



BILAN DE LA RECHERCHE 2018



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 **2018**.

131 membres dont **61** cliniciens du RSV 

74 projets de recherche et **53** essais cliniques

48 publications originales 
dont **44** articles et **4** rapports

2 405 107 \$
en financement
de recherche

55 communications (présentations orales, affiches, forums, webinaires) 

3
Événements
à titre de
conférencier
invité

17
à l'étranger

38
au Canada
dont **20** au
Nouveau-Brunswick



60 étudiantes et étudiants supervisés 

2 au Ph. D.

6 à la maîtrise

1 au baccalauréat

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

24 en stages d'externat en
médecine

6 aux préceptorats d'été
en médecine

2 en Stages de recherche –
MDA 100 : Stage
recherche 1

2 en Stage de recherche
bénévole

1 en Stage de recherche
d'observation en pharmacie

TABLE DES MATIÈRES

EN BREF	II
TABLE DES MATIÈRES	III
LISTE DES PERSONNES IMPLIQUÉES EN RECHERCHE.....	1
PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNÉS	4
AUTRES SOURCES DE FINANCEMENT	7
ESSAIS CLINIQUES.....	8
PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS.....	9
Articles scientifiques.....	9
Rapports	13
Conférences sur invitation.....	13
Présentations à des congrès scientifiques.....	13
Entrevues et citations dans les médias.....	18
DIRECTION D'ÉTUDIANTS	19
Doctorat (Ph. D.).....	19
Maîtrise.....	19
Baccalauréat.....	19
Projets de recherche par résidentes et résidents en médecine de famille.....	20
Stages d'externat en santé communautaire	20
Préceptorats d'été en recherche	21
Stages de recherche – MDA 100 : Stage recherche 1	21
Stage de recherche bénévole	21
Stage de recherche d'observation en Pharmacie.....	22
PRIX ET DISTINCTIONS	23
ACTIVITÉS ET RÉALISATIONS IMPORTANTES.....	26
Lancement d'un nouveau programme de financement.....	26
Recrutement de deux cliniciennes-chercheuses	26
Nouvelle antenne de l'IRDF-NB à l'Université de Moncton	27

LISTE DES PERSONNES IMPLIQUÉES EN RECHERCHE

CENTRE DE FORMATION MÉDICALE DU NOUVEAU-BRUNSWICK

ABI NADER, Patrick, Stagiaire postdoctoral
BEAUCHAMP, Jacinthe, Conseillère en pédagogie et recherche
BÉLANGER, Mathieu, Directeur de la recherche
BERTHELOT, Annie, Assistante de recherche
BREAU, Julie, Assistante de recherche
BREault, Mélissa, Secrétaire de direction de la recherche
CAISSIE, Isabelle, Directrice adjointe de la recherche
CORRIVEAU, Alexandre, Assistant de recherche
DESERABLES, Léa, Stagiaire COOP - Été
DOIRON, Arielle, Assistante de recherche
ELTONSY, Sherif, Stagiaire postdoctoral
FARHLOUL, Naomi, Assistante de recherche
FOURNIER, Jean-Sébastien, Assistant de recherche
GAGNÉ, Roxanne, Assistante de recherche
GAGNON, Joanie, Assistante de recherche/Conseillère en mesures et évaluation (par intérim)
GALLANT, François, Professionnel de recherche - MATCH
GAUDET, Jeffrey, Professionnel de recherche
HÉBERT, Mathieu, Professionnel de recherche
HÉBERT, Rachel, Coordinatrice d'études – MATCH et Département Santé
HORSMAN, Amanda, Bibliothécaire
JBILOU, Jalila, Chercheuse
JOSE, Caroline, Agente de recherche
LAGRINE, Madjoulina, Stagiaire COOP - Été
LANDRY, Michel, Directeur et Doyen associé
LECLERC, Leila Sakina, Assistante de recherche
MALENFANT, Rita-Anne, Assistante de recherche
MALTAIS, Marilyne, Assistante de recherche
MOL, Ashlee-Ann, Assistante de recherche
MURRAY, Michelle, Coordinatrice – SPOR Diabète
NAIMI, Azadeh, Stagiaire de recherche
NOWLAN, Sarah, Professionnelle de recherche
PITRE, Tyson, Assistant de recherche
PLOURDE, Marie-Josée, Commis de projet MSSU/USSM
RICHARD, Sarah, Assistante de recherche
ROBICHAUD, Marc, Professionnel de recherche – MSSU/USSM
SAIDI, Latifa, Étudiante Ph. D. Sc.
SCHOFIELD, Aurel, Directeur de la formation – SPOR Diabète
SHUGAYAR, Rana, Coordinatrice nationale de projet
UTZSCHNEIDER, Anouk, Conseillère en mesures et évaluation

VITALITÉ

UMF

BABIN, Lise, Directrice provinciale - Programme de formation médicale francophone en médecine de famille
BARRIEAU, André, Médecin de famille
THIBAUT, Véronique, Coordinatrice de recherche

