

BILAN DE LA RECHERCHE



2019



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



Unité de médecine
familiale
du Grand-Moncton



EN BREF

Bilan de la recherche effectuée au Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick (CFMNB) et au Réseau de santé Vitalité (RSV) pendant l'année **2019**.

145 membres dont **81** cliniciens du RSV



63 projets de recherche et **50** essais cliniques

36 publications originales
dont **34** articles et **2** rapport



1 990 490 \$
en financement
de recherche

64 communications scientifiques (affiches, présentations orales, forums, webinaires)



5
Événements
à titre de
conférencier
invité

15
à l'étranger

49
au Canada
dont **21** au
Nouveau-Brunswick



71 étudiantes et étudiants supervisés



5 au Ph. D.

5 à la maîtrise

2 au baccalauréat

12 en projets de recherche par
résidentes et résidents en
médecine de famille

31 en stages d'externat en
médecine

10 aux préceptorats d'été
en médecine

6 en Stages de recherche
bénévole



TABLE DES MATIÈRES

EN BREF	II
TABLE DES MATIÈRES	III
LISTE DES PERSONNES IMPLIQUÉES EN RECHERCHE	1
PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNÉS	5
AUTRES SOURCES DE FINANCEMENT	9
ESSAIS CLINIQUES	10
PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS	11
DIRECTION D'ÉTUDIANTS	21
PRIX ET DISTINCTIONS	25
ACTIVITÉS ET RÉALISATIONS IMPORTANTES	29

LISTE DES PERSONNES IMPLIQUÉES EN RECHERCHE

CENTRE DE FORMATION MÉDICALE DU NOUVEAU-BRUNSWICK

ABI NADER, Patrick, Stagiaire postdoctoral
AL-FARAJ, Wa'el, Professionnel de recherche
BEAUCHAMP, Jacinthe, Conseillère en pédagogie et recherche
BEAUDOIN, Michèle, Assistante de recherche
BÉLANGER, Mathieu, Directeur de la recherche
BENJELLOUN, Rania, Assistante de recherche
BERTHELOT, Annie, Assistante de recherche
BOURCIER, Dax, Étudiant MD M. Sc.
BREAULT, Mélissa, Secrétaire de direction de la recherche
CAISSIE, Isabelle, Directrice adjointe de la recherche
DUFRESNE, Julie, Directrice adjointe de la recherche
ELTONSY, Sherif, Stagiaire postdoctoral
FOURNIER, Jean-Sébastien, Assistant de recherche
GAGNÉ, Roxanne, Assistante de recherche
GALLANT, François, Professionnel de recherche
GAUDET, Jasmine, Assistante de recherche
GAUDET, Jeffrey, Professionnel de recherche
GOGUEN CARPENTER, Julie, Professionnelle de recherche
GOVAERE, Louise, Professionnelle de recherche
HARB, Soma, Professionnel de recherche
HÉBERT, Rachel, Coordinatrice d'études
JBILOU, Jalila, Chercheure
JOSE, Caroline, Agente de recherche
KOFFI, Elodie Adjo Charlene, Assistante de recherche
LANDRY, Michel, Directeur et Doyen associé
LISSANGA, Francis Dendo, Assistant de recherche
MOL, Ashlee-Ann, Assistante de recherche
MURRAY, Michelle, Coordinatrice
PLOURDE, Marie-Josée, Commis de projet
ROBICHAUD, Marc, Professionnel de recherche
SAIDI, Latifa, Étudiante Ph. D. Sc.
SAUCIER, Daniel, Étudiant Ph. D. Sc.
THIBAUT, Véronique, Étudiante Ph. D. Sc.
TROULIER, Camille, Stagiaire SEED-Coop

VITALITÉ

UMF

BABIN, Lise, Directrice provinciale – Programme de formation médicale francophone en médecine de famille
BARRIEAU, André, Médecin de famille
NOWLAN, Sarah, Coordinatrice de recherche

SERVICES MÉDICAUX, FORMATION ET RECHERCHE / BUREAU D'APPUI À LA RECHERCHE RÉGIONAL (BARR)

BASQUE, Dominique, Coordinatrice de recherche
BELKODJA, M'hamed, Bibliothécaire
CAISSIE COLLETTE, Jackie, Associée à la gestion des données cliniques
CARRIÈRE, Mélanie, Infirmière de recherche
CRAPOULET, Stéphanie, Coordinatrice principale de recherche – Biobanque et bases de données
DAIGLE, Mélissa, Coordinatrice de recherche
DESROSIERS, France, Vice-présidente – Services médicaux, formation et recherche
DOUCET, Marco, Coordinateur de recherche
DRAPEAU, Jamie, Coordinateur de recherche
GAUDET, Bernise, Infirmière de recherche
GAUVIN, Jeanot, Gestionnaire du bureau d'appui à la recherche régional
GINGRAS, Marie-Ève, Coordinatrice, Formation et stages pédagogiques
GODIN, Nathalie, Infirmière de recherche
HALLÉ, Nancy, Pharmacienne en oncologie
HAMZA, Abdelalim, Coordinateur de recherche
LEBLANC, Vicky, Adjointe administrative – Formation et recherche
MALLET, Mathieu, Coordinateur de recherche
MAMELONA, Jean, Coordinateur de recherche
MICHAUD, Noémie, Coordinatrice des Unités cliniques apprenantes
MORIN, Karine, Coordinatrice principale de recherche - Essais cliniques, ententes et conformité réglementaire
OUELLETTE-BERNIER, Lola, Associée à la gestion des données cliniques
POIRIER, Martine, Directrice adjointe – Recherche et développement scientifique
ROBICHAUD, Mélanie, Infirmière de recherche
ROCKBURN, Joanne, Gestionnaire des données cliniques
SONIER FERGUSON, Brigitte, Directrice régionale – Recherche, développement scientifique et formation
ST-CŒUR, Patrick, Coordinateur de recherche
WILLIAMS, Mindy, Infirmière de recherche

CLINICIENS ET CLINIENNES

ALBERT, Paul, urgence
ALVAREZ, Mario, neurologie
ARMATA, Ioanna, génétique moléculaire
ARSENAULT, Julie, radio-oncologie
ARSENAULT, Clément, radio-oncologie
BALFOUR, Shana, néphrologie
BARIL, Jean-François, cardiologie
BÉDARD, Nadia, urgence
BEN AMOR, Mouna, Chercheure-clinicienne en génétique médicale
BENJELLOUN, Ali, oncologie
BOUCHER, Mélanie, oncologie
BOUDREAU, Alain, physiothérapie
BOUHTIAUY, Ihssan, biochimie clinique
BRIDEAU, Éric, pneumologie
BULGER, Nancy, physiothérapie
CAISSIE, Gilberte, génétique moléculaire
CHAREST-LEBLANC, Mireille, médecine de famille et sportive
CORMIER, Annette, Centre d'excellence TSAF du N.-B.
CORMIER, Luc, cardiologie
CRAPOULET, Nicolas, génétique moléculaire
DARWICH, Chadi, neurologie
D'ASTOUS, Michel, cardiologie
DESCHÊNES, Éline, pédiatrie
DESLAURIERS, Jean-Philip, rhumatologie
DESLAURIERS, Robert, chirurgie
DORVAL, Marc, néphrologie
DUGUAY, Francesca, oncologie
DUMAIS, Richard, gestion de la douleur
FERGUSON, Kathy, néphrologie
FINN, Nicholas, oncologie
FORTIN, Céline, santé mentale
GALLANT, Scott, radio-oncologie
GARCEAU, Richard, microbiologie
GAUDET, Matthieu, pneumologie
GHEDIRA, Skander, oncologie
GIROUARD, Gabriel, microbiologie
GIROUARD-LECLERC, Isabelle-Anne, urgence
GODIN, Danny, urgence
GOLFAM, Mohammad, médecine nucléaire
GRAY, Joël, oncologie
GUIGNARD, Karelle, infirmière
HÉBERT, Jocelyne, chirurgie
KEMP, Michael, pharmacie
LANDRY, Daniel, pharmacie
LAPORTE, Manon, Diététiste clinique
LEBLANC, Geneviève, pédiatrie
LEBLANC, Linda, oncologie
LEBLANC, Nicole, pédiatrie, Médecin-chef régionale
LEBLANC, Rémi, médecine interne

CLINICIENS ET CLINICIENNES (suite)

LEBRETON, France, Directrice régionale des services aux aînés
LEE, Rina, cardiologie
LEVALLOIS, Jasmin, néphrologie
LIRETTE, Andrée, radio-oncologie
MALLET, Marcel, pneumologie
MALTAIS, Manon, Diététiste en santé publique
MARCOTTE, Patrick, psychiatrie
MARRERO, Alier, neurologie
MELANSON, Stéphanie, médecine de famille et sportive
MOREAU-GUIDRY, Joanne, génétique moléculaire
OUELLET, Paul, consultant clinique
OUELLETTE, Rodney, génétique moléculaire et Institut atlantique de recherche sur le cancer
OUSSEDIK, Youcef, pathologie
PELLETIER, Denis, Directeur médical
POIRIER, Matthieu, pneumologie
QUIRION, Marie-Andrée, pathologie
RICHARD, Luc, génétique moléculaire
ROBICHAUD, Alfred, gynécologie
ROBICHAUD, Martin, Directeur médical
ROBICHAUD, Serge, santé mentale
ROUX, Véronique, néphrologie
ROY, Denise, radio-oncologie
ROY, Nadine, médecine de famille
ST-HILAIRE, Eve, oncologie
THÉBEAU, Stéphanie, cardiologie
THÉRIAULT, Christelle, chirurgie
THIBAUT, Louise, Médecin-chef – zone Beauséjour
THIBEAULT, Yves, néphrologie
WHITLOCK, Pierre, oncologie
WILLISTON, Maryse, pneumologie
WITKOWSKI, Ludivine, Chercheure-clinicienne en neurologie
YOUSSEF, Sameh, pathologie

PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNÉS

Chercheurs	Titre du projet	Organisme subventionnaire	Période de financement	Montant total	Montant Chercheurs CFMNB/RSV
Babin, L., Jbilou, J., Beauchamp, J., Gibbons, C., Godbout, P., Thibault, V., Boucher, M., Nadeau, M.-J., Gagnon-Ouellette, A.	Maintien à domicile des personnes âgées vulnérables : Étude pilote d'une formation simulée en collaboration interprofessionnelle	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2018/04 – 2020/03	25 000 \$	25 000 \$
Bélanger, M., O'Loughlin, J., Sabiston, C., Gunnell, K., Vallerand, R., Brunet, J.	Monitoring Activities of Teenagers to Comprehend their Habits (MATCH): An eight-year study on sport participation and its determinants	Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC)	2016/04 – 2020/03	156 378 \$	156 378 \$
Breton, M., Duhoux, A., Landry, G., Maillet, L., Abou Malham, S., Beaulieu, M.-C., Gaboury, I., Hudon, C., Jbilou, J., Laberge, N., Légaré, F., Loignon, C., Lussier, M.-T., Paré, I., Touati, N., Tremblay, J.-L., Turgeon, F., Vedel, I.	Évaluation de l'implantation de l'accès adapté et de ses effets dans les groupes de médecine familiale universitaires	Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) – Project grant	2018/03 – 2022/02	520 500 \$	0 \$
Charest, D., Morin, P., Whitlock, P.	BRAIN-NB : Biobanque et Recherche visant l'Appui d'Initiatives en Neuro-oncologie au Nouveau-Brunswick	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2018/04 – 2020/03	25 000 \$	25 000 \$
Cormier, L., Boudreau, L.	Implication des microparticules plaquettaires et les maladies cardiovasculaires	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2018/04 – 2020/03	25 000 \$	25 000 \$
Dupuis-Blanchard S., Gould, O., Jose, C., Bigonnesse, C., Andrew, M. & Légaré, F.	Social Frailty in Recently Relocated Semi-Independent Older Adults	CFN/FRSNB Catalyst Grant Competition	2018/06 – 2019/12	137 856 \$	0 \$
Ellis, K., McCloskey, R., Kanic, M., Jbilou, J.	Use of Ambient Activity Technology in Nursing Homes for Residents with Dementia	CABHI-NBHRF	2019 – 2020	64 350 \$	25 000 \$

