gruppe AG, Inselspital, Universitätsspital Bern, Bern, Suisse.

Bouthillier, M.-E. (2019, mars). *Shared Decision Making at the end-of-life*, Faculté de Théologie, Universität Bern, Berne, Suisse.

Canuel, M., Gosselin, P., Duhoux, A., Brunet, A., & Lesage, A. (2018, mai). *Mental health surveillance after a disaster – a toolbox*. Carrfs conference, Montréal, Canada.

Duhoux, A. (2018). *Conférence d'ouverture*. Membre du panel, Santé en crise: les infirmières se mobilisent, Montréal, Canada.

Duhoux, A. (2018, avril). *Conférence d'ouverture*. Santé en crise: les infirmières se mobilisent, 5@8 organisé par l'AQII, anciennement RAPIQ, et l'Association des étudiants en sciences infirmières de l'Université de Montréal. Montréal, Canada.

Duhoux, A. (2018, mai). *Les mesures de performance : une vision critique*. 3e Colloque sur la gestion dans les urgences, Saint-Hyacinthe, Canada.

Duhoux, A. (2019, mars). *Le rôle mobilisateur des réseaux dans le soutien de la recherche en santé mentale*. Table ronde, 5e journée scientifique regroupement stratégique santé mentale des populations, Montréal, Canada.

Duhoux, A., Salois, R., Wallace, I., & Zab Laughrea, E. (2018, septembre). *Plénière politique*. Association québécoise des infirmières et infirmiers : une voix politique infirmière, Montréal, Canada.

Greiver, M., Dahrouge, S., O'Brien, P., Manca, D., & Lussier, M.-T. (2018, novembre). *Using EMR Data, QI and Research to Improve Care for Complex Elders*. Atelier offert au Forum de médecine familiale 2018, Toronto, Ontario.

Lussier, M.-T. (2018, avril). *Selecting the Appropriate Measures of Healthcare Provider-Patient Communication: Review of Basic Principles*. Webinaire, CTCBWG Capacity Building Workshop, Department of Family and Emergency Medicine of Université de Montréal, Montréal, Canada.

Lussier, M.-T. (2018, novembre). *Atelier : La tête dans l'écran et les mains sur le clavier : Y-a-t-il un patient dans la pièce ?* Colloque Le numérique au service d'un système de santé et de services sociaux intégré et apprenant. SoQibs et AQIISTI, Drummondville, Canada.

Lussier, M.-T. (2018, novembre). *Les défis de l'utilisation du dossier électronique (DMÉ) lors de la consultation en santé : illustration et réflexions sur les constats favorables mais aussi troublants*. Plénière. Colloque Le numérique au service d'un système de santé et de services sociaux intégré et apprenant SoQibs et AQIISTI, Drummondville, Canada.

Lussier, M.-T. (2018, octobre). *Comment exploiter les données du DMÉ pour améliorer la pratique médicale*. Colloque « L'avenir de la médecine et la médecine de l'avenir ». du DRMG et de l'Association des médecins omnipraticiens de Laval, Laval, Canada.

Lussier, M.-T., Duhoux, A., & Vachon, B. (2018). *SPIDER-NET feasibility phase for Québec*. Présentations des gagnants du 1er Appel de propositions du Fonds de soutien à l'innovation en santé et en services sociaux (FSISSS) - 5@8 Réseautage de la Semaine de la Qualité et de l'Innovation organisée par le CHU Sainte-Justine, Montréal, Canada.

Lussier, M.-T., Richard, C., Galarneau, S., Jamouille, O., & Millette, B. (2018, avril). *La communication professionnelle en santé - Enseignement et apprentissage*. Journées Tuniso-Canadiennes en pédagogie, Faculté de médecine de Tunis, Tunis, Tunisie.

Richard, C., & Lussier, M.-T. (2019, janvier). *Déprescription d'une benzodiazépine chez la personne âgée : L'analyse communicationnelle d'un cas*. Conférence Web, Colloque Déprescription chez la personne âgée : comment agir ensemble? Paris, France.

Communications scientifiques – 19

Bouthillier, M.-E., & Opatrny, L. (2018, juin). *Learning from Conscientious Objections for Medical aid in dying (MAID): implications for practice from the recent Canadian experience*. International Conference for Clinical Ethics Consultation (ICCEC), Institute of Medical Ethics, Oxford, Royaume-Uni.

Bouthillier, M.-E., & Opatrny, L. (2018, mai). *L'objection de conscience des médecins face à l'aide médicale à mourir*. Congrès de l'Association canadienne française pour l'avancement de la science (ACFAS), Université du Québec à Chicoutimi, Chicoutimi, Canada.

Contandriopoulos, D., Brousselle, A., Duhoux, A., Breton, M., Champagne, G., Hudon, C., ... Laroche, D. (2018, mai). *We could do better: Results from a ten-year longitudinal analysis of Quebec's physician compensation models*. CAHSPR, Montréal, Canada.

Contandriopoulos, D., Perroux, M., & Duhoux, A. (2018, juin). *Entre formalisation et subordination : l'optimisation des équipes de soins primaires intégrés*. Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace francophone (SIDIEF), Bordeaux, France.

Dallaire, C., Duhoux, A., & Contandriopoulos, D. (2018, juin). *La collaboration intraprofessionnelle au sein d'équipes de soins primaires intégrés (ESPI)*. Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace francophone (SIDIEF), Bordeaux, France.

Dufour, É., Contandriopoulos, D., & Duhoux, A. (2018, juin). *Quels indicateurs prioriser dans la mesure de la performance des soins de plaies en première ligne?* Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace francophone (SIDIEF), Bordeaux, France.

Duhoux, A. (2018, octobre). *Improving Accessibility, Efficiency and Quality of Care with Integrated Primary Care Teams (IPCT - Interdisciplinary Primary Care Teams with a Large Scope of Nursing Practice)*. WONCA 2018, Séoul, Corée du Sud.

Duhoux, A., Contandriopoulos, D., Laroche, D., & Koubanioudakis, D. (2018, juin). *L'interdisciplinarité et le rôle infirmier étendu en première ligne améliorent-ils la performance ?* Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace francophone (SIDIEF), Bordeaux, France.

Duhoux, A., Contandriopoulos, D., Laroche, D., & Perroux, M. (2018, mai). *Improving accessibility, efficiency and quality of care: How Integrated Primary Care Teams (IPCT) stand out?* CAHSPR, Montréal, Canada.