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

BEREKSI, Malik, Assistant de recherche
CAISSIE COLLETTE, Jackie, Associée à la gestion des données cliniques
CARRIERE, 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, Coordonnateur de recherche
DRAPEAU, Jamie, Coordonnateur de recherche
GAUDET, Bernise, Infirmière de recherche –
GAUVIN, Jeanot, Gestionnaire du bureau d'appui à la recherche
GINGRAS, Marie-Ève, Coordinatrice formation et stages pédagogiques
GODIN, Nathalie, Infirmière de recherche
HAMZA, Abdelalim, Coordonnateur de recherche
HALLÉ, Nancy, Pharmacienne en oncologie
HARQUAIL, Jason, Coordonnateur de recherche
LEBLANC, Vicky, adjointe administrative – Formation et recherche
MALLET, Camille, Assistante de recherche
MALLET, Mathieu, Coordonnateur de recherche
MAMELONA, Jean, Coordonnateur de recherche
MICHAUD, Noémie, Coordinatrice de recherche
MORIN, Karine, Coordinatrice principale de recherche, Essais cliniques
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, Associée à la gestion des données cliniques
SONIER FERGUSON, Brigitte, Directrice régionale, Recherche formation et développement scientifique
ST-CŒUR, Patrick, Coordonnateur de recherche
WILLIAMS, Mindy, Infirmière de recherche

CLINICIENS ET CLINICIENNES

ALVAREZ, Mario, neurologie
ARSENAULT, Julie, radio-oncologie
ARSENAULT, Clément, radio-oncologie
BALFOUR, Shana, néphrologie
BARIL, Jean-François, cardiologie
BÉDARD, Nadia, oncologie
BEN AMOR, Mouna, chercheure-clinicienne en génétique médicale
BENJELLOUN, Ali, oncologie
BOUCHER, Mélanie, oncologie
BOUTHIAUY, Isshan, biochimie clinique
CAISSIE, Gilbert, génétique moléculaire
CORMIER, Luc, cardiologie
CRAPOULET, Nicolas, génétique moléculaire
DARWICH, Chadi, neurologie
D'ASTOUS, Michel, cardiologie
DESCHÊNES, Elaine, pédiatrie
DESLAURIERS, Robert, chirurgie

CLINICIENS ET CLINICIENNES (suite)

DORVAL, Marc, néphrologie
DUGUAY, Francesca, oncologie
DUMAIS, Richard, douleur
FERGUSON, Kathy, néphrologie
FINN, Nicholas, oncologie
GALLANT, Scott, radio-oncologie
GARCEAU, Richard, microbiologie
GHEDIRA, Skander, oncologie
GIROUARD, Gabriel, microbiologie
GIROUARD-LECLERC, Isabelle-Anne, urgence
GODIN, Danny, urgence
GRAY, Joël, oncologie
HÉBERT, Jocelyne, chirurgie
KEMP, Michael, pharmacie
LANDRY, Daniel, pharmacie
LAO, Alexandra, pathologie
LEBLANC, Linda, oncologie
LEBLANC, Martin, dermatologie
LEBLANC, Nicole, médecin-chef régionale
LEBLANC, Rémi, interniste
LEE, Rina, cardiologie
LEVALLOIS, Jasmin, néphrologie
LIRETTE, Andrée, oncologie
MALLET, Marcel, pneumologie
MARRERO, Alier, neurologie
MOREAU-GUIDRY, Joanne, génétique moléculaire
OUELLET, Rodney, chercheur
OUSSEDIK, Youcef, pathologie
POIRIER, Matthieu, pneumologie
QUIRION, Marie-Andrée, pathologie
RICHARD, Luc, génétique moléculaire
ROBICHAUD, Alfred, gynécologie
ROBICHAUD, Martin, directeur médical
ROUX, Véronique, néphrologie
ROY, Denise, radio-oncologie
ROY, Nadine, bariatrie
ST-HILAIRE, Eve, oncologie
THÉBEAU, Stéphanie, cardiologie
THÉRIAULT, Christelle, chirurgie
THIBAULT, 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.	Extension of the Monitoring Activities of Teenagers to Comprehend their Habits (MATCH) study	Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC) & Sport Canada	2015/01 – 2018/01	130 781 \$	130 781 \$
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 \$
Bouchard L., Jbilou J., Chartier M., Forgues E., Leis A.	Un observatoire sociosanitaire de la population francophone, minorité de langue officielle (MLO) pour la recherche collaborative, la mobilisation et le transfert des connaissances : phase 1 de développement	CIHR-CNFS collaboration	2017/04 – 2018/03	100 000 \$	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 \$
Doucet, S. A., Chan, K. J., Gordon, J., Splane, J., Vine, J. P.; Azar, R., Chafe, R. E., Curran, J., Dionne, E., Montelpare, W. J. Co-investigator: ... Horsman, A. R.	Interventions to Support Transitions in Care for Children and Families with Complex Health Care Needs in the Community	SPOR PIHCI Network - Knowledge Synthesis Grants. Operating Grant.	2018/	25 000 \$	0 \$
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	68 928 \$	0 \$