Chercheurs	Titre du projet	Organisme subventionnaire	Période de financement	Montant total	Montant Chercheurs CFMNB/RSV
Finn, N. , Robichaud, G.	Caractérisation des ARNs circulaires de l'oncogène Pax-5 dans les leucémies lymphocytaires chroniques (LLC)	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2019/04 - 2021/03	25 000 \$	25 000 \$
Girouard, G., Bélanger, M., Dorval, M., Bouhtiauy, I.	La procalcitonine en insuffisance rénale terminale sous hémodialyse : une exploration de sa valeur comme biomarqueur	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2019/04 - 2021/03	25 000 \$	25 000 \$
Hébert, P., Hirdes, J., Garland, A., Heckman, G., Jbilou, J.	Better tArgetting, Better outcomes for frail ELderly patients (BABEL)	CFN			25 000 \$
Henry, J., Chignell, M., Jbilou, J.	Examining the Efficiency and Impact of Centivizer Activation Units in A New Brunswick Long-Term Care Setting	CABHI - NBHRF	2019 – 2020	70 000 \$	24 000 \$
Jbilou, J.	Enraciner l'espoir : Développement d'un programme de prévention du suicide chez les hommes	Ministère de la santé du NB			14 880 \$
Jbilou, J. , Adisesh A.	THIS : Truckers' Health Improvement Strategy- PHASE 1	FRSNB Travail Sécuritaire NB Fondation MEDAVIE	2018/04 – 2019/04	135 000 \$	67 500 \$
Jbilou, J. , Cyr-Lebel, D., Fortin, C., Robichaud, S.	Ensemble pour prévenir le suicide : Formation clinique continue pour les professionnels de soins primaires francophones au Nouveau-Brunswick	CNFS – Secrétariat national	2018/04 – 2019/03	15 000 \$	15 000 \$
Jbilou, J. , Talbot, F., Dufour-Doiron, M.	Adaptation et validation d'une intervention de psychoéducation pour les femmes cardiaques francophones	CNFS – Secrétariat national	2018/04 – 2019/03	18 500 \$	18 500 \$
Jose, C. , George-Zwicker, P., Tardif, L., Bouma, A., Pugsley, D., Gaudet, J., Robichaud, M., Plourde, M.-J. et al.	CONtiNuité des soins et des services pour les adultes vivant sur le spECTre de l'autisme (Le projet CONNECT)	Unité de SOUTIEN SRAP des Maritimes (USSM/MSSU)	2018/04 – 2019/03	15 000 \$	15 000 \$
Jose C. , George-Zwicker P., Tardif, L., Bouma, A., Pugsley, D., Gaudet, J., Robichaud, M., Plourde, M.-J. et al.	CONtiNuité des soins et des services pour les adultes vivant sur le spECTre de l'autisme (Le projet CONNECT)	Consortium National de formation en santé (CNFS)	2018/04 – 2019/03	25 000 \$	25 000 \$

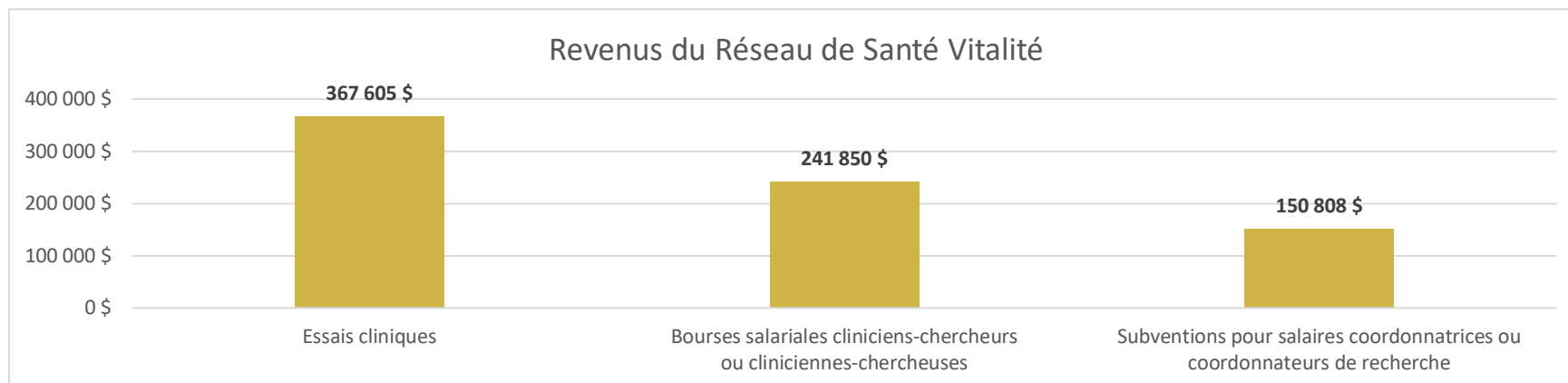
Chercheurs	Titre du projet	Organisme subventionnaire	Période de financement	Montant total	Montant Chercheurs CFMNB/RSV
Kemp, M.	Outcomes of the first uses of Invega Trinza for the Treatment of psychosis in Canada: Retrospective Analysis of efficacy for patients and Survey of the impressions from treatment teams.	Jensen Inc.	2018 – 2019	64 698 \$	64 698 \$
Légaré, F., Bilodeau, A., Gosselin, L., Ethier, E., Prud'homme, D., Desroches, S., Stacey, D., Borduas, F., Monette, C., Auclair, I., Ouimet, M., Roch, G., Borde V., Jose C. , et al.	mATrICES-F : Application des Connaissances axée sur le genre et le Sexe des personnes en contexte Francophone	Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	2017/06 – 2020/06	458 000 \$	150 000 \$
Leis, A., Froehlich Chow, A., Bouchard, D., Donovan, D., Vatanparast, H., Humbert, L., Sénéchal, M., Bélanger, M. , Muhajarine, N., Sari, N., Ward, S.	Healthy Start/Départ santé: A multi-level intervention to increase physical activity and healthy eating among young children (ages 3-5) attending early learning programs PHASE III.	Public Health Agency of Canada (Innovation Strategy Project – Achieving Healthier Weights in Canada's Communities)	2017/04 – 2020/03	1 594 000 \$	161 496 \$
Lewis, G., Després, J.-P., Bélanger, M. , Brown, A. D., Carpentier, A. C. Perkins, B. A., Maberley, D., Légaré, F., Sullivan, F., Franklin McGavock, J. M., Cafazzo, J. A., Farkouh, M. E., Brent, M. H., Rochon, P. A., Fernyhough, P., Jose, C.	SPOR Network in Diabetes and Its Related Complications	Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	2016/01 – 2021/01	25 000 000 \$	1 371 000 \$
Marrero, A. , Ouellette R.	CRISPR/Cas9-mediated correction of CTG DMPK 3 UTR repeats associated with myotonic dystrophy 1	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2018/04 – 2020/03	25 000 \$	25 000 \$
Ouellette, R. , Akhloufi, M., Wajnberg, G.	Apprentissage multi-omique profond par intelligence artificielle pour la détection et le suivi du cancer	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2019/04 - 2021/03	25 000 \$	25 000 \$

Chercheurs	Titre du projet	Organisme subventionnaire	Période de financement	Montant total	Montant Chercheurs CFMNB/RSV
Sonier Ferguson, B., Poirier, M., Pelletier, D., Lebreton, F., Hébert, P.	Devenir un système de santé apprenant : la stratégie d'un réseau de santé au Nouveau-Brunswick. Projet pilote - Unité clinique apprenante Santé des aînés	Projet pilote sur les aînés en santé	2019/09-2021/03	2 047 359 \$	2 047 359 \$
Witkowski, L., Boudreau, L., Touaibia, M.	Régulation de l'activation plaquettaire chez les gens atteints de la sclérose en plaques	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2019/04 - 2021/03	25 000 \$	25 000 \$
GRAND TOTAL DU FINANCEMENT OBTENU POUR LES PROJETS DE RECHERCHE CITÉS					30 521 641 \$
TOTAL DU FINANCEMENT UNIQUEMENT POUR LES CHERCHEURS DU CFMNB OU DU RSV					4 380 811 \$
TOTAL DU FINANCEMENT UNIQUEMENT POUR LES CHERCHEURS DU CFMNB OU DU RSV POUR L'ANNÉE 2019					1 230 227 \$

On dénombre **24 projets de recherche subventionnés**. De plus, le Réseau de santé Vitalité compte aussi **39 projets de recherche non subventionnés**. Nous avons donc un **total de 63 projets de recherche** en cours.

AUTRES SOURCES DE FINANCEMENT

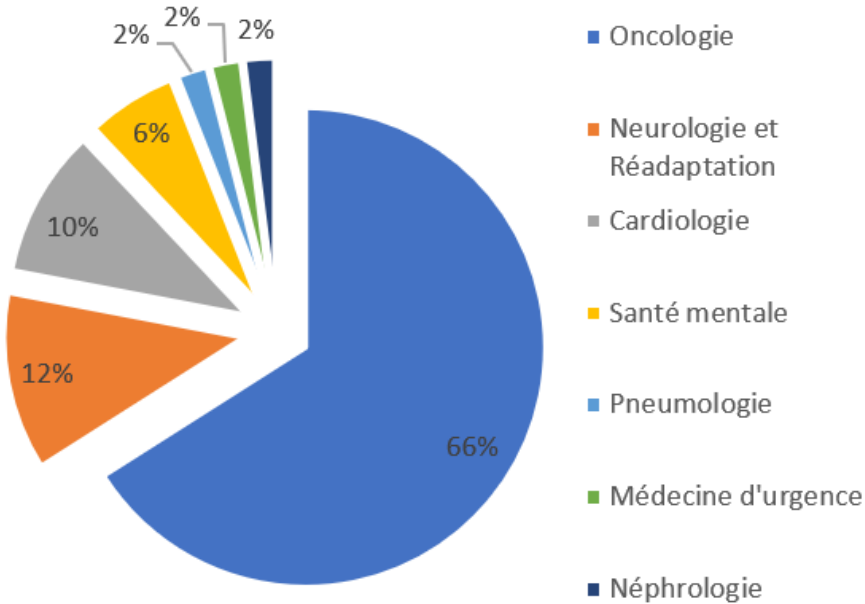
En plus des subventions de recherche, le Réseau de santé Vitalité peut compter sur plusieurs autres sources de financement telles qu'illustrées ci-dessous :



ESSAIS CLINIQUES

Les essais cliniques sont une composante importante des activités de recherche dans le réseau comme en témoignent les revenus produits. En voici donc la répartition, selon les départements où ils sont effectués.

Oncologie	33
Neurologie et Réadaptation	6
Cardiologie	5
Santé mentale	3
Pneumologie	1
Médecine d'urgence	1
Néphrologie	1
	<hr/>
	50



PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS

Articles scientifiques

Abi Nader, P., Hilberg, E., Shuna Jr., J. M., John, D. H., Gunter, K. B. (2019). *Association of Teacher-Level Factors with Implementation of Classroom-Based Physical Activity Breaks*. Journal of School Health, vol. 89, n° 6, p. 435-443.
DOI : 10.1111/josh.12754

Abi Nader, P., Majed, L., Al Sayegh, S., Borgi, C., Hadla, R., Hawa, Z., Fares, E.J., Habib-Mourad, C., Chamieh, M.C., Mattar, L., **Bélanger, M.** (2019). *First Physical Activity Report Card for Children and Youth in Lebanon*. Journal of Physical Activity and Health, vol. 16, n° 6, p. 385-396.