Ethier, J.-F., & Lussier, M.-T. (2018, novembre). *Atelier PARS et RCSSSP: une synergie en émergence!* Colloque Le numérique au service d'un système de santé et de services sociaux intégré et apprenant SoQibs et AQIIST, Drummondville, Canada.

Faucher, C., & Bouthillier, M.-E. (2018, juin). *Pratique narrative en milieux de soins : partage d'expérience pionnière au Québec dans le contexte de l'éthique clinique*. 3e journées des pratiques narratives francophones 2018, Campus Atlantica (ex-MPS), Artigues Près Bordeaux, France.

Giroux, Y., Duhoux, A., & Contandriopoulos, D. (2018, juin). *L'évolution de l'offre de services de soutien à l'autonomie des aînés au Québec entre 2006 et 2016*. Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace francophone (SIDIEF), Bordeaux, France.

Greiver, M., Dahrouge, S., O'Brian, P., Manca, D., Lussier, M.-T., & Wang, J. (2018, juin). *SPIDER: Structured Process Informed by Data, Evidence and Research. A Quality improvement and Research Collaboration to Support Practices in Improving Care for Complex Elderly Patients*. North America Primary Care Research Group Annual Meeting- PBRN, Bethesda, États-Unis.

Jean, E., Pépin, J., Perroux, M., & Duhoux, A. (2018, juin). *Les équipes de soins primaires intégrés (ESPI) sont-elles collectivement intelligentes?* Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace francophone (SIDIEF), Bordeaux, France.

Larue, C., Lessard, L., Perroux, M., & Duhoux, A. (2018, juin). *Les infirmières favorisent-elles l'intégration des soins physiques et mentaux en première ligne?* Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace francophone (SIDIEF), Bordeaux, France.

Lussier, M.-T., & Richard, C. (2018, mai). *Multiplés descriptions - Le cas de la déprescription des benzodiazépines et des IPP chez les personnes âgées*. 11e Journée du Groupe Universitaire de recherche qualitative Médicale Francophone (GROUM.F.), St-Gilles-Les-Bains, Île de La Réunion, France.

Mathieu, L., Dallaire, C., Perroux, M., & Duhoux, A. (2018, juin). *Impact des TIC sur la performance de l'offre de soins au sein d'équipes de soins primaires intégrés*. Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace francophone (SIDIEF), Bordeaux, France.

Opatrny, L., Bouthillier, M-E, & Moreau, M. (2018, juin). *What means dying with dignity when euthanasia is asked by a life-sentenced prisoner? Ethical issues*. International Conference for Clinical Ethics Consultation (ICCEC), Institute of Medical Ethics, Oxford, Royaume-Uni.

Snowden, A., Young, J., Lussier, M.-T., & Richard, C. (2018, septembre). *Holistic Needs Assessment: Changing Consultation Dynamics to Support Patient Self-management*. 16th International Conference on Communication in Healthcare (ICCH) 2018, Porto, Portugal.

Affiches – 12

Crevier-Tousignant, M., Claveau, J., Wognin, L., Authier, M., & Rodrigues, I. (2018, mai). *Patients' Missed Appointments in Academic Family Practices*. Affiche. Rendez-vous de l'amélioration continue 2018 du Réseau de la santé et des services sociaux de la santé, Laval, Canada.

Dufour, É., Duhoux, A., Breton, M., Contandriopoulos, D., & Lussier, M.-T. (2018, septembre). *Evaluation of an audit and feedback intervention to improve the performance of a primary care nursing organization*. Affiche. World Organization of Family Doctors (WONCA) World Conference 2018, Séoul, Corée du Sud.

Dufour, É., Duhoux, A., Contandriopoulos, D., Breton, M., & Lussier, M.-T. (2018, novembre). *Evaluation of an audit and feedback intervention to improve the performance of a primary care nursing organization*. Affiche. 46th North America Primary Care Research Group Annual Meeting, Chicago, États-Unis.

Duhoux, A., & Dufour, É. (2018, novembre). *Evaluation of an Audit-feedback Intervention to Improve the Performance of a Primary Care Nursing Organization*. Affiche. 46th NAPCRG, Chicago, États-Unis.

Duhoux, A., & Dufour, É. (2018, octobre). *Evaluation of an Audit-feedback Intervention to Improve the Performance of a Primary Care Nursing Organization*. Affiche. WONCA 2018, Séoul, Corée du Sud.

Greiver, M., Dahrouge, S., O'Brian, P., Manca, D., Lussier, M.-T., & Wang, J. (2018, juin). *SPIDER: Structured Process Informed by Data, Evidence and Research. A Quality improvement and Research Collaboration to Support Practices in Improving Care for Complex Elderly Patients*. Affiche. North America Primary Care Research Group Annual Meeting- PBRN, Bethesda, États-Unis.

Greiver, M., Dahrouge, S., O'Brian, P., Manca, D., Lussier, M.-T., & Wang, J. (2018, novembre). *SPIDER: Structured Process Informed by Data, Evidence and Research. A Quality improvement and Research Collaboration to Support Practices in Improving Care for Complex Elderly Patients*. Affiche. 46th North America Primary Care Research Group Annual Meeting, Chicago, États-Unis.

Lussier, M.-T., Fortin, M.-A., Alizadeh, M., Fortin, I., Richard, C., & Diallo, F.B. (2018, septembre). *Evaluation of a web based tool helping prostate cancer patients become active partners in their care. A pilot study*. Affiche. 16th International Conference on Communication in Healthcare (ICCH) 2018, Porto, Portugal.

Lussier, M.-T., Richard, C., Lavoie, M.-E., Zhang, M., & Coulombe, K. (2018, septembre). *Implementation of Discutons Sante a web-based tool in primary care practices: lessons learned*. Affiche. 16th International Conference on Communication in Healthcare (ICCH) 2018, Porto, Portugal.

Richard, C., Lussier, M.-T., Lavoie, M.-E., Turner, J., Tannenbaum, C., & Farrell, B. (2018, septembre). *Educating patients about medication harms: an exploratory study on provider-patient conversations*. Affiche. 16th International Conference on Communication in Healthcare (ICCH) 2018, Porto, Portugal.