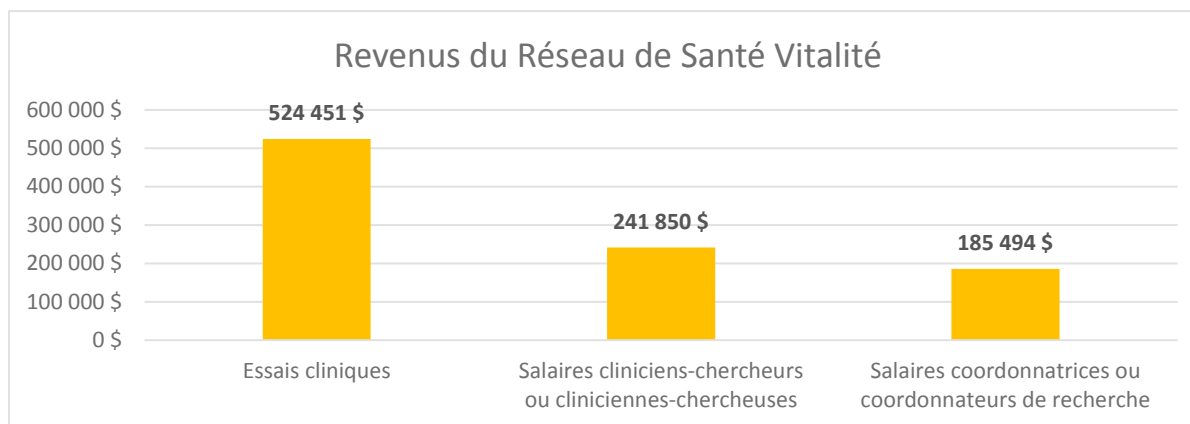
Chercheurs	Titre du projet	Organisme subventionnaire	Période de financement	Montant total	Montant Chercheurs CFMNB/RSV
Fortin M., Stewart M., Bélangier M. , Bhattacharyya O., Boivin A., Borgès da Silva R., Brown J.B., Chouinard M.-C., Emond V., et al.	Patient-centred innovations for persons with multimorbidity (PACE in MM). Community Based Primary Health Care	Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	2013/04 – 2018/03	2 500 000 \$	0 \$
Jbilou J.	Maintien à domicile des aînés vulnérables : Plan d'intervention pour assurer la sécurité, le soutien et la qualité des services cliniques et sociaux	Société Santé en Français	2016/04 – 2018/03	80 000 \$	80 000 \$
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. , Chomienne M.-H., Greenman P., Grenier J., D'Antono B., El Adlouni S.-E., Gaboury I., Hassan A., Hudon C., Koszycki D., Pakzad S., Prud'homme D., Vachon B., Lemyre L., Talbot F., Herve É., Lutchmedial S., Tulloch H., Adisesh A.	Mind the Heart: Best Practices for Prevention, Early Identification, and treatment of Mood and Anxiety Disorders in Men with Heart Disease.	Movember - Canadian Mental Health Initiative and FRSNB	2015/08 – 2018/03	3 450 000 \$	1 450 000 \$
Jose C. , George-Zwicker P., Carroll C., D'Entremont B., Smith I., Zaiane Ghalia S. 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)	2017/05 – 2018/03	16 000 \$	16 000 \$
Jose C. , George-Zwicker P., Carroll C., D'Entremont B., Smith I., Zaiane Ghalia S. et al.	CONtiNuité des soins et des services pour les adultes vivant sur le spECTre de l'autisme (Le projet CONNECT)	MSSU	2017/05 – 2018/03	58 000 \$	58 000 \$
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 \$

Chercheurs	Titre du projet	Organisme subventionnaire	Période de financement	Montant total	Montant Chercheurs CFMNB/RSV
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 \$
Lemieux S., Lamarche B., Bégin C., Couillard C., Robitaille J., Pelletier L., Vohl M.C., Bélanger M. , Desroches S., Provencher V.	Adhésion aux recommandations visant la saine alimentation : identification des mesures, déterminants, et interventions	Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC)	2013/07 – 2018/06	1 836 318 \$	0 \$
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., Femyhough P., Jose C.	SPOR Network in Diabetes and It’s Related Complications	Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	2016/01 – 2021/01	25 000 000 \$	1 371 000 \$
Marrero, A. Turcotte, S.	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 \$
Marrero, A. Turcotte, S.	CRISPR/Cas9-mediated correction of CTG DMPK 3 UTR repeats associated with myotonic dystrophy 1	CHUDumont – Dons	2018/12	110 000 \$	110 000 \$
Simard J., Jbilou J. , Maria B., Andrulis I., Antoniou A., Bader G., Burton H., Castonguay J., Chiarelli A., Chiquette J., De Marcellis-Warin N., Dorval M., Droit A., Easton D., Evans G., Foulkes W., Glendon G., Goldgar D., Joly Y., Kamel-Reid S., Lespérance B., Pashayan N., Tavtigian S., Wolfson M.	Personalised Risk Stratification for Prevention and Early Detection of Breast Cancer	Génome Canada – IRSC, 2012 large scale applied research project competition	2013/09 – 2017/08	14 000 000 \$	50 000 \$
Tranchant C., Montelpare W., Bélanger M. , Celiers A, Holland A., Miedema B., Jose C. , Bouchard D., Barre E., Blinco K., Dalpé L., Rossiter M., Senechal M., Spidel M., Hyndman N., Charlton P., Saunders T.	Creation of a Comprehensive Health Profile of Children in New Brunswick and Prince Edward Island and Development of Intra-Provincial Population-Based Birth Cohorts.	Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	2016/01 – 2018/12	166 250 \$	55 417 \$