Allard, J. P., Keller, H., Gramlich, L., Jeejeebhoy, K. N., **Laporte, M.**, & Duerksen, D. R. (2019). *GLIM criteria has fair sensitivity and specificity for diagnosing malnutrition when using SGA as comparator*. Clinical nutrition (Edinburgh, Scotland), S0261-5614(19)33172-3.
DOI :10.1016/j.clnu.2019.12.004

Barkati, S., Gottstein, B., Mu Ller, N., Sheitoyan-Pesant, C., Metrakos, P., Cehn, T., **Garceau, R.**, (2019). *First Human Case of Metacestode Infection Caused by Versteria sp. in a Kidney Transplant Recipient*. Clin Infect Dis, vol. 68, n° 4, p. 680–683.
DOI : 10.1093/cid/ciy602

Bélanger M., **Gallant F.**, Doré I., O’Loughlin J., Sylvestre M-P., **Abi Nader P.**, Larouche R., Gunnel K., Sabiston K. (2019) *Physical activity mediates the relationship between outdoor time and mental health*. Preventive Medicine, vol. 16, article 101006, 7 p.
DOI : 10.1016/j.pmedr.2019.101006

Breton, M., Smithman, M. A., Vandesrasier, A., Kreindler, S., Sasseville, M., Sutherland, J., Green, M., **Jbilou, J.**, Shaw, J., Marshall, E. G., Crooks, V. A., Brousselle, A., Contandriopoulos, D. & Wong, S. T. (2019). *Attaching Patients in Primary Care Through Centralized Waiting Lists: Seven Canadian Provinces Compared*. Health Reform Observer–Observatoire des Réformes de Santé, vol. 7, n° 1, article 3, 21 p.
DOI : 10.13162/issn.2291-6369

Chamard Witkowski, L., **Mallet, M.**, **Bélanger, M.**, **Marrero, A.**, Handrigan, G.A. (2019). *Cognitive-postural interference in multiple sclerosis: a systematic review*. Frontiers in Neurology, vol. 10, article 913, 13 p.

Doré, I., Sabiston, C. M., Sylvestre, M.P., Brunet, J., O’Loughlin, J., **Abi Nader, P.**, **Gallant, F.**, **Bélanger, M.** (2019). *Years participating in sports during childhood predicts mental health in adolescence: A 5-year longitudinal study*. Journal of Adolescent Health, vol. 64, n° 6, p. 790-796.

Doucet, M.S., Jougoux, J.L., Poirier, S.J., Cormier, M., Léger, J.L., Surette, M.E., Pichaud, N., Touaibia, M., Boudreau, L.H. (2019). *Identification of Peracetylated Quercetin as a Selective 12-Lipoxygenase Pathway Inhibitor in Human Platelets*. Mol Pharmacol, vol. 95, n° 1, p. 139–150.
DOI :10.1124/mol.118.113480

Eltosy, S., **Dufour Doiron, M.**, Simard, P., **Jose, C.**, Sénéchal, M., Bouchard, D. R., **LeBlanc, R.**, **Bélanger, M.** (2019). *Effects of the combination of metformin and exercise on glycated hemoglobin functional capacity, lipid profile, quality of life, and bodyweight*. Journal of International Medical Research, vol. 74, n° 3, p. 1131-1145.
DOI : 10.1177/030006051881716

Girouard, E., Savoie, I., **Witkowski, L.C.**, (2019). *Functional Neurological Symptom Disorder: A Diagnostic Algorithm*. Behav Neurol, vol. 2019:3154849.
DOI :10.1155/2019/3154849

Grieco, D. L., J Brochard, L., Drouet, A., Telias, I., Delisle, S., Bronchti, G., Richard, C., Rigollot, M., **Ouellet, P.**, ... Richard, J. M. (2019). *Intrathoracic Airway Closure Impacts CO₂ Signal and Delivered Ventilation during Cardiopulmonary Resuscitation*. American journal of respiratory and critical care medicine, vol. 199, n° 6, p. 728–737.
DOI :10.1164/rccm.201806-1111OC

Garrity, C., Stevens, A., Hamel, C., **Golfam, M.**, Hutton, B., & Wolfe, D. (2019). *Knowledge Synthesis in Evidence-Based Medicine*. Seminars in nuclear medicine, vol. 49, n° 2, p. 136–144.
DOI : [10.1053/j.semnuclmed.2018.11.006](https://doi.org/10.1053/j.semnuclmed.2018.11.006)

Grieve, S., Wajnberg, G., Lees, M., Chacko, S., Weir, J., **Crapoulet, N.**, Reiman, T. (2019). *TAZ functions as a tumor suppressor in multiple myeloma by downregulating MYC*. Blood Adv, vol. 3, n° 22, p. 3613-3625.
DOI : [10.1182/bloodadvances.2019000374](https://doi.org/10.1182/bloodadvances.2019000374)

Harquail, J., LeBlanc, N., **Ouellette, R.J.**, Robichaud, G.A. (2019). *miRNAs 484 and 210 regulate Pax-5 expression and function in breast cancer cells*. Carcinogenesis, vol. 40, n° 8, p. 1010–1020.
DOI : [10.1093/carcin/bgy191](https://doi.org/10.1093/carcin/bgy191)

Harrison, S., Couillard, C., Robitaille, J., Vohl, M.-C., **Bélanger, M.**, Desroches, S., Provencher, V., Rabasa-Lhoret, R., Bouchard, L., Langlois, M.-F., Houle, J., Lemieux, S., Lamarche, B. (2019). *Assessment of the American Heart Association's "Life's Simple 7" Score in French-Speaking Adults from Québec*. Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases, vol. 29, n° 7, p. 684-691.

Hébert J., Eltonsy S., Gaudet J., Jose C. (2019) *Incidence and risk factors for anastomotic bleeding in lower gastrointestinal Surgery*. BMC Research Notes, vol. 12, article 378, 6 p.
DOI: [10.1186/s13104-019-4403-0](https://doi.org/10.1186/s13104-019-4403-0)

Jbilou, J., Grenier, J., Chomienne, M.-H., Talbot, F., Tulloch, H., D'Antono, B. & Greenman, P. (2019). *Understanding men's psychological reactions and experience following a cardiac event: a qualitative study from the MindTheHeart project*. BMJ open, vol. 9, n° 9, article e029560.
DOI : [10.1136/bmjopen-2019-029560](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2019-029560)

Jbilou, J. & Talbot, F. (2019). *Mental illness prevention in post-ACS men: A participatory action research*. European Journal of Public Health, vol. 29, Supplement_4, article ckz185-050.
DOI : [10.1093/eurpub/ckz185.050](https://doi.org/10.1093/eurpub/ckz185.050)

Jin, A., **Mamelona, J.**, Harper, B., **Marrero, A.** (2019). *Recurrent post-partum rhombencephalitis associated with anti-centromere antibody: a case report*. BMC Neurol, vol. 19, n° 235.
DOI : [10.1186/s12883-019-1467-3](https://doi.org/10.1186/s12883-019-1467-3)

Keller, H. H., Valaitis, R., Laur, C. V., McNicholl, T., Xu, Y., Dubin, J. A., ... **Laporte, M.**, Bell, J. (2019). *Multi-site implementation of nutrition screening and diagnosis in medical care units: Success of the More-2-Eat project*. Clinical nutrition (Edinburgh, Scotland), vol. 38, n° 2, p. 897–905.
DOI : [10.1016/j.clnu.2018.02.009](https://doi.org/10.1016/j.clnu.2018.02.009)

Landry, D., Eltonsy, S., Jalbert, L.P., Girouard, G., Couture, J., **Bélanger, M.** (2019). *Continuous cefazolin infusion vs. cefazolin plus probenecid for the ambulatory treatment of uncomplicated cellulitis: a retrospective cohort study*. Journal of the Association of Medical Microbiology and Infectious Disease, vol. 4, n° 2, p.108-112.
DOI : [10.3138/jammi.2018-0039](https://doi.org/10.3138/jammi.2018-0039)

Larouche, R., Gunnell, K., **Bélanger, M.** (2019). *Seasonal variations and changes in school travel mode from childhood to late adolescence: a prospective study in New Brunswick, Canada*. Journal of Transport & Health, vol. 12, p. 371-378.
DOI : [10.1016/j.jth.2018.08.012](https://doi.org/10.1016/j.jth.2018.08.012)

Leung, J.G., Cusimano, J., Gannon, J.M., Milgrom, O., Valcourt, S.C., Stoklosa, J.B., **Kemp, M.**, et al. (2019). *Addressing clozapine under-prescribing and barriers to initiation: a psychiatrist, advanced practice provider, and trainee survey*. Int Clin Psychopharmacol, vol. 34, n° 5, p. 247–256.
DOI : [10.1097/YIC.0000000000000269](https://doi.org/10.1097/YIC.0000000000000269)

Mamelona, J., Filice, L., Oussedik, Y., Crapoulet, N., Ouellette, R., Marrero, A. (2019). *A novel missense mutation in the MYH7 gene causes an uncharacteristic phenotype of myosin storage myopathy: a case report*. BMC Med Genet, vol. 20, n° 78.
DOI : [10.1186/s12881-019-0804-0](https://doi.org/10.1186/s12881-019-0804-0)

Mamelona, J., Crapoulet, N. & Marrero, A. (2019). *A new case of spastic paraplegia type 64 due to a missense mutation in the ENTPD1 gene*. Hum Genome Var, vol. 6, n° 5.
DOI : [10.1038/s41439-018-0036-4](https://doi.org/10.1038/s41439-018-0036-4)

McNicholl, T., Curtis, L., Dubin, J. A., Mourtzakis, M., Nasser, R., **Laporte, M.**, & Keller, H. (2019). Handgrip strength predicts length of stay and quality of life in and out of hospital. *Clinical nutrition* (Edinburgh, Scotland), S0261-5614(19)33133-4. DOI :10.1016/j.clnu.2019.11.006

McNicholl, T., Dubin, J. A., Curtis, L., Mourtzakis, M., Nasser, R., **Laporte, M.**, & Keller, H. (2019). *Handgrip Strength, but Not 5-Meter Walk, Adds Value to a Clinical Nutrition Assessment*. *Nutrition in clinical practice : official publication of the American Society for Parenteral and Enteral Nutrition*, vol. 34, n° 3, p. 428–435. DOI:10.1002/ncp.10198

Parkash, .R, Magee, K., McMullen, M., Clory, **D'Astous, M.**, **Robichaud, M.** et al. (2019). *The Canadian Community Utilization of Stroke Prevention Study in Atrial Fibrillation in the Emergency Department (C-CUSP ED)*. *Ann Emerg Med*, vol. 73, n° 4, p. 382–392. DOI : 10.1016/j.annemergmed.2018.09.001

Racinet, C., **Ouellet, P.**, Muraskas, J., & Daboval, T. (2020). *Neonatal cord blood eucapnic pH: A potential biomarker predicting the need for transfer to the NICU*. *Archives de pediatrie : organe officiel de la Societe francaise de pediatrie*, vol. 27, n°1, p. 6–11. DOI:10.1016/j.arcped.2019.10.013

Rapports

Jose C., Gaudet J., Robichaud M. (2019) *Attitudes and Beliefs, Knowledge and Current Practice of Primary Health Care Practitioners Related to Mental Health, Addictions and Suicide: A Provincial Survey*. Ministère de la Santé du Nouveau-Brunswick, 45 p.