Rodrigues, I., & Authier, M. (2018, novembre). *Are academic family practices improving their access to care?* Affiche. 46th North America Primary Care Research Group Annual Meeting, Chicago, États-Unis.

Rodrigues, I., Authier, M., & Haggerty, J. (2018, novembre). *Does advanced access improve accessibility? The patient perspective*. Affiche. 46th North America Primary Care Research Group Annual Meeting, Chicago, États-Unis.

Entrevues médiatiques – 3

Duhoux, A. (2018, 1er septembre). Que promettent les partis en santé? Commentaire. *Le Devoir*. <https://www.ledevoir.com/societe/sante/535821/promesses-electorales-en-sante>

Duhoux, A. (2018, 13 septembre). Le grand débat des chefs 2018, Panel d'experts. *Le Devoir*. <https://www.youtube.com/watch?v=T6DBfGwV7Io>

Duhoux, A. (2018, 5 novembre). Entrevue Marianne Castelan, Les sentinelles de la santé mentale. *Quartier Libre*. <http://quartierlibre.ca/les-sentinelles-de-la-sante-mentale/>

Pôle 2 : CRIR - HJR

Articles (avec comité de pairs) = 109

Al Zoubi, F., Mayo, N., Rochette, A., & Thomas, A. (2018). Applying modern measurement approaches to constructs relevant to evidence-based practice among Canadian physical and occupational therapists. *Implementation Science*, 13(1), 152. doi: 110.1186/s13012-13018-10844-13014.

Alary Gauvreau, C., Kairy, D., Mazer, B., Guindon, A., & Le Dorze, G. (2018). Rehabilitation strategies enhancing participation in shopping malls for persons living with a disability. *Disability and Rehabilitation*, 40(8), 917-925.

Allain, J., Bloom, G.A., & Gilbert, W.D. (2018). Successful high-performance ice hockey coaches' intermission routines and situational factors that guide implementation. *The Sport Psychologist*, 32(3), 210-219.

Anaby, D. R., Law, M., Feldman, D. E., Majnemer, A., & Avery, L. (2018). The effectiveness of the Pathways and Resources for Engagement and Participation (PREP) intervention: improving participation of adolescents with physical disabilities. *Developmental Medicine and Child Neurology*, 60(5), 513-519.

Andersen, R. E., Sweet, S. N., Reid, R. E. R., Sydney, F., & Plourde, H. (2018). Accuracy of two generic prediction equations and one population-specific equation for resting energy expenditure in individuals with spinal cord injury. *Canadian Journal of Dietetic Practice and Research*, 79(4), 164-169.

Antle, D. M., Cormier, L., Findlay, M., Miller, L. L., & Côté, J. N. (2018). Lower limb blood flow and mean arterial pressure during standing and seated work: Implications for workplace posture recommendations. *Preventive Medicine Reports*, 10, 117-122.

Aravind, G., & Lamontagne, A. (2018). Effect of visuospatial neglect on spatial navigation and heading after stroke. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, 61(4), 197-206.

- Bailey, C. A., Corona, F., Murgia, M., Pili, R., Pau, M., & Côté, J. N. (2018). Electromyographical gait characteristics in Parkinson's disease: Effects of combined physical therapy and rhythmic auditory stimulation. *Frontiers in Neurology*, 9(211), 211.
- Bailey, C. A., Corona, F., Piloni, G., Porta, M., Fastame, M. C., Hitchcott, P. K., et al. (incl. Côté, J. N.). (2018). Sex-dependent and sex-independent muscle activation patterns in adult gait as a function of age. *Experimental Gerontology*, 110, 1-8.
- Beaudoin, M., Lettre, J., Routhier, F., Archambault, P. S., Lemay, M., & Gélinas, I. (2018). Impacts of robotic arm use on individuals with upper extremity disabilities: A scoping review. *Canadian Journal of Occupational Therapy*, 85(5), 397-407.
- Blain-Moraes, S., Racine, E., & Mashour, G. A. (2018). Consciousness and personhood in medical care. *Frontiers in Human Neuroscience*, 12, 306.
- Blum, S. I., Ahmed, S., Flood, E., Oort, F. J., & Schwartz, C. E. (2018). Introduction to special section: measuring what matters. *Quality of Life Research*, 27(1), 1-3.
- Borges Nery, P., Snider, L. M., Camelo, J. S. J., Boychuck, Z., Khodary, F., Goldschleger, J., et al. (Incl. Majnemer, A.) (2018). The role of rehabilitation specialists in Canadian NICUs: A 21st century perspective. *Physical and Occupational Therapy in Pediatrics*, 39(1), 33-47.
- Bouffard, J., Yang, C., Begon, M., & Côté, J. N. (2018). Sex differences in kinematic adaptations to muscle fatigue induced by repetitive upper limb movements. *Biology of Sex Differences*, 9(17), 1-11.
- Buhler, M. A., & Lamontagne, A. (2018). Circumvention of pedestrians while walking in virtual and physical environments. *IEEE Transactions on Neural Systems and Rehabilitation Engineering*, 26(9), 1813-1822.
- Cantú, H., Côté, J. N., & Nantel, J. (2018). A new method based on quiet stance baseline is more effective in identifying freezing in Parkinson's disease. *PLoS One*, 13(11), e0207945.
- Caron, J. G., Bloom, G. A., & Podlog, L. W. (2018). Are athletes psychologically ready for sport following a concussion? *British Journal of Sports Medicine*, 52(1), 1-12.
- Caron, J. G., Rathwell, S., Delaney, J. S., Johnston, K. M., Ptito, A., & Bloom, G. A. (2018). Development, implementation and assessment of a concussion education programme for high school student-athletes. *Journal of Sports Sciences*, 36(1), 48-55.
- Centeno, C., Medeiros, D., Beck, M. M., Lugassy, L., Gonzalez, D. F., Nepveu, J. F., & Roig, M. (2018). The effects of aging on cortico-spinal excitability and motor memory consolidation. *Neurobiology of Aging*, 70, 254-264.
- Chemtob, K., Caron, J. G., Fortier, M. S., Latimer-Cheung, A. E., Zelaya, W., & Sweet, S. N. (2018). Exploring the peer mentorship experiences of adults with spinal cord injury. *Rehabilitation Psychology*, 63(4), 542-552.
- Chen, Y. T., Gélinas, I., & Mazer, B. (2018). Determining older adults' fitness-to-drive: Comparing the standard on-road driving evaluation and the naturalistic driving observation. *Physical and Occupational Therapy in Geriatrics*, 36(1), 90-106.
- Conradsson, D., Paquette, C., & Franzén, E. (2018). Medio-lateral stability during walking turns in older adults. *PLoS One*, 13(6), e0198455.
- Conradsson, D., Paquette, C., & Franzén, E. (2018). Turning stability in individuals with Parkinson disease. *Journal of Neurologic Physical Therapy*, 42(4), 241-247.
- Crozier, J., Roig, M., Eng, J.J., MacKay-Lyons, M., Fung, J., Ploughman, M., ... Tang, A. (incl. Sweet, S.N.). (2018). High-intensity interval training after stroke: An opportunity to promote functional recovery, cardiovascular health, and neuroplasticity. *Neurorehabilitation and Neural Repair*, 32(6-7), 543-556.
- Dal Maso, F., Desormeau, B., Boudrias, M. H., & Roig, M. (2018). Acute cardiovascular exercise promotes functional changes in cortico-motor networks during the early stages of motor memory consolidation. *Neuroimage*, 174, 380-392.