Chercheurs	Titre du projet	Organisme subventionnaire	Période de financement	Montant total	Montant Chercheurs CFMNB/RSV
Utzschneider A. , Godbout P., Beauchamp J. , Bélanger M. , Boivin N., Boucher M. , Chassé F., Chiasson P. , Daigle M. , Donovan D. , Harrison S., Landry M.	Formation des professionnels de la santé en français au Nouveau-Brunswick : qu'est-ce qui motive les médecins, infirmières et infirmiers formés en français au Nouveau-Brunswick à s'impliquer dans la formation de la relève.	Consortium national de formation en santé	2016/04 – 2018/03	40 000 \$	40 000 \$
Vatanparast H., Leis A., Humbert L., Bélanger M. , Muhajarine N., Engler-Stringer R., Ward S.	The impact of Healthy Start-Départ Santé intervention on improving dietary intake of 3-5 year old children attending childcare centers in Saskatchewan and New Brunswick.	Heart and Stroke Foundation of Canada	2015/09 - 2018/12	266 076 \$	0 \$
GRAND TOTAL					50 355 429 \$
TOTAL UNIQUEMENT POUR LES CHERCHEURS DU CFMNB OU DU RSV					4 061 270 \$
TOTAL UNIQUEMENT POUR LES CHERCHEURS DU CFMNB OU DU RSV POUR 2018					1 453 312 \$

AUTRES SOURCES DE FINANCEMENT

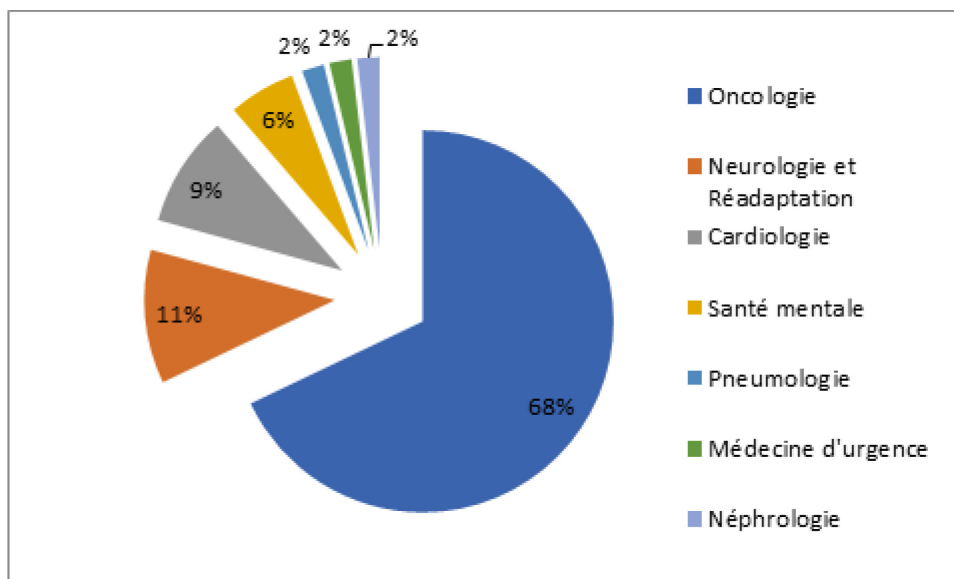
Au sein du Réseau de santé Vitalité, on retrouve d'autres sources de financement :



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	36
Neurologie et Réadaptation	6
Cardiologie	5
Santé mentale	3
Pneumologie	1
Médecine d'urgence	1
Néphrologie	1
	<hr/>
	53



Articles scientifiques

Abi Nader, P., Hilberg, E., Schuna, J. M., John, D. H., Gunter, K. B. (2018). *Teacher-Level Factors, Classroom Physical Activity Opportunities, and Children's Physical Activity Levels*. Journal of Physical Activity and Health, vol. 15, n° 9, p. 637-643. DOI : 10.1123/jpah.2017-0218.

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.** (2018). *Results from Lebanon's 2018 Report Card on Physical Activity for Children and Youth*. Journal of Physical Activity and Health, vol. 15 (Suppl. 2), p.S379-S381. DOI : 10.1123/jpah.2018-0461

Abi Nader, P., Ward, S., Eltonsy, S., Bélanger, M. (2018). *The Impact of Life Stresses on Physical Activity Participation during Adolescence: a 5-Years Longitudinal Study*. Preventive Medicine, vol. 116, p. 6–12. DOI : 10.1016/J.YPMED.2018.08.030

Aubert, S., Barnes, J. D., Abdeta, C., **Abi Nader, P.**, Adeniyi, A. F. et al. (2018). *Global Matrix 3.0 Physical Activity Report Card grades for children and youth: results and analysis from 49 countries*. Journal of Physical Activity and Health, vol. 15 (Suppl. 2), p.S251-S273. DOI : 10.1123/jpah.2018-0472