Roy, J., **Saucier, D.**, O'Connell, C., Morin, P. J. (2019). *Extracellular vesicles and their diagnostic potential in amyotrophic lateral sclerosis*. *Clinica Chimica Acta*, vol. 497, p. 27-34. DOI : 10.1016/j.cca.2019.07.012

Saucier, D., Wajnberg, G., Roy, J., Beaugard, A.-P., Chacko, S., **Crapoulet, N.**, Fournier, S., **Ghosh, A., Lewis, S. M., Marrero, A.**, O'Connell, C., **Ouellette, R. J.**, Morin, P. J. (2019). *Identification of a miRNA circulating signature in extracellular vesicles collected from amyotrophic lateral sclerosis patients*. *Brain Research*, vol. 1708, p. 100-108. DOI : 10.1016/j.brainres.2018.12.016

Savary, D., Drennan, I. R., Badat, B., Grieco, D. L., Piraino, T., Lesimple, A., Charbonney, E., Fritz, C., Delisle, S., **Ouellet, P.**, ... CAVIAR group (2019). *Gastric insufflation during cardiopulmonary resuscitation: A study in human cadavers*. *Resuscitation*, vol. 146, p. 111–117. DOI :10.1016/j.resuscitation.2019.10.014

Stergiopoulos, V., Naidu, A., Schuler, A., Bekele, T., Nisenbaum, R., **Jbilou, J.** et al. (2019). *Housing Stability and Neurocognitive Functioning in Homeless Adults with Mental Illness: A subgroup analysis of the At Home/Chez Soi study*. *Frontiers in Psychiatry*, vol. 10, article 865, 8 p. DOI : 10.3389/fpsy.2019.00865

Atkinson, E., **Basque, D.** (2019) *A Formative Evaluation of the New Brunswick FASD Centre of Excellence*. Canada FASD Research Network.

Conférences sur invitation

Melanson, S., LeBlanc, N., Charest-LeBlanc, M., Babineau, I., Bertiaume, C., Charest, D. (2019). Gestion des commotions cérébrales sportives. Dalhousie University, Faculty of Medicine, 22 novembre 2019, Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Cormier, D. & Beauchamp, J. (2019). *L'apprentissage de l'offre active : expérience du programme de médecine au Nouveau-Brunswick*. Panel sur l'intégration curriculaire de la formation à l'offre active, Colloque sur l'offre active des services sociaux et de santé en français, 13 au 14 novembre 2019, Régina, Saskatchewan, Canada.

Jbilou, J. (2019). *Colloque « La francophonie canadienne et l'avancement des sciences »*, Congrès de l'ACFAS 2019, 30 et 31 mai 2019, Gatineau, Québec, Canada.

Présentations à des congrès scientifiques

Leblanc, N., Darveau, I., **Basque, D.** (2019). *Community-Based Concussion Prevention and Management Program for Children and Adolescents in Schools*. Kids Brain Health Network Annual Conference, 10 et 11 décembre 2019, Ottawa, Ontario, Canada.

Jbilou, J. et Talbot, F. (2019). *Mental illness prevention in post-ACS men: Participatory Action Research*. 12th European Public Health Conference, 20 au 23 novembre 2019, Marseille Chanot, Marseille, France.

Bourcier, D., Côté, I., **Bélangier, M.,** Gagnon, C. (2019). *The Scale for the Assessment and Rating of Ataxia; appropriate for clinical trials in Autosomal Recessive Ataxia of Charlevoix-Saguenay?* 3rd International Ataxia Research Conference, 16 novembre 2019, Washington D. C., États-Unis.

Jose, C., George-Zwicker, P., Tardif, L., Bouma, A., Pugsley, D., **Gaudet, J., Robichaud, M.** et al. (2019). *The CONNECT project on adult autism: goals, results and lessons learned*. Conférences sur l'autisme des provinces de l'Atlantique, 7 et 8 novembre 2019, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Bélangier, M. (2019). *Monitoring Activities of Teenagers to Comprehend their Habits*. Healthy Eating Physical Activity Coalition of New Brunswick (HEPAC). (Webinar – New Brunswick), 22 août 2019.

Bélangier, M. (2019). *Mesurer les activités des jeunes pour comprendre leurs habitudes*. Coalition pour une saine alimentation et l'activité physique au Nouveau-Brunswick (CSAAP). (Webinaire – Nouveau-Brunswick) 21 août 2019.

Bourcier, D., Côté, I., **Bélangier, M.,** Gagnon, C. (2019). *The Scale for the Assessment and Rating of Ataxia; appropriate for clinical trials in Autosomal Recessive Ataxia of Charlevoix-Saguenay?* 11th Annual New Brunswick Health Research Conference, 6 et 7 novembre 2019, Saint John, Nouveau-Brunswick, Canada

El Bouzaoui, A., Jbilou, J., El Adlouni, S.-E., Kanik, M., Donovan, C., McCloskey, R., Lignos, N., Chignell, M. (2019). *Use of Ambient Activity technology in nursing homes for residents with dementia: A PROTOCOL FOR COST-BENEFIT ANALYSIS*. 11th Annual New Brunswick Health Research Conference, 6 et 7 novembre 2019, Saint John, Nouveau-Brunswick, Canada

Gallant, F., Thibault, V., Bélangier, M. (2019). *Are New Brunswick youth sweating, sitting and* Annual New Brunswick Health Research Conference, 6 et 7 novembre 2019, Saint John, Nouveau-Brunswick, Canada.

Lignos, N., Herrington, M., McCloskey, R., Donovan, C., **Jbilou, J., El Bouazzaoui, A.**, Marc Kanik, Chignell, M. (2019). *Use of Ambient Activity Technology in Residents Living with Dementia*. 11th Annual New Brunswick Health Research Conference, 6 et 7 novembre 2019, Saint John, Nouveau-Brunswick, Canada

Saucier, D., Wajnberg, G., Roy, J., Beaugard, A. P., Chacko, S., Sambou, M., Cormier, J., **Crapoulet, N., Marrero, A., Ouellette, R.**, O'Connell, C., Morin, P. (2019). *MicroRNAs isolated from extracellular vesicles of amyotrophic lateral sclerosis patients provide a circulating signature with diagnostic potential and underlie pathological mechanisms linked to this condition*. 11th Annual New Brunswick Health Research Conference, 6 et 7 novembre 2019, Saint John, Nouveau-Brunswick, Canada

Thibault, V., Doré, I., Sylvestre, M.-P., O'Loughlin, J., Sabiston, C. M., **Abi Nader, P., Bélanger, M.** (2019). *Physical activity motives have a direct effect on mental health based on a longitudinal analysis during adolescence*. 11th Annual New Brunswick Health Research Conference, 6 et 7 novembre 2019, Saint John, Nouveau-Brunswick, Canada

Ward, S., **Bélanger, M.** (2019). *The Healthy Start-Départ Santé online intervention: A promising method of improving physical activity practices of childcare educators*. 11th Annual New Brunswick Health Research Conference, 6 et 7 novembre 2019, Saint John, Nouveau-Brunswick, Canada.

Jbilou, J. (2019). *Mental health communication in post-ACS patients: How women's needs differ from men's needs?* 2019 International Conference on Communication in Healthcare (ICCH), San Diego, 27 au 30 octobre 2019, Californie, États-Unis.

El Bouazzaoui, A., Jbilou, J., El Adlouni, S.-E., Kanik, M., Donovan, C., McCloskey, R., Chignell, M. (2019). *Implementing assistive technologies in nursing homes: A project methods management and process analysis of the initial steps*. 48e conférence annuelle de l'Association canadienne de gérontologie, 24 au 26 octobre 2019, Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Gibbons C. et **Jbilou J.** (2019). *Formation simulée en collaboration interprofessionnelle en soins à domicile pour les aînés : Proposition d'un cadre de référence*. 48e conférence annuelle de l'Association canadienne de gérontologie, 24 au 26 octobre 2019, Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Jbilou, J., Babin, L., Beauchamp, J., Gibbons, C., Landry, V., Godbout, P., **Nadeau, M.-J., Aubé, S.**, Gagnon-Ouellet, A. et **Thibault, V.** (2019). *Formation simulée en collaboration interprofessionnelle en soins à domicile pour les aînés : Une étude pilote du Nouveau-Brunswick*. 48e conférence annuelle de l'Association canadienne de gérontologie, 24 au 26 octobre 2019, Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Beauchamp, J., Lalonde, M., Michel, I., Godbout, P., Fournier, V., Mehiz, S., Pedrotti, M. & Simoneau, I. (2019). *Utiliser la rubrique du jugement clinique de Lasater pour guider le débriefing*. SIM Expo de Simulation Canada, 21 et 22 octobre 2019, Montréal, Québec, Canada.

Khalili, H., Gilbert, J., **Beauchamp, J.**, Hutt, L., King, S. & Warkentin, K. (2019). *Canadian Interprofessional Health Collaborative (CIHC) Member Survey Results*. CAB VII Conference: Crossroads of Collaboration, 20 au 23 octobre 2019, Indianapolis, Indiana, États-Unis.

Godin, N., Doucet, M., (2019). *Evaluation of Health Professional's Competencies on Immunotherapy Care in Vitalité Health Network*. Association Canadienne des infirmières en oncologie Conference, 20 au 23 octobre 2019, Winnipeg, Manitoba, Canada.

Brunet, J., Barrett-Bernstein, M., **Abi Nader, P.**, Karvinen, K. (2019). *Knowledge of physical activity guidelines for the prevention of cancer: Potential implications for physical activity promotion*. *Canadian Society for Psychomotor Learning and Sport Psychology conference*; 17 au 19 octobre 2019, Vancouver, Colombie-Britannique, Canada.

Stearns, J. A., **Bélanger, M.**, O'Loughlin, J., Price, J., Brunet, J. (2019). *Longitudinal association between the social context of physical activity and moderate-to-vigorous physical activity*. *Canadian Society for Psychomotor Learning and Sports Psychology (SCAPPS)*, 17 au 19 octobre 2019, Toronto, Ontario, Canada.

Harquail, J., Mallet, M., Bolduc, N., & Ben Amor, M. (2019). *A Glance in to the Genetic Testing Experience for Breast Cancer in New Brunswick*. 2ième Symposium risque héréditaire de cancer – Réseau rose. 4 octobre 2019, Lévis, Québec, Canada

Guignard, K., Mallet, M. (2019). *Evaluation of a free nicotine replacement therapy in the Vitalité Health Network's Smoking Cessation Clinics*. 2nd Annual Patients' Den, 3 octobre 2019. Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada

Jbilou, J., Fortin, C., Robichaud, S. (2019). *Suicide prevention in adult men in New Brunswick, Canada: A design thinking approach*, 8th European Conference on Mental Health, 2 au 4 octobre 2019, Belfast, Irlande.

Gaudet, J. (2019). Présentation de l'infrastructure IRDF-NB satellite de Moncton. Réunion d'unité clinique apprenante au réseau Vitalité, 2 et 3 octobre 2019, Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Thibault, V., Gaboury, I. (2019). *Sondage 101: les secrets d'un sondage efficace*. Journées départementales de formation professorale, Faculté de médecine et des sciences de la santé, Département de médecine de famille et de médecine d'urgence, 19 et 20 septembre 2019, Moncton, Québec, Canada

Thibault, V., Lessard, A. (2019). *La supervision des projets d'érudition des résidents en médecine de famille: une expérience positive pour tous!* Journées départementales de formation professorale, Faculté de médecine et des sciences de la santé, Département de médecine de famille et de médecine d'urgence, 19 et 20 septembre 2019, Moncton, Québec, Canada

Jbilou, J. (2019). *Fostering home care for community dwelling seniors: A Design thinking and ethnographic focus driven process*. XVII International Triple Helix Conference : A Catalyst for Change, 9 au 11 septembre 2019, Capetown, Afrique du Sud.