- Darekar, A., Goussev, V. McFayden, B., Lamontagne, A., & Fung, J. (2018). Modeling spatial navigation in the presence of dynamic obstacles: A differential games approach. *Journal of Neurophysiology*, 119(3), 990-1004.
- Décary, S., Fallaha, M., Belzile, S., Martel-Pelletier, J., Pelletier, J.-P., Feldman, D. E., ... Gromov, K. (2018). Clinical diagnosis of partial or complete anterior cruciate ligament tears using patients' history elements and physical examination tests. *PLoS One*, 13(6), e0198797.
- Décary, S., Fallaha, M., Frémont, P., Martel-Pelletier, J., Pelletier, J. P., Feldman, D. E., ... Desmeules, F. (2018). Diagnostic validity of combining history elements and physical examination tests for traumatic and degenerative symptomatic meniscal tears. *PM & R*, 10(5), 472-482.
- Décary, S., Feldman, D., Frémont, P., Pelletier, J. P., Martel-Pelletier, J., Fallaha, M., ... Desmeules, F. (2018). Initial derivation of diagnostic clusters combining history elements and physical examination tests for symptomatic knee osteoarthritis. *Musculoskeletal Care*, 16(3), 370-379.
- Décary, S., Frémont, P., Pelletier, B., Fallaha, M., Belzile, S., Martel-Pelletier, J., ... Desmeules, F. (incl. Feldman, D.E.). (2018). Validity of combining history elements and physical examination tests to diagnose patellofemoral pain. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, 99(4), 607-647.
- Delaney, J. S., Caron, J. G., Correa, J. A., & Bloom, G. A. (2018). Why professional football players chose not to reveal their concussion symptoms during a practice or game. *Clinical Journal of Sport Medicine*, 28(1), 1-12.
- Descôteaux, N., Chagnon, V., Di Dong, X., Ellemo, E., Hamelin, A., Juste, E., ... Hunt, M. (incl. Hunt, M.). (2018). Expanding the Haitian rehabilitation workforce: employment situation and perceptions of graduates from three rehabilitation technician training programs. *Disability and Rehabilitation*, 40(10), 1227-1236.
- Douglas, S., Falcão, W. R., & Bloom, G. A. (2018). Career development and learning pathways of Paralympic coaches with a disability. *Adapted Physical Activity Quarterly*, 35(1), 93-110.
- Eilayyan, O., Thomas, A., Hallé, M. C., Ahmed, S., Tibbles, A. C., Jacobs, C., ... Buissières, A. (2018). Promoting the use of self-management in novice chiropractors treating individuals with spine pain: the design of a theory-based knowledge translation intervention. *BMC Musculoskeletal Disorders*, 19(1), 328.
- Esmail, A., Poncet, F., Rochette, A., Auger, C., Billebaud, C., de Guise, É., ... Swaine, B. (incl. Kehayia, E.) (2018). The role of clothing in participation of persons with a physical disability: A scoping review protocol. *BMJ Open*, 8(e020299), 1-5. 10.1136/bmjopen-2017-020299
- Evans, M. B., Shirazipour, C. H., Allan, V., Zanhour, M., Sweet, S. N., Martin, G. K. A., & Latimer-Cheung, A. E. (2018). Integrating insights from the parasport community to understand optimal experiences: The quality parasport participation framework. *Psychology of Sport and Exercise*, 37, 79-90.
- Fedorowich, L. M., & Côté, J. N. (2018). Effects of standing on typing task performance and upper limb discomfort, vascular and muscular indicators. *Applied Ergonomics*, 72, 121-127.
- Fichten, C. S., Havel, A., King, L., Jorgensen, M., Budd, J., Asuncion, J., ... Marcil, E. (2018). Are you in or out? Canadian students who register for disability-related services in junior/community colleges versus those who do not. *Journal of Education and Human Development*, 7(1), 166-175.
- Fichten, C. S., Jorgensen, M., Havel, A., King, L., Lussier, A., Asuncion, J., ... Amsel, R. (2018). Information and communication technologies: Views of Canadian college students and "excellent" professors. *Journal of Education and Training Studies*, 6(9), 1-12.
- Fortin, C., van Schaik, P., Aubin-Fournier, J. F., Bettany-Saltikov, J., Bernard, J. C., & Feldman, D. E. (2018). The acceptance of the clinical photographic posture assessment tool (CPPAT). *BMC Musculoskeletal Disorders*, 19(1), 366.
- Foucault, M. L., Vachon, B., Thomas, A., Rochette, A., & Giguère, C. E. (2018). Utilisation of an electronic portfolio to engage rehabilitation professionals in continuing professional development: Results of a provincial survey. *Disability & Rehabilitation*, 40(13), 1591-1599.