Bélanger, M., Katapally, T.R., Barnett, T.A., O'Loughlin, E., Sabiston, C.M., O'Loughlin, J. (2018). *Link between type of physical activity in adolescence and body composition in adulthood*. Medicine & Science in Sports & Exercise, vol. 50, no 4, p. 709-714. DOI : 10.1249/MSS.0000000000001503

Brassard, D., Laramée, C., Corneau, L., Bégin, C., **Bélanger, M.**, Bouchard, L., Couillard, C., Desroches, S., Houle, J., Langlois, M. F., Provencher, V., Rabasa-Lhoret, R., Vohl, M. C., Robitaille, J., Lemieux, S., Lamarche, B. (2018). *Poor Adherence to Dietary Guidelines Among French-Speaking Adults in the Province of Quebec, Canada: The PREDISE Study*. Canadian Journal of Cardiology, vol. 34, n° 12, p. 1665–1673. DOI : 10.1016/j.cjca.2018.09.006

Booth, R. A., McCudden, C. R., Balion, C. M., Blasutig, I. M., **Bouhtiauy, I.**, Rodriguez-Capote, K., Catomeris, P., Cheung Chan, P., Chen, Y., Collier, C., Hauff, K., Kalra, J., Li, D., Lin, D. C., Lou, A. H., Meng, Q. H., Morisson, T., Pasic, M. D., Qureshi, M., Randell, E., Sohn, K.-Y., Thakur, V., Thomas, D., Thoni, A., Tomalty, C., Yang, L., Zamkane, M. (2018). *Candidate recommendations for protein electrophoresis reporting from the Canadian Society of Clinical Chemists Monoclonal Gammopathy Working Group*. Clinical Biochemistry, vol. 51, p. 10–20. DOI: 10.1016/j.clinbiochem.2017.10.013

Breton, M., Wong, S. T., Smithman, M. A., Kreindler, S., **Jbilou, J.**, Gard Marshall, E., Sutherland, J., Brousselle, A., Shaw, J., Crooks, V. A., Contandriopoulos, D., Sasseville, M., Green, M. (2018). *Centralized waiting lists for unattached patients in primary care: learning from an intervention implemented in seven canadian provinces*. Healthcare Policy, vol. 13, n° 4, p. 65-85. DOI : 10.12927/hcpol.2018.25555

Ceccaldi, M., Jonveaux, T., Verger, A., Krolak-Salmon, P., Houzard, C., Godefroy, O., **Chamard-Witkowski, L.**, ... Guedj, E. (2018). *Added value of 18F-florbetaben amyloid PET in the diagnostic workup of most complex patients with dementia in France: A naturalistic study*. Alzheimer's & Dementia: The Journal of the Alzheimer's Association, vol. 14, n° 3, p. 293–305. DOI: 10.1016/j.jalz.2017.09.009

Champigny, C. M., Cormier, R. P. J., Simard, C. J., **St-Coeur, P.-D.**, Fortin, S., & Pichaud, N. (2018). *Omega-3 Monoacylglyceride Effects on Longevity, Mitochondrial Metabolism and Oxidative Stress: Insights from Drosophila melanogaster*. Marine Drugs, vol. 16, n° 11, article 453. DOI: 10.3390/md16110453

Collongues, N., Samama, B., Schmidt-Mutter, C., **Chamard-Witkowski, L.**, Debouverie, M., Chanson, J.-B., ... Boehm, N. (2018). *Quantitative and qualitative normative dataset for intraepidermal nerve fibers using skin biopsy*. PloS One, vol. 13, n° 1, article e0191614. DOI : 10.1371/journal.pone.0191614

Cook, J. L., Green, C. R., Lilley, C., Psych, R., Anderson, S., Baldwin, M. E., **LeBlanc, N.**, Loock, C. A., Mallon, B., McFarlane, A., Temple, V. (2018). *Response to "A critique for the new Canadian FASD diagnostic Guidelines."* Journal of the Canadian Academy of Child and Adolescent Psychiatry, vol. 27 n° 2, p. 83–87.

DaPonte, D., Talbot, F., Titov, N., Dear, B. F., Hadjistavropoulos, H. D., Hadjistavropoulos, T., & **Jbilou, J.** (2018). *Facilitating the Dissemination of iCBT for the Treatment of Anxiety and Depression: A Feasibility Study.* Behaviour Change, vol. 35, n° 3, p. 139-151.
DOI : 10.1017/bec.2018.14

Dhillon, K., Jerome, D., **Teeluck, R.**, Yu, Y. (2018) *Advance care planning in family medicine training.* Canadian Family Physician/Le médecin de famille canadien, vol. 64, n° 5, p. 394-396.

Dorval, M., Jobin, M.-H. (2018). *Towards Better Quality in Healthcare and Operations Management: A Developmental Literature Review.* World Academy of Science, Engineering and Technology, International Science, International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic, Business and Industrial Engineering, vol. 12, no. 2, p. 254-263.