Eltonsy, S., Landry, D., Jalbert, L.P., Girouard, G., Couture, J., Bélanger, M. (2019). *Continuous cefazolin infusion vs. cefazolin plus probenecid for the ambulatory treatment of uncomplicated cellulitis: a retrospective cohort study*. International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management. 24 au 28 août 2019, Philadelphie, Pennsylvanie, États-Unis.

Wajnberg, G., Chacko, S., Beaugard, A.-P., Saucier, D., Morin, P. J., Crapoulet, N., Ouellette, R. J. (2019). *Development of an agnostic analysis method of RNA-seq data for the identification of potential novel biomarkers in liquid biopsy: application on amyotrophic lateral sclerosis (ALS) patients*. 27th Conference on Intelligent Systems for Molecular Biology and the 18th European Conference on Computational Biology, 21 au 25 juillet 2019, Basel, Switzerland

Pakzad, S., Bourque, P., Saucier, D., Feldman, H. H., Fallah, N. (2019). *Prediction of cognitive status and 5-year survival for elderly with hypertension by using the Neurocognitive Frailty Index (NFI)*. Alzheimer's Association International Conference 2019, 14 au 18 juillet 2019, Los Angeles, Californie, États-Unis.

Stearns, J. A., Bélanger, M., O'Loughlin, J., & Brunet, J. (2019). *Developmental trends in physical activity companionship across adolescence*. North American Society for the Psychology of Sport and Physical Activity (NASPSPA) annual conference, 5 au 8 juin 2019, Baltimore, Maryland, États-Unis.

Bélanger, M., Carpentier, A., Murray, M. (2019) *Diabetes Action Canada Training and Mentoring Enabling Program*. Atelier annuel du réseau Action diabète Canada, 31 mai et 1^{er} juin 2019, Toronto, Ontario, Canada.

Beauchamp, J., Fournier, V., Lalonde, M., Michel, I., Godbout, P. & Simoneau, I. (2019). *Développement du jugement Clinique : adaptation et validation française du Lasater Clinical Judgment Rubric*. 1^{er} Colloque de simulation en santé, 30 et 31 mai 2019, Joliette, Québec, Canada.

Chomienne, M.-H., **Jbilou, J.**, Greenman, P., Grenier, J. (2019). *Opinions de gestionnaires et professionnels de la santé sur la prise en charge par étapes de la détresse psychologique des hommes post-événement cardiaque : une étude qualitative*. Congrès de l'ACFAS 2019, 30 et 31 mai 2019, Gatineau, Québec, Canada.

Jbilou, J., Talbot, F., Nowlan, S., Greenman, P., Grenier, J., Chomienne, M.-H., Doiron, M. (2019). *Psychocardiologie pour les hommes au Nouveau-Brunswick: Une étude qualitative pré-implantation d'un changement organisationnel*. Congrès de l'ACFAS 2019, 30 et 31 mai 2019, Gatineau, Québec, Canada.

Hilberg, E., Gunter, K., **Abi Nader, P.** (2019). *Sex Differences in Physical Activity at School among Rural Elementary School Students*. National Annual Conference for the American College of Sports Medicine, 28 mai au 1^{er} juin, 2019. Orlando, Floride, États-Unis.

Breton, M., Wong, S. T., Kreindler, S., **Jbilou, J.**, Smithman, M. A., Sasseville, M., Marshall, E. G., Shaw, J., Brousselle, A., Contandriopoulos, D., Sutherland, J., Crooks, V. A., Green, M. (2019). *Learning to improve the design of centralized waiting list for unattached patients: results from a cross comparative study conducted in seven provinces*. 2019 Annual CAHSPR Conference, 28 au 31 mai 2019, Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada.

Jose C., Gaudet, J., Robichaud, M. et le comité **CONNECT**. (2019). *Le projet CONNECT et ses enseignements pour la recherche collaborative sur l'autisme adulte*. 87^e conférence de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS), 27 au 31 mai 2019, Gatineau, Québec, Canada.

Durand, S., Fontanini, L., Harrigan, P., Sonier, J., Thibault, V., Barrieau, A., Bélanger, M. (2019). *Facteurs influençant la participation de la population au programme de dépistage du cancer colorectal au Nouveau-Brunswick*. Journée de la recherche et de l'amélioration de la qualité, 24 mai 2019, Sherbrooke, Québec, Canada.

Allain, J., Gauvin, A.-A., Thiboutot, K., Leblanc, K., Mallet, J., Thibault, V., Barrieau, A., Bélanger, M. (2019). *Prophylaxie conjonctivite néonatale à N. gonorrhoeae*. Journée de la recherche et de l'amélioration de la qualité, 24 mai 2019, Sherbrooke, Québec, Canada.

Lamothe, Irène R-B., Savoie, R., Surette, C., Thibault, V., Barrieau, A., Bélanger, M. (2019). *L'aide médicale à mourir au Nouveau-Brunswick : Le point auprès des médecins deux ans après la législation*. Journée de la recherche et de l'amélioration de la qualité, 24 mai 2019, Sherbrooke, Québec, Canada.

Bourcier, D., Bélanger, M., Côté, I., Gagnon, C. (2019). *Décrire les propriétés métrologiques du Scale for the Assessment and Rating for Ataxia pour optimiser la préparation aux essais thérapeutiques dans l'ataxie récessive spastique de Charlevoix-Saguenay*. 48^e Journée scientifique de la FMSS, 23 mai 2019, Sherbrooke, Québec, Canada.

Jose, C., George-Zwicker, P., Tardif, L., Bouma, A., **Gaudet, J., Robichaud, M.** et **Plourde, M. J.** (2019). *A Source of Life-giving "Autistic Oxygen": the CONNECT Project and its Lessons for Future Multistakeholder Research on Adult Autism*. International Society for Autism Research (INSAR) Annual Meeting, 1 au 4 mai 2019, Montréal, Québec, Canada.

Jose, C., George-Zwicker, P., Tardif, L., Bouma, A., **Gaudet, J., Robichaud, M.** et **Plourde, M. J.** (2019). *Services for Family-Dependent Adults with Autism Spectrum Disorder, Why Some Are Received and Others Are Not*. International Society for Autism Research (INSAR) Annual Meeting, 1 au 4 mai 2019, Montréal, Québec, Canada.

Saucier, D., Jean J., Liu Z., **Bélanger, M.,** O'Connell, C. (2019). *Identification of amyotrophic lateral sclerosis risk factors in a high-risk population*. 2019 ALS Canada Research Forum, 28 et 29 avril 2019, Toronto, Ontario, Canada.

Saucier, D. (2019). *Identification of circulating microRNAs with diagnostic potential in amyotrophic lateral sclerosis patients*. 2019 ALS Canada Research Forum, 28 et 29 avril 2019, Toronto, Ontario, Canada.

Witkowski, L. C., Mallet, M., Bélanger, M., Marrero, A., Handrigan, G. (2019). *L'interférence cognitivo-posturale dans la sclérose en plaques*. Journées de Neurologie de Langue Française 2019, 16 et 17 avril 2019, Lille, France. In : Revue Neurologique 175 (2019) S45-S102 p. S79.

Babin, L., Jbilou, J., Beauchamp, J., Landry, M. H., Roy, M., Robichaud, S. et l'Équipe de recherche AVEC-Qualité (2019). *LeT HoV = Learning Together to make Home Visits, supported by DUO, an innovative initiative to stimulate Research in a DME program*. Interest Group for Research and Scholarship on DME/RMC Impacts and Outcomes AFMC DME Network Metrics and Research Subgroup, 13 au 16 avril 2019, Niagara Falls, Ontario, Canada.

Jose, C., George-Zwicker, P., Tardif, L., Bouma, A., Gaudet, J., Robichaud, M. et al. (2019). *Innovative Dissemination of Research Findings by Autistic Adults*. 2019 Canadian Autism Leadership SummitCASDA (Canadian Autism Spectrum Disorder Alliance); 2 et 3 avril 2019, Ottawa, Ontario, Canada.

Cormier, A., Sewell, C., Doucet, M. (2019). The NB FASD Dream Catcher Service Delivery Model. International Conference on FASD, 6 au 9 mars 2019. Vancouver, Colombie-Britannique, Canada.

Doucet, M., LeBlanc, N., Darveau, I. (2019). Politiques et procédures pour gérer les commotions cérébrales chez les enfants et les adolescents. Journée de recherche interdisciplinaire en santé de la Faculté des sciences de la santé et des services communautaires de l'Université de Moncton, 22 mars 2019, Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Landry-Darismé, A., Thériault, F., White, N., Lanteigne, C., Thibault, V., Bélanger, M., Barrieau, A., Girouard, I.-A., Bonnely, J. (2019). *Identification of Potential Organ Donors Following Death in New Brunswick*. Journée de recherche interdisciplinaire en santé, 22 mars 2019, Moncton, Nouveau-Brunswick Canada

Ngo, T. L., Giroux, É., Robichaud, M.-A., Roy, F., Thibault, V., Bélanger, M., Barrieau, A., Michaud, N., Louis, R., Darveau, I., Leblanc, N. (2019). *Physicians' level of comfort with a new tool to guide cerebral concussion care in children*. Journée de recherche interdisciplinaire en santé, 22 mars 2019, Moncton, Nouveau-Brunswick Canada.

Jbilou, J. (2019). *Évaluation des besoins en santé pour repenser les soins primaires : Quand la recherche s'en mêle...* Première conférence internationale du Réseau international francophone pour la responsabilité sociale en santé (RIFRESS), 20 au 23 mars 2019, Rabat, Maroc.

Pakzad, S., Bourque, P., Saucier, D., Fallah, N. (2019). *Validation of Neurocognitive Frailty Index (NFI) in the elderly with Cardiovascular Disease*. 2019 Rotman Research Institute Conference, 18 au 20 mars 2019, Toronto, Ontario, Canada

Wurz A., Abi Nader P., Brunet J. (2019). *Do healthcare provider-delivered physical activity interventions change behaviour in cancer survivors? A systematic review*. Society of Behavioral Medicine's 2019 Annual Meeting & Scientific Sessions, 6 au 9 mars, 2019, Washington, District of Columbia, États-Unis.

Mattar, L., Abi Nader, P., Majeb, L.M., Al Sayegh, S., Hadla, R., Borgi, C., Hawa, Z., Fares, J.E., Chamieh, M.C., Mourad, C. H., Bélanger, M. (2019). *Results From The First Lebanon's Physical Activity Report Card For Children And Youth*. XIth International Epidemiology Association – Eastern Mediterranean Regional scientific meeting, 21 au 23 février 2019, Beyrouth, Liban.

Stearns, J. A., Bélanger, M., O'Loughlin, J., & Brunet, J. (2019). *Developmental trends in physical activity companionship*. Kinesiology, Sport, and Recreation Research Day, 14 février 2019, Edmonton, Alberta, Canada.

Landry-Darismé, A., Thériault, F., White, N., Lanteigne, C., Thibault, V., Bélanger, M., Barrieau, A., Girouard, I.-A., Bonnely, J., Adams, R. (2019). *Identification of Potential Organ Donors Following Death in New Brunswick*. Canadian Critical Care, 4 au 6 février 2019, Whistler, Canada.