- Frias, I., Starrs, F., Gisiger, T., Minuk, J., Thiel, A., & Paquette, C. (2018). Interhemispheric connectivity of primary sensory cortex is associated with motor impairment after stroke. *Scientific Reports*, 8(1), 12601.
- Hallé, M. C., Mylopoulos, M., Rochette, A., Vachon, B., Menon, A., McCluskey, A., ... Thomas, A. (2018). Attributes of evidence-based occupational therapists in stroke rehabilitation. *Canadian Journal of Occupational Therapy*, 85(5), 351-364.
- Hill, K., Cavalheri, V., Mathur, S., Roig, M., Janaudis-Ferreira, T., Robles, P., ... Goldstein, R. (2018). Neuromuscular electrostimulation for adults with chronic obstructive pulmonary disease. *The Cochrane Database of Systematic Reviews*, 2018(5), doi:10.1002/14651858.CD14010821.pub14651852.
- Hinton, D. C., Cheng, Y. Y., & Paquette, C. (2018). Everyday multitasking habits: University students seamlessly text and walk on a split-belt treadmill. *Gait & Posture*, 59, 168-173.
- Hudon, A., Blackburn, É., Laliberté, M., Perreault, K., Mazer, B., Feldman, D. E., Williams-Jones, B., & Hunt, M. (2018). Supporting ethics educators in Canadian occupational therapy and physical therapy programs: A national interprofessional knowledge exchange project. *Journal of Interprofessional Care*, 32(4), 452-462.
- Hudon, A., Hunt, M., & Feldman, D. E. (2018). Physiotherapy for injured workers in Canada: are insurers' and clinics' policies threatening good quality and equity of care? Results of a qualitative study. *BMC Health Services Research*, 18(1), 682.
- Hunt, M., Chénier, A., Bezanson, K., Nouvet, É., Bernard, C., de Laat, S., ... Schwartz, L. (2018). Moral experiences of humanitarian health professionals caring for patients who are dying or likely to die in a humanitarian crisis. *Journal of International Humanitarian Action*, 3(12), 1-13. doi.org/10.1186/s41018-018-0040-9
- Jehu, D. A., Cantù, H., Hill, A., Paquette, C., Côté, J. N., & Nantel, J. (2018). Medication and trial duration influence postural and pointing parameters during a standing repetitive pointing task in individuals with Parkinson's disease. *PLoS One*, 13(4), e0195322.
- Jorgensen, M., A., H., Fichten, C., King, L., Marcil, E., Lussier, A., ... Vitouchanskaia, C. (2018). "Simply the best": Professors nominated by students for their exemplary technology practices in teaching. *Education and Information Technology*, 23(1), 193-210.
- Jorgensen, M., Budd, J., Fichten, C. S., Nguyen, M. N., & Havel, A. (2018). Graduation prospects of college students with specific learning disorder and students with mental health related disabilities. *International Journal of Higher Education*, 7(1), 19-31.
- Kim, H., Hudetz, A.G., Lee, J., Mashour, G. A., & Lee, U. (ReCCognition Study Group) (incl. Blain-Moraes, S., coll.) (2018). Estimating the integrated information measure phi from high-density electroencephalography during states of consciousness in humans. *Frontiers in Human Neuroscience*, 12, 42.
- Koller, D., McPherson, A. C., Lockwood, I., Blain-Moraes, S., & Nolan, J. (2018). The impact of Snoezelen in pediatric complex continuing care: A pilot study. *Journal of Pediatric Rehabilitation Medicine*, 11(1), 31-41.
- Koppel, S., Charlton, J. L., Hua, P., Liu, P. Y., Pham, H., Stephan, K., ... Marshall, S. (incl. Mazer, B., Gélinas, I.). (2018). Are older drivers' driving patterns during an on-road driving task representative of their real-world driving patterns? *Traffic Injury Prevention*, 19(Suppl. 2), S173-S175.
- Labbé, D., Poldma, T., Fichten, C., Havel, A., Kehayia, E., Mazer, B., McKinley, P.A., ... Swaine, B. (2018). Rehabilitation in the real-life environment of a shopping mall. *Disability and Rehabilitation*, 40(7), 848-855.
- Laliberté, M., Feldman, D. E., Williams-Jones, B., & Hunt, M. (2018). Operationalizing wait lists: Strategies and experiences in three hospital outpatient physiotherapy departments in Montreal. *Physiotherapy Theory and Practice*, 34(11), 872-881.
- Larivière, S., Ward, N. S., & Boudrias, M. H. (2018). Disrupted functional network integrity and flexibility after stroke: Relation to motor impairments. *Neuroimage: Clinical*, 19, 883-891.