German, G., Gilmour, M., Tipples, G., Adam, H., Almohri, H., Bullard, J., Dingle, T., Farrell, D., **Girouard, G.**, Haldane, D., Hoang, L., Levette, P. N., Melano, R., Minion, J., Needle, R., Patel, S. N., Rennie, R., Reyes, R. C., Longtin, J., Mulvey, M. R. (2018). *Canadian recommendations for laboratory interpretation of multiple or extensive drug resistance in clinical isolates of Enterobacteriaceae, Acinetobacter species and Pseudomonas aeruginosa.* Canada Communicable Disease Report, vol. 44, n° 1, p. 29–34.
DOI: 10.14745/ccdr.v44i01a07

González S. A., Barnes J. D., **Abi Nader, P.**, Andrade Tenesaca, D. S., Brazo-Sayavera, J., Galaviz, K. I., Herrera-Cuenca, M., Katewongsa, P., López-Taylor, J., Yang, L., Mileva, B., Ochoa Avilès, A. M., Silva, D. A. S., Saonua, P., Tremblay, M. S. (2018). *Report Card Grades on the Physical Activity for Children and Youth From 10 Countries With High Human Development Index : Global Matrix 3.0.* Journal of Physical Activity and Health, vol. 15 (Suppl. 2), p. S284-S297.
DOI : 10.1123/jpah.2018-0391

Greenman, P. S., Viau, P., Morin, F., Lapointe-Campagna, M. È., Grenier, J., Chomienne, M. H., **Jbilou, J.** (2018). *Of Sound Heart and Mind: A Scoping Review of Risk and Protective Factors for Symptoms of Depression, Anxiety, and Posttraumatic Stress in People With Heart Disease.* Journal of Cardiovascular Nursing, vol. 33, n° 5, p. E16-E28.
DOI : 10.1097/JCN.0000000000000508

Gunnell, K. E., Brunet, J., **Bélanger, M.** (2018). *Out with the old, in with the new: Assessing change in screen time when measurement changes over time.* Preventive Medicine Reports, vol. 9, p. 37-41.
DOI : 10.1016/j.pmedr.2017.12.008

Gunter, K., Jackson, J., **Abi Nader, P.**, John, D. (2018). *The association of rural elementary school environmental characteristics with children's physical activity levels at school.* International Journal of School Health, vol. 5, n° 3, article e58213, 7 p.
DOI : 10.5812/intjsh.58213

Harquail, J., LeBlanc, N., Landry, C., **Crapoulet, N.**, & Robichaud, G. A. (2018). *Pax-5 Inhibits NF-κB Activity in Breast Cancer Cells Through IKKε and miRNA-155 Effectors.* Journal of Mammary Gland Biology and Neoplasia, vol. 23, n° 3, p. 177–187.
DOI: 10.1007/s10911-018-9404-4

Hudon, C., Chouinard, M.-C., Aubrey-Bassler, K., Burge, F., Doucet, S., Ramsden, V. R., Brodeur, M., Bush, P. L., Couturier, Y., Dubois, M.-F., Guénette, L., Légaré, F., Morin, P., Poder, T. G., Poitras, M.-È., Roberge, P., Valaitis, R., Bighead, S., Campbell, C., Couture, M., Davis, B., **Deschenes, E.** et al. (2018) *Case management in primary care for frequent users of healthcare services with chronic diseases and complex care needs: an implementation and realist evaluation protocol.* BMJ Open, vol. 8, no 11, article e026433.
DOI:10.1136/bmjopen-2018-026433

Jose, C., Hébert Chatelain, É., Dias Amoedo, N., Roche, E., Obre, E., Lacombe, D., Reza Rezvani, H., Pourquier, P., Nouette-Gaulain, K., Rossignol, R. (2018). *Redox mechanism of levobupivacaine cytostatic effect on human prostate cancer cells.* REDOX Biology, vol. 18, p. 33-42.

Juergens, R. A., Mariano, C., Jolivet, J., **Finn, N.**, Rothenstein, J., Reaume, M. N., Faghih, A., Labbé, M., Owen, S., Shepherd, F. A., Villeneuve, J., Romeyer, F., Petterson, F., Butts, C. (2018). *Real-world benefit of nivolumab in a Canadian non-small-cell lung cancer cohort*. *Current Oncology*, vol. 25, n° 6, p. 384–392. DOI: 10.3747/co.25.4287

Keller, H., Laur, C., Atkins, M., Bernier, P., Butterworth, D., Davidson, B., Hotson, B., Nasser, R., **Laporte, M.**, Marcell, C., Ray, S., Bell, J. (2018). *Update on the Integrated Nutrition Pathway for Acute Care (INPAC): post implementation tailoring and toolkit to support practice improvements*. *Nutrition Journal*, vol. 17, article 2. DOI: 10.1186/s12937-017-0310-1

Lavoie, S., Caswell, D., Gill, M. J., Kadkhoda, K., Charlton, C. L., Levett, P. N., **Garceau, R.**, Maregmen, J., Mazzulli, T., Needle, R., Kadivar, K., Kim, J. (2018). *Heterophilic interference in specimens yielding false-reactive results on the Abbott 4th generation ARCHITECT HIV Ag/Ab Combo assay*. *Journal of Clinical Virology*, vol. 104, p. 23–28. DOI : 10.1016/j.jcv.2018.03.014

Leblanc, N., **Harquail, J.**, **Crapoulet, N.**, Ouellette, R. J., & Robichaud, G. A. (2018). Pax-5 Inhibits Breast Cancer Proliferation Through MiR-215 Up-regulation. *Anticancer Research*, vol. 38, n° 9, p. 5013–5026. DOI: 10.21873/anticancer.12820