Entrevues et citations dans les médias

Bélangier, M. (2019). *Program Is Finding Ways To Engage Patient Partners In Diabetes Research*. Huddle (newspaper), 27 décembre 2019. <https://huddle.today/program-is-finding-ways-to-engage-patient-partners-in-diabetes-research/>

Bélangier, M. (2019). *Un programme trouve des façons d'engager des partenaires-patients dans la recherche sur le diabète*. Huddle (journal), 27 décembre 2019. <https://huddle.today/un-programme-trouve-des-facons-dengager-des-partenaires-patients-dans-la-recherche-sur-le-diabete/>

Ben Amor, M, Crapoulet, S. (2019). *Mieux comprendre les maladies génétiques dans la population du N.-B.* Radio-Canada, 10 décembre 2019. <https://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/la-matinal/episodes/450171/rattrapage-du-mardi-10-decembre-2019>

Ben Amor, M, St-Cœur, P. (2019). *Comprendre le génome acadien : des participants recherchés*. Radio-Canada, 1^{er} décembre 2019. <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1412522/etude-genes-acadiens-patrimoine-maladies-genetiques-acadie-memramcook>

Bélangier, M. (2019). *Les adolescents ne bougent pas assez, prévient l'OMS*. La Presse, 21 novembre 2019. <https://www.lapresse.ca/actualites/sante/201911/21/01-5250688-les-adolescents-ne-bougent-pas-assez-previent-loms.php>

Bélangier, M. (2019). *Les adolescents ne bougent pas assez, prévient l'OMS*. Le Devoir, 21 novembre 2019. <https://www.ledevoir.com/societe/sante/567591/les-ados-ne-bougent-pas-assez-previent-l-organisation-mondiale-de-la-sante>

Bélangier, M. (2019). *Le lien entre activité physique et santé : la recherche de Mathieu Bélangier*. Radio-Canada Nouveau-Brunswick (Radio-Atlantique : La matinale), 28 octobre 2019. <https://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/la-matinal/episodes/446643/audio-fil-du-lundi-28-octobre-2019>

Bélangier, M. (2019). *Une étude sur les liens entre l'activité physique et la santé à l'U de M*. Radio-Canada Acadie (Radio-Atlantique : Heure de pointe Acadie), 28 octobre 2019, 16 h 33. <http://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/l-heure-de-pointe-acadie/episodes/446661/audio-fil-du-lundi-28-octobre-2019>

Bélangier, M. (2019). *Moncton Researchers Say Physical Activity And Good Nutrition During Childhood Key To Healthier Adulthood*. Huddle (newspaper), 23 octobre 2019. <https://huddle.today/moncton-researchers-say-physical-activity-and-good-nutrition-during-childhood-key-to-healthier-adulthood/>

Bélangier, M. (2019). *Des chercheurs de Moncton affirment que l'activité physique et la bonne nutrition pendant l'enfance sont la clé de la vie adulte en santé*. Huddle (journal), 23 octobre 2019. <https://huddle.today/des-chercheurs-de-moncton-affirment-que-lactivite-physique-et-la-bonne-nutrition-pendant-lenfance-sont-la-cle-de-la-vie-adulte-en-sante/>

Ben Amor, M (2019). *À la découverte du génome acadien*. Acadie Nouvelle. 01 Juillet 2019. <https://www.acadienouvelle.com/actualites/2019/07/01/a-la-decouverte-du-genome-acadien/>

Bélangier, M. (2019). *De plus en plus d'adolescents en mauvaise santé*. (Commentaires sur le Rapport du Lancet sur la santé des adolescents). Radio-Canada Alberta (La croisée), 19 mars 2019. <https://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/la-croisee/episodes/429660/audio-fil-du-mardi-19-mars-2019>

Bélangier, M. (2019). *Santé des adolescents à travers le monde*. TVA (Salut Bonjour Week-end), 17 mars 2019.

Bélangier, M. (2019). *Vaste enquête mondiale sur la santé des adolescents*. La Presse. 16 mars 2019.

<https://www.lapresse.ca/sciences/medecine/201903/16/01-5218491-vaste-enquete-mondiale-sur-la-sante-des-adolescents.php>

Jose, C. (2019). *Mention du projet CONNECT*. Unis TV, la télé francophone du Canada (Tournée Générale), 13 mars 2019.

<https://www.tv5unis.ca/tournee-generale?e=hgc6x9wcbqzcd>

Jose, C. (2019). *La réalité incomprise des adultes autistes*. Radio-Canada, 11 février 2019.

<https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1152239/adultes-autistes-nouveau-brunswick-trouble-besoins-connect>

Jose, C. (2019). *Sensibilité sensorielle: une épicerie offre un répit aux clients*. Radio-Canada (Radio-Atlantique : Heure de pointe Acadie), 11 février 2019.

<https://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/l-heure-de-pointe-acadie/segments/reportage/105676/sobeys-epicerie-supermarche-autisme-sensibilite-sensorielle>.

Jose, C. (2019). *Être autiste lorsqu'on est adulte*. Radio-Canada. (Télé-Acadie : Téléjournal Acadie), 9 février 2019.

<https://ici.radio-canada.ca/info/videos/media-8040823/etre-autiste-lorsqu-on-est-adulte>

Jose, C. (2019). *Un projet vidéo pour des adultes autistes*. Radio-Canada (Radio-Atlantique : Heure de pointe Acadie), 8 février 2019.

<https://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/l-heure-de-pointe-acadie/segments/reportage/105414/autistes-video-connect?fbclid=IwAR0SreRzOQJZ5U2Srk5lf18W3njN4OA1Hs4hdewFmj4lxki-Q-V00lsvRRE>

DIRECTION D'ÉTUDIANTS

Doctorat (Ph. D.)			
Étudiantes ou Étudiants	Programme	Direction	Titre du projet
Roxanne Gagné	Psychologie	Jalila Jbilou, Directrice	Prévenir les effets psychologiques d'un événement cardiaque grave : intervention de psychoéducation adaptée aux besoins des hommes
François Gallant	Sciences cliniques	Mathieu Bélanger, Directeur	Investigation longitudinale des déterminants et conséquences de la participation aux sports durant l'adolescence
Latifa Saidi	Sciences cliniques	Mathieu Bélanger, Co-directeur	Effet des interventions de promotion de l'activité physique pendant la grossesse sur les issues maternelles et fœtales
Daniel Saucier	Sciences cliniques	Mathieu Bélanger, Directeur	Identification des facteurs de risques environnementaux de la sclérose latérale amyotrophique au Nouveau-Brunswick
Véronique Thibault	Sciences cliniques	Mathieu Bélanger, Directeur	Déterminants et issues associés aux intentions liées au poids de l'adolescence à l'âge adulte

Maîtrise			
Étudiantes ou Étudiants	Programme	Direction	Titre du projet
Dax Bourcier	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger, Co-Directeur	Documentation des propriétés météorologiques du SARA pour avancer la préparation aux essais cliniques des ataxies récessives.
Arielle Doiron	Psychologie	Jalila Jbilou, Directrice	Rôle des psychologues dans le suivi des patients cardiaques masculins : Une étude qualitative
Jean-Sébastien Fournier	Psychologie	Jalila Jbilou, Directrice	Facteurs de rétention dans un programme de réadaptation cardiaque
Nicole Giuglea	Psychologie	Jalila Jbilou, Directrice	
Marie-Ève Michaud	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger, Co-Directeur	Association longitudinale entre le niveau d'activité physique pratiqué et la qualité de l'alimentation chez les adolescents

Baccalauréat			
Étudiantes ou Étudiants	Programme	Direction	Titre du projet
Ashlee Ann Mol	Psychologie	Jalila Jbilou, Directrice	Dépistage du cancer colorectal : une étude exploratoire
Iza Drapeau-Pinette	Psychologie	Jalila Jbilou, Directrice	Prévention du suicide en milieu rural : Une étude qualitative

Projets de recherche par résidentes et résidents en médecine de famille		
Étudiantes ou Étudiants	Superviseuses/Superviseurs	Titre du projet
Irène R. Lamothe	Professeure Véronique Thibault	Aide médicale à mourir au Nouveau-Brunswick, le point auprès des médecins 2 ans après la législation
Roxanne Savoie		
Caroline Surette		
Sandra Durand	Professeure Véronique Thibault	Facteurs influençant la participation de la population au programme de dépistage du cancer colorectal au Nouveau-Brunswick
Loredana Fontanini		
Philippe Harrigan		
Janie Sonier		
Janique Allain	Professeure Véronique Thibault	Identifier les obstacles à modifier la pratique de la prophylaxie de la conjonctivite gonococcique du nouveau-né
Audrey-Anne Gauvin		
Kayla LeBlanc		
Justine Mallet		
Karine Thiboutot		

Stages d'externat en santé communautaire		
Étudiantes ou Étudiants	Superviseuses/Superviseurs	Titre du projet
Sophie Arseneault	Professeure Jalila Jbilou	Le choix de continuer à vivre... Prévenir le suicide chez les hommes de la zone 4 du réseau de santé de Vitalité
Roch Babin		
Marie-France Finn		
Hélène LeBreton		
Aimée-Angélique Bouka	Docteur Éric Robichaud	Prêts, pas prêts (j'y vais) Le Grand-Moncton: une étude de cas sur la santé de la population et la résilience urbaine face aux changements climatiques
Melanie Jones		
Clara Kalulumia		
Danny Lavigne		
Laurence LeBlanc-Martin		
Christian Goguen	Professeure Jalila Jbilou	CRI2SE chez les hommes du Haut-Madawaska : Formation pour les médecins de famille en prévention du suicide
Naomie Maltais		
Jacqueline Reuangrith		
Justin Boissonnault	Dre Linda Dalpé	Les besoins des aînés des communautés LGBTQ2+ francophones en milieu rural : Une étude qualitative exploratoire à Caraquet, Nouveau-Brunswick
Catherine David		
Pamela Desrosiers		
Mélissa Godin		
Jenny-Lee Albert	Professeure Jalila Jbilou et Docteur Éric Robichaud	CRI2SE chez les hommes du Haut-Madawaska : Formation de sensibilisation pour les médecins de famille en prévention du suicide
Mehdi Belbraouet		
Antoine Béland		
Simon D'Astous		
Brandon Feeney		
Anne J. Aucoin	Professeure Jalila Jbilou et Docteur Éric Robichaud	On es-tu bin icitte? : une étude de cas
Samir Farhloul		
Danika Landry		
Sophie Lequang		

Stages d'externat en santé communautaire		
Étudiantes ou Étudiants	Superviseuses/Superviseurs	Titre du projet
Mathieu Doiron	Professeure Jalila Jbilou et Docteur Éric Robichaud	
Marika Senechal		
Béatrice Fortier		
Billie Hache		
Annick Murphy		
Emma LeBlanc		

Préceptorats d'été en recherche		
Étudiantes ou Étudiants	Superviseuses/Superviseurs	Titre du projet
Éméraldine Libert	Professeure Ann Beaton	Évaluation d'une initiative de pédiatrie sociale en communauté
Eugénie Girouard	Docteure Ludivine Witkowski	Facteurs de risque environnementaux et familiaux de la sclérose en plaques
Sophie Bourque	Docteur Alier Marrero	Dysferlinopathie chez un patient potentiellement atteint d'une forme de titinopathie
Joëlle McGraw	Docteur Alier Marrero	Cas de mutations génétiques rares liées à des maladies mitochondriales et lysosomiales
Liane Bourcier	Docteure Mouna Ben Amor	Dépistage des porteurs de maladies génétiques au sein de la population du Nouveau-Brunswick
Sarah Belbraouet	Docteur Skander Ghedira et Professeure Carole C. Tranchant	Régime cétogène comme adjuvant à la chimiothérapie chez des patientes avec un cancer du sein. Essai randomisé contrôlé.
Philip Lagacé	Docteure Nicole LeBlanc	Profil d'expression des biomarqueurs exosomiques pour le diagnostic des traumatismes crâniens
Mathieu Henri Doiron	Docteur Louis-Jacques Cartier	Le suivi post-partum des patientes avec diagnostic de diabète gestationnel.
Colin LeBlanc	Docteur Michael Forsythe	Orthopédie
Alex Robin	Docteur Louis Jacques Cartier	Niveaux de glucose sanguin capillaire en préopératoire chez des patients avec arthroplastie totale du genou ou de la hanche : comorbidités, complications et durée du séjour

Stages de recherche bénévole		
Étudiantes ou Étudiants	Superviseures/Superviseurs	Titre du projet
Samuel LeBlanc	Stéphanie Crapoulet	Canadian Neuromuscular Disease Registry CNDR
Philip Lagacé	Dre Nicole LeBlanc	Analyse multi-omique des exosomes dérivées du sang et la salive chez les enfants et les adolescents diagnostiqués avec un traumatisme craniocérébrale
Simon Paul Robichaud	Dr Yves Thibeault	L'utilisation du N-Acétylcystéine chez la variante acadienne du syndrome de Fanconi rénal.
Christian Goguen	Dr Yves Thibeault	L'utilisation du N-Acétylcystéine chez la variante acadienne du syndrome de Fanconi rénal.
Antoine Béland	Dr Yves Thibeault	L'utilisation du N-Acétylcystéine chez la variante acadienne du syndrome de Fanconi rénal.
Samuel LeBlanc	Docteure Mouna Ben Amor	Dépistage des porteurs de maladies génétiques au sein de la population du Nouveau-Brunswick

PRIX ET DISTINCTIONS

1^{er} Prix au Canadian Critical Care Conference

Un groupe de résidentes de l'UMF a gagné le 1^{er} prix dans le cadre d'un concours au Canadian Critical Care Conference à Whistler en février lors de la présentation de leur projet.