- Levac, D., McCormick, A., Levin, M. F., Brien, M., Mills, R., Miller, E., & Sveistrup, H. (2018). Active video gaming for children with cerebral palsy: does a clinic-based virtual reality component offer an additive benefit? A pilot study. *Physical and Occupational Therapy in Pediatrics*, 38(1), 74-87.
- Levin, M. F., Baniña, M. C., Frenkel-Toledo, S., Berman, S., Soroker, N., Solomon, J. M., & Liebermann, D.G. (2018). Personalized upper limb training combined with anodal-tDCS for sensorimotor recovery in spastic hemiparesis: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*, 19(1), 7.
- Levin, M. F., Solomon, J. M., Shah, A., Blanchette, A. K., & Feldman, A. G. (2018). Activation of elbow extensors during passive stretch of flexors in patients with post-stroke spasticity. *Clinical Neurophysiology*, 129(10), 2065-2074.
- Liu, L. Y., Li, Y., & Lamontagne, A. (2018). The effects of error-augmentation versus error-reduction paradigms in robotic therapy to enhance upper extremity performance and recovery post-stroke: a systematic review. *Journal of Neuroengineering and Rehabilitation*, 15(1), 65.
- Lysaght, R., Thomas, A., Schmitz, C., Lee, M., & Bossers, A. (2018). Expanding the foundation of occupational therapy educational research – A Canadian initiative. *World Federation of Occupational Therapists Bulletin*, 74(1), 52-57.
- Maggio, L. A., Thomas, A., Chen, H. C., Ioannidis, J. P. A., Kanter, S. L., Norton, C., ... Artino, A.R. Jr. (2018). Examining the readiness of best evidence in medical education guides for integration into educational practice: A meta-synthesis. *Perspectives on Medical Education*, 7(5), 292-301.
- Michalovic, E., Hall, S., Duncan, L. R., Bassett-Gunter, R., & Sweet, S. N. (2018). Understanding the effects of message framing on physical activity action planning: The role of risk perception and elaboration. *International Journal of Behavioral Medicine*, 25(6), 626-636.
- Minn, S., & Côté, J. N. (2018). Gender differences in sensorimotor characteristics associated with the performance of a manual dexterity task at shoulder height. *Journal of Electromyography and Kinesiology*, 42, 143-150.
- Mirchi, A., Pelletier, F., Tran, L. T., Keller, S., Braverman, N., Tonduti, D., ... Bernard, G. (incl. Majnemer, A.) (2018). Health-related quality of life for patients with genetically determined leukoencephalopathy. *Pediatric Neurology*, 84, 21-26.
- Mullick, A. A., Turpin, N. A., Hsu, S. C., Subramanian, S. K., Feldman, A. G., & Levin, M. F. (2018). Referent control of the orientation of posture and movement in the gravitational field. *Experimental Brain Research*, 236(2), 381-398.
- Nouvet, É., Sivaram, M., Bezanson, K., Krishnaraj, G., Hunt, M., de Laat, S., ... Schwartz, L.J. (2018). Palliative care in humanitarian crises: A review of the literature. *Journal of International Humanitarian Action*, 3(5), 1-14. doi.org/10.1186/s41018-018-0033-8
- Ogourtsova, T., Archambault, P. S., & Lamontagne, A. (2018). Post-stroke unilateral spatial neglect: virtual reality-based navigation and detection tasks reveal lateralized and non-lateralized deficits in tasks of varying perceptual and cognitive demands. *Journal of Neuroengineering and Rehabilitation*, 15(1), 34.
- Ogourtsova, T., Archambault, P. S., & Lamontagne, A. (2018). Post-stroke visual neglect affects goal-directed locomotion in different perceptuo-cognitive conditions and on a wide visual spectrum. *Restorative Neurology and Neuroscience*, 36(3), 313-331.
- Ogourtsova, T., Archambault, P. S., Sangani, S., & Lamontagne, A. (2018). Ecological Virtual Reality Evaluation of Neglect Symptoms (EVENS): Effects of virtual scene complexity in the assessment of poststroke unilateral spatial neglect. *Neurorehabilitation and Neural Repair*, 32(1), 46-61.
- Ogourtsova, T., Kalaba, M., Gélinas, I., Korner-Bitensky, N., & Ware, M. A. (2018). Cannabis use and driving-related performance in young recreational users: A within-subject randomized clinical trial. *CMAJ Open*, 6(4), E453-E462.
- Orr, K., Tamminen, K. A., Sweet, S. N., Tomasone, J. R., & Arbour-Nicitopoulos, K. P. (2018). "I've had bad experiences with team sport": Sport participation, peer need-thwarting, and need-supporting behaviors among youth identifying with physical disability. *Adapted Physical Activity Quarterly*, 35(1), 36-56.

- Otto, A., Emery, K., & Côté, J. N. (2018). Differences in muscular and perceptual responses to a neck/shoulder fatiguing task between women and men. *Journal of Electromyography and Kinesiology*, 43, 140-147.
- Park, M., & Zafran, H. (2018). View from the penthouse: Epistemological bumps and emergent metaphors as method for team reflexivity. *Qualitative Health Research*, 28(3), 408-417.
- Raymond, M. H., Demers, L., & Feldman, D. E. (2018). Differences in waiting list prioritization preferences of occupational therapists, elderly people, and persons with disabilities: A discrete choice experiment. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, 99(1), 35-42.
- Rennick, J. E., Stremmler, R., Horwood, L., Aita, M., Lavoie, T., Majnemer, A., ... Constantin, E. (2018). A pilot randomized controlled trial of an intervention to promote psychological well-being in critically ill children: Soothing through touch, reading, and music. *Pediatric Critical Care Medicine*, 19(7), e358-e366.
- Richard-Denis, A., Feldman, D. E., Thompson, C., Albert, M., & Mac-Thiong, J. M. (2018). The impact of a specialized spinal cord injury center as compared with non-specialized centers on the acute respiratory management of patients with complete tetraplegia: An observational study. *Spinal Cord*, 56(2), 142-150.
- Richard-Denis, A., Feldman, D. E., Thompson, C., & Mac-Thiong, J. M. (2018). The impact of acute management on the occurrence of medical complications during the specialized spinal cord injury acute hospitalization following motor-complete cervical spinal cord injury. *The Journal of Spinal Cord Medicine*, 41(4), 388-396.
- Richard-Denis, A., Feldman, D. E., Thompson, C., & Mac-Thiong, J. M. (2018). Prediction of functional recovery six months following traumatic spinal cord injury during acute care hospitalization. *The Journal of Spinal Cord Medicine*, 41(3), 309-317.
- Richards, C. L., Malouin, F., Lamontagne, A., McFadyen, B. J., Dumas, F., Comeau, F., ... Fung, J. (2018). Gait training after stroke on a self-paced treadmill with and without virtual environment scenarios: A proof-of-principle study. *Physiotherapy Canada*, 70(3), 221-230.
- Richards, C. L., Malouin, F., Nadeau, S., Fung, J., D'Amours, L., Perez, C., & Durand, A. (2018). Amount and content of sensorimotor therapy delivered in three stroke rehabilitation units in Quebec, Canada. *Physiotherapy Canada*, 70(2), 120-132.
- Rizzo, D., Libman, E., Creti, L., Baltzan, M., Bailes, S., Fichten, C., & Lavigne, G. (2018). Determinants of policy decisions for non-commercial drivers with OSA: An integrative review. *Sleep Medicine Reviews*, 37, 130-137.
- Robert, M. T., & Levin, M. F. (2018). Validation of reaching in a virtual environment in typically developing children and children with mild unilateral cerebral palsy. *Developmental Medicine and Child Neurology*, 60(4), 382-390.
- Rocchi, M. A., Zelaya, W., & Sweet, S. N. (2018). Peer mentorship for adults with spinal cord injury: A static group comparison between mentees and non-mentees' reported coping strategies. *Spinal Cord*, 56(11), 1102-1109.
- Roig, M., & de Las Heras, B. (2018). Acute cardiovascular exercise does not enhance locomotor learning in people with stroke. *Journal of Physiology*, 596(10), 1785-1786.
- Saunders, C., Huta, V., & Sweet, S. N. (2018). Physical activity, well-being, and the basic psychological needs: Adopting the SDT model of eudaimonia in a post-cardiac rehabilitation sample. *Applied Psychology: Health and Well-Being*, 10(3), 347-367.
- Scherrer, S. A., Chu Yu Chee, J., Vu, N., Lu, P., Ishack, M., & Archambault, P. S. (2018). Experts' opinion on manual wheelchair adjustments for adults with diabetes. *Disability and Rehabilitation. Assistive Technology*, 13(1), 78-86.
- Shiff, N. J., Tupper, S., Oen, K., Guzman, J., Lim, H., Lee, C. H., ... Tucker, L.B. (incl. Feldman, D.E.) (2018). Trajectories of pain severity in juvenile idiopathic arthritis: Results from the Research in Arthritis in Canadian Children Emphasizing Outcomes cohort. *Pain*, 159(1), 57-66.
- Shikako-Thomas, K., Fehlings, D., Germain, M., Gordon, A. M., Maynard, D., & Majnemer, A. (2018). Current practice "constraints" in the uptake and use of intensive upper extremity training: A Canadian perspective. *Physical and Occupational Therapy in Pediatrics*, 38(2), 143-156.