Légaré, F., Lee Gosselin, H., Borduas, F., Monette, C., Bilodeau, A., Tanguay, D., Dawn, S., Gagnon, M.-P., Roch, G., Dogba, M. J., Bussièrès, A., Tremblay, M.-C., Bélanger, A.-P., **Jose, C.**, Desroches, S., Robitaille, H. and Rhugenda, S.-M. (2018). *Approaches to considering sex and gender in continuous professional development for health and social care professionals: an emerging paradigm*. *Medical Teacher*, vol. 40, n° 9, p. 875-879 DOI : 10.1080/0142159X.2018.1483579

Leitch, H. A., Buckstein, R., Zhu, N., Nevill, T. J., Yee, K. W. L., Leber, B., **St. Hilaire, E.**, Kumar, R., Delage, R., Geddes, M., Storrington, J. M., Shamy, A., Elemetry, M., Wells, R. A. (2018). *Iron overload in myelodysplastic syndromes: Evidence based guidelines from the Canadian consortium on MDS*. *Leukemia Research*, 74, p. 21–41. DOI: 10.1016/j.leukres.2018.09.005

Malkoske, K. E., Nielsen, M. K., Tantôt, L., **Pomerleau-Dalcourt, N.**, Milette, M.-P., Diamond, K. R., Frenière, N., Bertrand, M.-J., Villarreal-Barajas, J. E., Sasaki, D. K., Schella, J., Grant, J., Schreiner, L. J., Bissonnette, J.-P. (2018). *COMP report: CPQR technical quality control guidelines for radiation treatment centers*. *Journal of Applied Clinical Medical Physics*, vol. 19, n° 2, p. 44–47. DOI: 10.1002/acm2.12295

McGee, S. F., AlGhareeb, W., Ahmad, C. H., Armstrong, D., Babak, S., Berry, S., Biagi, J., Booth, C., Bossé, D., Champion, P., Colwell, B., **Finn, N.**, Goel, R., Gray, S., Green, J., Harb, M., Hyde, A., Jeyakumar, A., Jonker, D., Kanagaratnam, S., Kavan, P., MacMillan, A., Muinuddin, A., Patil, N., Porter, G., Powell, E., Ramjeesingh, R., Raza, M., Rorke, S., Seal, M., Servidio-Italiano, F., Siddiqui, J., Simms, J., Smithson, L., Snow, S., **St-Hilaire, E.**, Stuckless, T., Tate, A., Tehfe, M., Thirlwell, M., Tsvetkova, E., Valdes, M., Vickers, M., Virik, K., Welch, S., Marginean, C., Asmis, T. (2018). *Eastern Canadian Colorectal Cancer Consensus Conference 2017*. *Current Oncology*, vol. 25, n° 4, p. 262–274. DOI: 10.3747/co.25.4083

Mehdizadeh, A., Nematy, M., Khadem-Rezaiyan, M., Ghayour-Mobarhan, M., Sardar, M. A., Leis, A., Humbert, L., **Bélanger, M.**, Vatanparast, H. (2018). *A Customized Intervention Program Aiming to Improve Healthy Eating and Physical Activity Among Preschool Children: Protocol for a Randomized Controlled Trial (Iran Healthy Start Study)* JMIR Research Protocols, vol. 7, n° 12, article e11329, 13 p. DOI : 10.2196/11329

Oussedik, E., **Bourcier, M.**, & Tan, J. (2018). *Psychosocial Burden and Other Impacts of Rosacea on Patients' Quality of Life*. *Dermatologic Clinics*, vol. 36, no 2, p. 103–113. DOI: 10.1016/j.det.2017.11.005

Phinney, J., & **Horsman, A. R.** (2018). *Satellite stories: Capturing professional experiences of academic health sciences librarians working in delocalized health sciences programs*. *Journal of the Medical Library Association*, vol. 106, n° 1, p. 74-80. DOI : 10.5195/jmla.2018.214

Pomerleau-Dalcourt, N., & Basran, P. (2018). *COMP Report: CPQR Technical Quality Control Guidelines for Data Management Systems*. Journal of Applied Clinical Medical Physics, vol. 19, n° 5, p. 347–364.
DOI: 10.1002/acm2.12385

Razaghi, B., Steele, S. L., Prykhozhij, S. V., Stoyek, M. R., Hill, J. A., Cooper, M. D., McDonald, L., Lin, W., Daugaard, M., **Crapoulet, N.**, Chacko, S., Lewis, S. M., Scott, I. C., Sorensen, P. H. B., Berman, J. N. (2018). *hace1 Influences zebrafish cardiac development via ROS-dependent mechanisms*. Developmental Dynamics, vol. 247, n° 2, p. 289–303.
DOI:10.1002/dvdy.24600

Sienna, J., Nguyen, N.-T., **Arsenault, J.**, Hodson, I., & Meyers, B. (2018). *A Case of Sinonasal Undifferentiated Carcinoma with Brain Metastases*. Cureus, vol. 10, n° 3, article e2320.
DOI: 10.7759/cureus.2320