Ce projet réalisé par Dre Amila Landry-Darismé, Dre Franceska Thériault, Dre Nathalie White, et Dre Carine Lanteigne portait sur l'identification des donneurs d'organes potentiels suivant un décès au Nouveau-Brunswick. Leur projet a permis d'identifier qu'au moins 23 patients décédés dans la région du Grand-Moncton auraient été des donneurs potentiels supplémentaires au N.-B. en 2016, mais qu'aucun n'a été référé au Programme de dons d'organes et de tissus du N.-B. Les résultats suggèrent qu'un protocole de contact précoce aurait pu augmenter d'au moins 190 % le rendement des donneurs de la province.

Grâce à leur soutien dans cette cause, un projet pilote sera réalisé au N.-B. concernant le don d'organes.



Mathieu Bélanger a reçu une nomination pour le prix Pierre-et-Danielle-Bourgau

Le prix Pierre-et-Danielle-Bourgau est décerné à un jeune chercheur, qui compte moins de dix ans de vie universitaire, pour sa contribution significative à l'avancement de la science, la qualité de ses recherches et son rayonnement international. Le prix est décerné par les membres de l'Assemblée des chercheurs.

Un doctorant aux programmes des sciences de la santé honoré au Gala Bleu et Or.

Daniel Saucier a reçu l'Ordre du mérite Bleu et Or de l'Université de Moncton. Celle-ci est une reconnaissance de haute distinction conférée par l'Université de Moncton à des finissantes et des finissants dont le rendement académique et la contribution communautaire et à la vie étudiante sont remarquables.



Cette marque de reconnaissance honorifique couronne un parcours universitaire voué à l'excellence académique et à l'engagement communautaire qui incarne la devise de l'Université de Moncton : « Lève-toi et rayonne ».

Les récipiendaires de l'Ordre qui sont choisis par un comité de sélection ont maintenu une moyenne de 3,5 ou plus et présentent un dossier étoffé d'activités dans divers secteurs.



Journée de la recherche et de l'amélioration de la qualité du Département de médecine de famille et de médecine d'urgence 2019 de l'Université de Sherbrooke

Un groupe de résidents R1 s'est mérité la 1^{ère} place pour le prix « Projet de recherche » avec leur projet sur « L'aide médicale à mourir au Nouveau-Brunswick : Le point auprès des médecins deux ans après la législation. » lors de la Journée de la recherche et de l'amélioration de la qualité du

Département de médecine de famille et de médecine d'urgence de la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke.

Ce prix se veut une reconnaissance de l'excellence de projets d'érudition des résidents en médecine familiale.

Certificat d'intelligence culturelle du programme Passeport international

L'étudiant Daniel Saucier, doctorant en recherche en sciences de la santé, a reçu le certificat d'intelligence culturelle après avoir complété le programme « Passeport international » qui a comme objectif d'enrichir le programme d'études en misant sur des connaissances, des compétences et des habiletés interculturelles et internationales afin d'améliorer leur communication interculturelle, leur sensibilité et ouverture aux autres cultures et leur employabilité.



48e Journée Scientifique de la FMSS, édition 2019

L'étudiant au MD – M. Sc., Dax Bourcier, s'est vu décerner le 2^e Prix Clinique pour son affiche intitulée : Documentation des propriétés métrologiques du *Scale for the Assessment and Rating of Ataxia* pour avancer la préparation aux essais cliniques des ataxies récessives spastiques de Charlevoix-Saguenay.

Dre Nicole LeBlanc honorée par L'alUMni 2019

Dans le cadre de la Soirée Ovation, L'alUMni de l'Université de Moncton a rendu hommage au D^{re} Nicole LeBlanc (D.S.S., 1989) pour son parcours remarquable en décernant l'Ordre du mérite. L'Ordre du mérite est une distinction honorifique remise annuellement afin de reconnaître la contribution exceptionnelle d'une ou d'un diplômé qui, par ses activités professionnelles et ses actions sociales, fait honneur à l'Université de Moncton et à sa profession.



Gala d'excellence – 11^e congrès annuel sur la recherche en santé au Nouveau-Brunswick

Les 6 et 7 novembre dernier se tenait le 11^e Congrès annuel sur la recherche en santé au Nouveau-Brunswick de la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick.

Notre équipe du Laboratoire de recherche sur la prévention des maladies chroniques s'est vu décernée le titre d'équipe de recherche du mois de la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick pour le mois de septembre 2019.



Activités et réalisations importantes

Ouverture du Centre de médecine de précision du Nouveau-Brunswick

Le Centre de médecine de précision du Nouveau-Brunswick (CMPNB) est le premier centre de recherche en santé interdisciplinaire de la province étant situé dans un milieu clinique. Le CMPNB regroupe des expertes et experts en recherche biomédicale fondamentale et translationnelle, en recherche clinique, en séquençage génétique, en analyse protéomique et en santé de la population. Le but de leurs recherches est de trouver des pistes et des solutions qui pourraient transformer les soins aux patientes et patients en administrant les bons traitements aux bons patientes et patients et aux bons moments, en plus d'offrir un environnement de recherche et d'enseignement de pointe aux futures professionnelles et professionnels de la santé.



Ce centre a officiellement ouvert ses portes à l'été 2019.

Programme de financement

Le « Programme de financement de recherche en santé DUO » en est maintenant à sa deuxième année. Ces fonds ont pour objectif de faciliter les collaborations entre les chercheuses ou chercheurs universitaires et les cliniciennes ou cliniciens. En favorisant le développement de la recherche collaborative entre les chercheuses ou chercheurs et les cliniciennes ou cliniciens, le CFMNB souhaite stimuler les activités de recherche avec un haut potentiel de mener à des innovations ou améliorations en milieu clinique au bénéfice des patientes et patients. Quatre projets étaient choisis, par un comité de pairs suivant les mêmes règles que les IRSC, pour recevoir chacun un financement d'un maximum de 25 000 \$ sur une période de 2 ans (du 1^{er} avril 2019 au 31 mars 2020). Les projets retenus ont été les suivants :

- « Caractérisation des ARNs circulaires de l'oncogène Pax-5 dans les leucémies lymphocytaires chroniques (LLC) » dirigé par Dr Nicholas Finn et Professeur Gilles Robichaud;
- « La procalcitonine en insuffisance rénale terminale sous hémodialyse : une exploration de sa valeur comme biomarqueur » dirigé par Dr Gabriel **Girouard**, **Professeur Mathieu Bélanger**, **Dr Marc Dorval**, **Dr Ihssan Bouhtiauy**;
- « Apprentissage multi-omique profond par intelligence artificielle pour la détection et le suivi du cancer » dirigé par Dr Rodney **Ouellette**, **Professeur Moulay Akhloufi**, **Dr Gabriel Wajnberg**
- « Régulation de l'activation plaquettaire chez les gens atteints de la sclérose en plaques » dirigé par Dre Ludivine **Witkowski**, **Professeur Luc Boudreau**, Professeur Mohamed Touaibia

Création d'un vidéo

Le projet CONNECT a lancé une vidéo bilingue qui présente les perspectives et les expériences de jeunes et d'adultes autistes ainsi que celles de leurs parents et qui reflète l'importance accordée à la notion d'inclusion de ce projet. La vidéo a été rendue possible grâce à une subvention en application des connaissances obtenue de la part du Consortium national de formation en santé (CNFS), par l'entremise de financement de Santé Canada. Elle a été réalisée en collaboration avec Spectrum Productions, une maison de production située à Montréal qui offre une formation aux personnes autistes qui souhaitent faire carrière dans le domaine des arts et des médias.



<http://www.spor-maritime-srap.ca/fr/news/des-adultes-autistes-partagent-leurs-experiences>

La professeure Vickie Plourde est nommée titulaire de la Chaire de recherche interdisciplinaire sur la santé mentale des enfants et des jeunes

L'Université de Moncton a procédé à l'annonce officielle de la nouvelle titulaire de la Chaire de recherche interdisciplinaire sur la santé mentale des enfants et des jeunes, la professeure Vickie Plourde de l'École de psychologie de la Faculté des sciences de la santé et des services communautaires (FSSSC).

Lors de l'annonce, qui a eu lieu le vendredi 18 octobre, le recteur et vice-chancelier par intérim, Jacques Paul Couturier, a souligné l'importance de cette chaire de recherche, qui est financée depuis 2016 par un don privé et la contribution de trois partenaires : l'Université de Moncton, le Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick (CFMNB) et la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick.

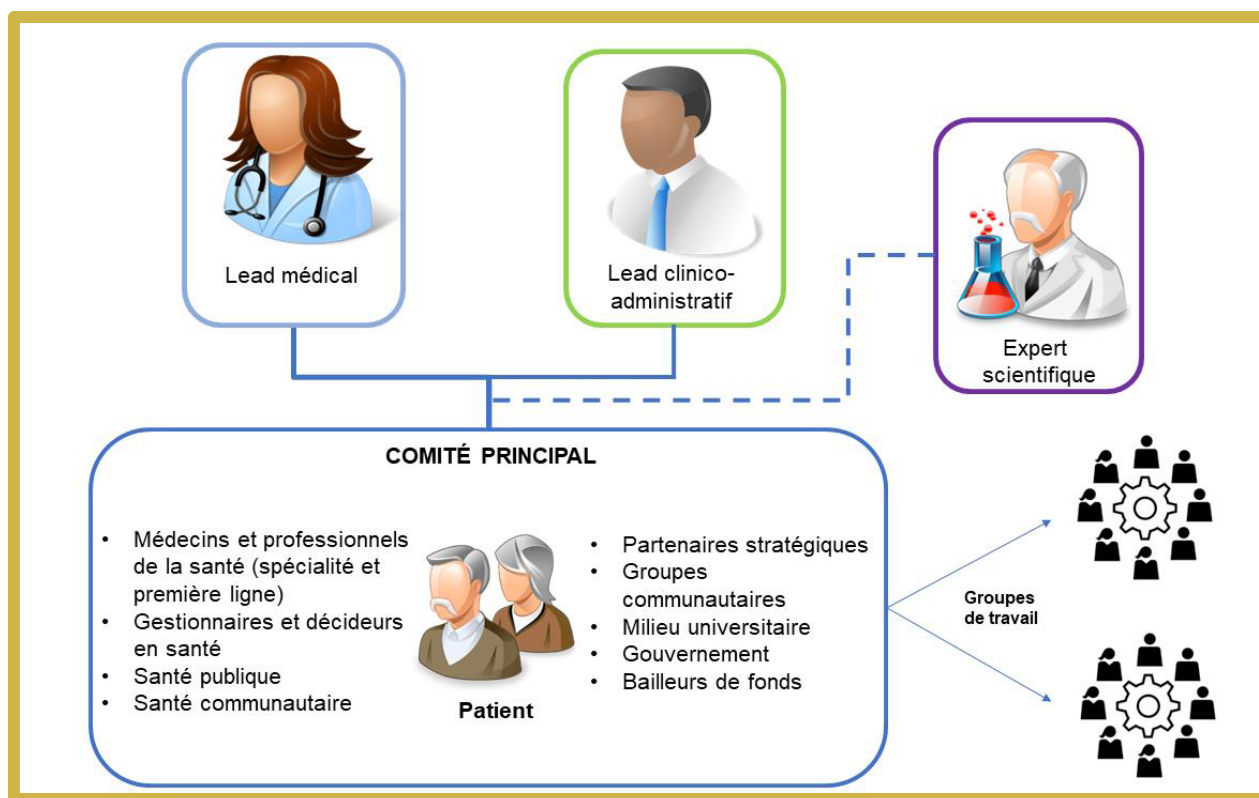
Vickie Plourde est diplômée en psychologie clinique de l'Université Laval et a effectué un postdoctorat à la University of Calgary. Elle est nouvellement professeure adjointe à l'École de psychologie de la FSSSC.