- Sorrento, G. U., Archambault, P. S., & Fung, J. (2018). Adaptation and post-adaptation effects of haptic forces on locomotion in healthy young adults. *Journal of Neuroengineering and Rehabilitation*, 15(1), 20.
- Souza Silva, W., Aravind, G., Sangani, S., & Lamontagne, A. (2018). Healthy young adults implement distinctive avoidance strategies while walking and circumventing virtual human vs. non-human obstacles in a virtual environment. *Gait & Posture*, 61, 294-300.
- Subramanian, S. K., Feldman, A. G., & Levin, M. F. (2018). Spasticity may obscure motor learning ability after stroke. *Journal of Neurophysiology*, 119(1), 5-20.
- Sukhawathanakul, P., Porter, M. M., Naglie, G., Marshall, S., Rapoport, M. J., Tuokko, H., ... Bédard, M. (incl. Gélinas, I., Mazer, B.)(2018). The effect of fuel prices on the driving patterns of older adults. *Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour*, 56, 74-81.
- Sweet, S. N., Michalovic, E., Latimer-Cheung, A. E., Fortier, M., Noreau, L., Zelaya, W., & Martin Ginis, K.A. (2018). Spinal cord injury peer mentorship: Applying self-determination theory to explain quality of life and participation. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, 99(3), 468-476.
- Taran, S., Conti, J., Routhier, F., Latimer-Cheung, A. E., Noreau, L., & Sweet, S. N. (2018). Leisure time physical activity, perception of impact of pain and life satisfaction after spinal cord injury. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, 61(4), 273-275.
- Thiery, T., Lajnef, T., Combrisson, E., Dehgan, A., Rainville, P., Mashour, G. A., ... Jerbi, K. (incl. Blain-Moraes, S.) (2018). Long-range temporal correlations in the brain distinguish conscious wakefulness from induced unconsciousness. *NeuroImage*, 179, 30-39.
- Thompson, C., Feldman, D. E., & Mac-Thiong, J. M. (2018). Surgical management of patients following traumatic spinal cord injury: Identifying barriers to early surgery in a specialized spinal cord injury center. *Journal of Spinal Cord Medicine*, 41(2), 142-148.
- Tomita, Y., Mullick, A. A., & Levin, M. F. (2018). Reduced kinematic redundancy and motor equivalence during whole-body reaching in individuals with chronic stroke. *Neurorehabilitation and Neural Repair*, 32(2), 175-186.
- Truflandier, K., Beaumont, E., Charbonney, E., Maghni, K., de Marchie, M., & Spahija, J. (2018). Mechanical ventilation modulates pro-inflammatory cytokine expression in spinal cord tissue after injury in rats. *Neuroscience Letters*, 671, 13-18.
- Tulloch, H., Heenan, A., Sweet, S. N., Goldfield, G. S., Kenny, G. P., Alberga, A. S., & Sigal, R.J. (Sous presse 2018). Depressive symptoms, perceived stress, self-efficacy, and outcome expectations: Predict fitness among adolescents with obesity. *Journal of Health Psychology*.
- Vachon, B., Foucault, M. L., Giguère, C. É., Rochette, A., Thomas, A., & Morel, M. (2018). Factors influencing acceptability and perceived impacts of a mandatory eportfolio implemented by an occupational therapy regulatory organization. *Journal of Continuing Education in the Health Professions*, 38(1), 25-31.
- Vaucher, P., Choi, M., Gélinas, I., Harries, P., Margot-Cattin, I., Mazer, B., & Vrkljan, B. (2018). Development of the International Expert Advisory Panel on Community Health and Transport (I-CHaT) to coordinate research on transport mobility. *British Journal of Occupational Therapy*, 81(5), 245-246.
- Weber, Z. R., Srinivasan, D., & Côté, J. N. (2018). Sex-Specific links in motor and sensory adaptations to repetitive motion-induced fatigue. *Motor Control*, 22(2), 149-169.
- Wideman, T. H., Miller, J., Bostick, G., Thomas, A., & Bussi eres, A. (2018). Advancing pain education in Canadian physiotherapy programmes: Results of a consensus-generating workshop. *Physiotherapy Canada*, 70(1), 24-33.
- Yang, C., Bouffard, J., Srinivasan, D., Ghayourmanesh, S., Cant  , H., Begon, M., Côté, J.N. (2018). Changes in movement variability and task performance during a fatiguing repetitive pointing task. *Journal of Biomechanics*, 76, 212-219.
- Young, M. E., Dory, V., Lubarsky, S. E., & Thomas, A. (2018). How different theories of clinical reasoning influence teaching and assessment. *Academic Medicine*, 93(9), 1415.

Young, M. E., Thomas, A., Lubarsky, S. E., Ballard, T., Gordon, D., Gruppen, L. D., ... Durning, S.J. (2018). Drawing boundaries: The difficulty in defining clinical reasoning. *Academic Medicine*, 93(7), 990-995.

Zafran, H., Tallant, B., Gélinas, I., & Jordan, S. (2018). The phenomenology of early psychosis elicited in an occupational therapy expressive evaluation. *Occupational Therapy in Mental Health*, 34(1), 3-31.

Article sans comité de pair – 1

Bloom, G. A., & Lefebvre, J. S. (2018). Working with coaches and their teams in youth and collegiate sport in the USA: A commentary. *International Journal of Sports Science and Coaching*, 13(3), 333-335.

Chapitres de livres – 5

Bloom, G. A., Lefebvre, J. S., & Smith, P. (2018). Chapter 9. Canadian case study conversation: Mentorship in elite women's ice hockey. In F. C. Chambers (Ed.), *Learning to Mentor in Sports Coaching: A Design Thinking Approach* (pp. 169-184). London/New York: Routledge.