De gauche à droite : Dr Michel Landry, CFMNB; Jacques Paul Couturier, recteur et vice chancelier par intérim; Vickie Plourde, titulaire de la Chaire; Natalie Carrier, doyenne de la FSSSC; et Gilles Roy, vice-recteur à l'enseignement et à la recherche

Lancement des Unités cliniques apprenantes au Réseau de santé Vitalité

Pour arriver à développer une organisation apprenante, le Réseau de santé Vitalité a proposé la création de nouvelles entités organisationnelles nommées **Unités cliniques apprenantes (UCA)**. Les UCA sont basées sur les principes des *Strategic Clinical Networks* de l'Alberta. Elles accéléreront le transfert des connaissances et l'adoption de meilleures pratiques basées sur des données probantes au sein du Réseau de santé Vitalité. Les UCA accompliront ceci en travaillant de près avec les équipes sur le terrain responsables des opérations cliniques. Elles représentent le fondement de la vision du Réseau de santé Vitalité de devenir un système de santé apprenant et elles serviront d'outils pour soutenir ce changement organisationnel.



Structure d'une Unité clinique apprenante

Les UCA du Réseau de santé Vitalité auront les objectifs suivants :

- Améliorer la santé de tous les Néo-Brunswickois;
- Innover et améliorer, avec des évidences, les six dimensions de la qualité (efficacité, efficience, sécurité, accessibilité, pertinence, acceptabilité) dans des populations de patients bien définies;
- Aborder l'équité et les variations populationnelles et géographiques dans la prévention et la prestation des soins;
- Établir des programmes d'amélioration intersectoriels entre les Unités cliniques apprenantes, si nécessaire; et
- Intégrer la recherche stratégique et l'éducation dans des programmes qui cherchent, développent et soutiennent l'amélioration et la durabilité continues du système.

Le Réseau de santé Vitalité propose ainsi la création de **12 Unités cliniques apprenantes**.

Celles-ci ont été divisées en 12 grandes thématiques de santé :

- Santé respiratoire;
- Santé cardiovasculaire;
- Cancer;
- Santé des enfants;
- Obésité, santé métabolique et diabète;
- Grands consommateurs de services;
- Soins chirurgicaux;
- Santé des reins;
- Santé des aînés;
- Infection, immunité, inflammation et douleur;
- Santé neurologique;
- Santé mentale et traitement des dépendances.

Les trois premières UCA pilotes qui furent lancées à l'automne 2019 sont :

- 1) UCA - Santé des aînés
- 2) UCA - Soins chirurgicaux
- 3) UCA - Santé respiratoire

Projet de dépistage génétique de la population du Nouveau-Brunswick

Le projet de Dre Mouna Ben Amor, unique dans la province, vise à comprendre la composition génétique de la population et à établir les risques d'être porteur de maladies génétiques récessives communes pour ainsi estimer la prévalence.

Actuellement, le projet en est à sa 1^{ère} phase, soit le recrutement de participants et la collecte d'échantillons. Le recrutement de 60 participants de la population originaire de Memramcook sera finalisé en janvier 2020. Une prochaine campagne pour le recrutement de 60 participants de Shippagan/Tracadie aura lieu au printemps 2020.



**Étude des maladies génétiques
au Nouveau-Brunswick**

Recherchons 60 participants
originaires de Memramcook
pour une étude de dépistage.

Intéressé? (506) 869-7254
Angela.Bastarache@vitaliteNB.ca

Réseau des centres d'oncologie du Marathon de l'espoir Terry Fox

En juillet 2019, l'honorable ministre de la Santé, Ginette Petitpas Taylor, a annoncé un investissement du gouvernement du Canada de 150 millions de dollars sur cinq ans à l'Institut de recherche Terry Fox. Ce financement servira à la création du Réseau des centres d'oncologie du Marathon de l'espoir qui contribuera de façon importante au développement de la médecine de précision pour le soin des patients atteints du cancer dans l'ensemble du Canada.



Consortium sur le cancer de l'Atlantique

La Biobanque CHU Dumont, des oncologues et pathologistes des deux réseaux de santé, des chercheurs du Centre de médecine de précision du Nouveau-Brunswick et, plus largement, des médecins et chercheurs du Nouveau-Brunswick, de la Nouvelle-Écosse et de Terre-Neuve-et-Labrador ont joint leurs forces pour créer le Consortium sur le cancer de l'Atlantique (CCA). Les membres de la CCA souhaitent agir ensemble afin de mettre en place une puissante plateforme collaborative qui comblera l'écart entre la recherche en laboratoire et les soins au patient en clinique.

La Biobanque CHU Dumont s'est également jointe au Réseau de biobanques des Maritimes (Atlantic Canada Biobank Consortium : ACBC). Ce consortium est une initiative interprovinciale intégrative de matériel biologique et de données cliniques de patients traités au Nouveau-Brunswick, en Nouvelle-Écosse et à Terre-Neuve-et-Labrador qui soutiendra les projets de recherche issus de la CCA ou des quatre autres grands consortiums canadiens.

Formation en immunothérapie et création d'outils pour les infirmières du Réseau de santé Vitalité



Nathalie Godin, infirmière de recherche en oncologie, a offert aux infirmières une formation en immunothérapie pour enrichir leurs connaissances et leur fournir les outils nécessaires pour mieux prendre en charge les patients recevant une immunothérapie et ainsi améliorer la qualité des soins et la santé des patients.

Une évaluation avant et après la formation a été effectuée. Les résultats ont confirmé le besoin et la pertinence d'une telle formation pour les infirmières du Réseau participant au continuum de soins des patients recevant une immunothérapie.

Ces résultats furent présentés à la 31^e Conférence annuelle de l'Association canadienne des infirmières en oncologie à Winnipeg, ainsi qu'au 11^e Congrès annuel sur la recherche en santé au Nouveau-Brunswick à Saint-Jean.

Les résultats de ce projet pilote ont ainsi initié le développement et le déploiement de deux nouveaux outils facilitant la prise en charge des patients recevant une immunothérapie en vue d'améliorer la qualité des soins et la santé de ces derniers.

Projet de thérapie de remplacement de la nicotine

Un nouveau projet, initié par Karelle Guignard, infirmière et coordonnatrice du Programme d'abandon du tabac, vise à déterminer si la thérapie de remplacement de la nicotine (TRN) offerte gratuitement, en combinaison avec les soins courants du programme, peut bénéficier les patients, qui ne peuvent s'offrir la TRN, à diminuer ou à cesser leur usage du tabac. Les résultats préliminaires du projet indiquent que 55 patients ont été recrutés et, qu'à l'évaluation de 30 et de 90 jours, 94 % et 86 % d'entre eux avaient diminué ou cessé leur usage du tabac, respectivement. Le projet a été présenté à la 2^e édition annuelle de « La parole au patient », le 3 octobre 2019.



Le Centre d'excellence en trouble du spectre de l'alcoolisation fœtale (TSAF) du Nouveau-Brunswick communique son savoir à des experts sur la scène internationale

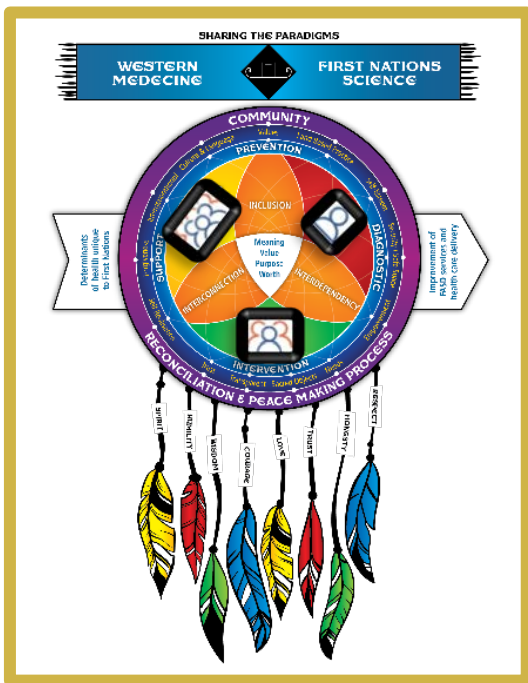
Le Réseau de santé Vitalité tient à féliciter le Centre d'excellence en trouble du spectre de l'alcoolisation fœtale (TSAF) du Nouveau-Brunswick pour sa participation à deux événements d'envergure internationale pendant lesquels il a présenté son modèle unique de soins holistiques nommé « Capteur de rêve ».

Le modèle Capteur de rêve a été communiqué à des experts du TSAF au huitième congrès international sur le trouble du spectre de l'alcoolisation fœtale, qui a eu lieu à Vancouver du 6 au 9 mars 2019, ainsi qu'au huitième Congrès international sur la santé des enfants autochtones, qui s'est tenu à Calgary du 22 au 24 mars 2019.

Le centre a conçu, en partenariat avec des aînés des Premières Nations, un modèle unique de prestation des services de santé de première ligne (déterminants de la santé uniques aux Premières Nations). Le modèle est culturellement approprié et sécuritaire. Il favorise le bien-être des individus atteints du TSAF, de leur famille et des communautés des Premières Nations, tout en respectant leur culture et leurs valeurs. Le centre a dû décoloniser ses pratiques courantes en fusionnant la médecine traditionnelle occidentale et la science des Premières Nations. Cette démarche reflète le processus de réconciliation et le rétablissement de la paix auprès des

Premières Nations. De plus, le modèle reflète le mandat et les recommandations de la Commission de vérité et réconciliation du Canada : Appels à l'action.

Le modèle Capteur de rêve a reçu l'approbation et l'appui de l'ensemble des 15 Premières Nations de la province. Il s'agit d'une responsabilité partagée pour aider à favoriser l'interdépendance et à faire en sorte que les clients atteints du TSAF et leur famille aient une fondation de base qui soit à la fois solide et sécuritaire. Grâce à la réalisation de ce modèle unique, il a été possible de mettre en œuvre une nouvelle approche qui permet d'améliorer les pratiques non seulement auprès des communautés autochtones du Nouveau-Brunswick, mais également auprès de toute la population du Nouveau-Brunswick.





CENTRE DE FORMATION MÉDICALE
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



Unité de médecine
familiale
du Grand-Moncton