Horning, J., Schwartz, L., Hunt, M., & Williams Jones, B. (2018). Chapter 5. "If you let it get to you...": Moral distress, ego-depletion, and mental health among military health care providers in deployed service. In D. Messelken & D. Winkler (Eds.), *Ethical Challenges for Military Health Care Personnel*. London UK: Routledge.

Majnemer, A., & Wright, F. V. (2018). Chapter 168. Measurement of health outcomes in pediatric neurologic disorders. In K. F. Swaiman, S. Ashwal, D. M. Ferriero, N. F. Schor, R. S. Finkel, A. L. Gropman, P. L. Pearl & M. I. Shevell (Eds.), *Swaiman's Pediatric Neurology: Principles and Practice* (6th Edition, pp. e2910-e2917). Philadelphia PA, USA: Elsevier.

Poldma, T., Labbé, D., Kehayia, E., Swaine, B. R., & Herbane, H. (2018). La participation sociale des aînés en centre commercial : un laboratoire vivant. In S. Lord & D. Piché (Eds.), *Vieillesse et aménagement : perspectives plurielles* (pp. 227-242). Montréal : Presses de l'Université de Montréal.

Thomas, A., & Young, M. E. (2018). Chapter 13. Evidence-based practice and clinical reasoning: In tension, tandem or two sides of the same coin? In J. Higgs, G. Jensen, S. Loftus & N. Christensen (Eds.), *Clinical Reasoning in the Health Professions* (4th Edition, pp. 137-142). Philadelphia MN: Elsevier.

Pôle 3 : Recherche contractuelle et académique

Articles – 5

Chibaudel, B., Andre, T., Samson, B., Garcia-Larnicol, M.-L., Dauba, J., Lledo, G., ... Tournigand, C. (2018). Impact of primary tumor sidedness on erlotinib efficacy in patients with metastatic colorectal cancer treated with bevacizumab maintenance: Results from the DREAM phase III trial. *Gastrointestinal Cancers Symposium, J Clin Oncol*, 36(4), 737.

Iqdbashian, L., Girard, F., Hinse, M., Plouffe, E., & Tremblay, J. (2018). Optimal bladder filling using CBCT based "virtual bladder" volume. *Radiotherapy & Oncology*, 127, S163-S164.

Jumeau, R., Nguyen-Tân, P.F., Bahig, H., Liem, X., Lambert, L., Schmittbuhl, M., ... Fillion, E. (2018). Pre-irradiation dental care: Ready-to-use templates for oropharyngeal cancers. *Reports of Practical Oncology & Radiotherapy*, 23(4), 270-275. <https://doi.org/10.1016/j.rpor.2018.06.007>

Mok, G., Duplan, D., Gauthier-Paré, A.-S., et al. (2018). Prostate cancer upstaging by planning MRI and its impact on treatment decisions. *Radiotherapy & Oncology*, 129, S1:S88.

Mok, G., Duplan, D., Gauthier-Paré, A.-S., et al. (2018). Prostate cancer upstaging by planning MRI and its impact on treatment decisions. *IJROBP*, 102(3), e88-9.

Présentations scientifiques à des congrès, événements – 5

Hobeila, F. (2019, mars). *Global performance and operational efficiency in a radiation oncology department*. Conférencier invité. Medical Physics Unit Noon Seminars Series, MUHC, Montréal, Canada.

Igdbashian, L., Girard, F., Hinse, M., Plouffe, E., & Tremblay, J. (2018, avril). *Optimal bladder filling using CBCT based "virtual bladder" volume*. Conférence annuelle ESTRO 37, Barcelone, Espagne.

Lauzon, A. (2018). *Démystifier la radioprotection en radio-onco*. Congrès annuel OTIMROEPMQ, Gatineau, Canada.

Trépanier, P.-Y. (2018). *Optimisation du contrôle de qualité bimestriel sur les accélérateurs linéaires*. Congrès annuel 2018 de l'Association Québécoise des Physicien(ne)s Médicaux Cliniques (AQPMC), Longueuil, Canada.

Wong, P., Lambert, L., Thanomsack, P., Coulombe, G., Lambert, C., Charpentier, A.-M., ... Roberge, D. (2018, octobre). *Quality of life: A Prospective Randomized Trial of Palliative Volumetric Arc Therapy (VMAT) vs. Conformal Radiation Therapy (CRT)*. Congrès annuel de American Society of Radiation Oncology, San Antonio, États-Unis.

Présentations par affiches – 5

Dautruche, A., Fillion, E., Mathieu, D., Roberge, D., Lambert, L., Vu, T., Campeau, M.-P. (2018, octobre). *Outcomes of Stereotactic Ablative Radiotherapy for Presumed Early-Stage Lung Cancer: Three-Year Results in a 119 Patient Cohort*. Affiche. Congrès annuel de American Society of Radiation Oncology, San Antonio, États-Unis.

Lauzon, A., Duplan, D., Piché, E., Roy, S., Thibeault, T., Tremblay, I. (2018). *Un modèle de collaboration interdisciplinaire - Implantation d'un programme de curiethérapie de la prostate au CISSS Laval*. Journée de formation interdisciplinaire de la Fédération des médecins spécialistes du Québec, Montréal, Canada.

Letourneau, E., Houle, A., Alizadeh, M. (2018). *Targeting the areas of care that required improvement in partnership with patients*. Affiche. CARO-COMP-CAMRT 2018 Joint Scientific Meeting, Montréal, Canada.

Letourneau, E., Houle, A., Héon, J., Fortin, M.-A. (2018). *Improving clinical quality based on patient's perspective*. Affiche. CARO-COMP-CAMRT 2018 Joint Scientific Meeting, Montréal, Canada.

Wong, P., Lambert, L., Thanomsack, P., Coulombe, G., Lambert, C., Charpentier, A.-M., ... Roberge, D. (2018, septembre). *Quality of life: A Prospective Randomized Trial of Palliative Volumetric Arc Therapy (VMAT) vs. Conformal Radiation Therapy (CRT)*. Affiche. Congrès annuel de l'association canadienne de radio-oncologie (ACRO), Montréal, Canada.

Centre intégré
de santé
et de services sociaux
de Laval

Québec