Skorvanek, M., Martinez-Martin, P., Kovacs, N., Zezula, I., Rodriguez-Violante, M., Corvol, J.-C., Taba, P., Seppi, K., Levin, O., Schrag, A., Aviles-Olmos, I., **Alvarez-Sanchez, M.**, Arakaki, T. et al. (2018). Relationship between the MDS-UPDRS and Quality of Life: A large multicenter study of 3206 patients. Parkinsonism & Related Disorders, vol. 52, p. 83–89.
DOI: 10.1016/j.parkreldis.2018.03.027

Trotman, J., Barrington, S., Belada, D., Meignan, M., MacEwan, R., Owen, C., **Finn, N.**, ... Minami, Y. (2018). *Prognostic value of end-of-induction PET response after first-line immunochemotherapy for follicular lymphoma (GALLIUM): secondary analysis of a randomised, phase 3 trial*. The Lancet Oncology, vol. 19, n° 11, p. 1530-1542.
DOI: 10.1016/S1470-2045(18)30618-1.

Utzschneider, A. et Landry, M. H. (2018). *Impacts of studying in a regional medical campus on practice location*. Canadian Medical Education Journal. 9(1): e44-e50.

Vasiliadis, H.M., **Bélanger, M.** (2018). *The prospective and concurrent effect of exercise on health related quality of life in older adults over a 3 year period*. Health and Quality of Life Outcomes, vol. 16, article 15, 8 p.
DOI : 10.1186/s12955-018-0843

Ward, S., Froehlich Chow, A., Humbert, L., **Bélanger, M.**, Muharjarine, N., Vatanparast, H., Leis, A. (2018). *Promoting physical activity, healthy eating and gross motor skills development among preschoolers attending childcare centers: Process evaluation of the Healthy Start-Départ Santé intervention using the RE-AIM framework*. Evaluation and Program Planning, vol. 68, p. 90-98.
DOI : 10.1016/j.evalprogplan.2018.02.005

Windle, S. B., Dehghani, P., Roy, N., Old, W., Grondin, F. R., Bata, I., Iskander, A., Lauzon, C., Srivastava, N., Clarke, A., Cassavar, D., Dion, D., Haught, H., Mehta, S. R., **Baril, J.-F.** et al. (2018). *Smoking abstinence 1 year after acute coronary syndrome: follow-up from a randomized controlled trial of varenicline in patients admitted to hospital*. CMAJ: Canadian Medical Association Journal, vol. 190, n° 12, p. E347–E354.
DOI: 10.1503/cmaj.170377

Zanchetta, M., Maheu, C., Racine, L., Kaszap, M., **Jbilou, J.**, Giguère, S., Reece, D.-A., Thélusma-Rémy, M., Montgomery, C., Xenocosta, S., Parada, H., Talbot, Y., Mohamed, M. (2018). *Validation d'un questionnaire sur l'alphabétisme en santé des francophones en situation linguistique minoritaire*. Santé Publique, vol. 30, n° 2, p. 177-186.
DOI : 10.3917/spub.182.0177

Rapports

Abi Nader, P., Majed, L., Sayegh, S., Mattar, L., Hadla, R., Chamieh, M.C., Habib-Mourad, C., Fares, E.J., Borgi, C., Hawa, Z., **Bélanger, M.** (2018). *The first Lebanon physical activity report card for children and youth: Improving context to facilitate behaviour change*. Active Healthy Kids Global Alliance, 8 p.
<https://www.activehealthykids.org/lebanon/>

Bélanger, M. (2018). *Evolution of New Brunswick students' well-being and its association with School Wellness Grants*. New Brunswick Health Council.

Gagnon, J., Utzschneider, A., Godbout, P. et Chassé, F. (2018). *Formation des professionnels de la santé en français au Nouveau-Brunswick : qu'est-ce qui motive les médecins, infirmières et infirmiers francophones à s'impliquer dans la formation de la relève?* Pour le ministère de la santé et le ministère des affaires post-secondaires, formation et travail, 29 p.

Jose C, Gaudet J, Caissie I, et al. (2018). *Knowledge-sharing workshop report (The CONNECT project)*. Maritime SPOR SUPPORT Unit; mars 2018, Moncton, N.-B.

Conférences sur invitation

Bélanger, M. (2018). *Monitoring Activities of Teenagers to Comprehend their Habits: The MATCH study*. Sport Canada Research Initiative Conference, novembre 2018, Ottawa, Ontario, Canada.

Bélanger, M. (2018). *Time management: Balancing a successful career with a successful personal life*. International Society for Behavioral Nutrition and Physical Activity annual conference – Early Career Researcher and Student Workshop, 6 juin 2018, Hong Kong, Chine.

Bélanger, M. (2018). *Interactions between Physical activity and Metformin and Statins Exercise on HbA1c, Lipid Profile and Functional Capacity*. Recherche du secteur de la santé : Atelier sur l'application des connaissances de l'IRDF-NB, 14 mai 2018, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Présentations à des congrès scientifiques

Abi Nader, P., Majed, L., Al Sayegh, S., Hadla, R., Borgi, C., Hawa, Z., Mattar, L., Fares, E.-J., Chamieh, M.-C., Habib Mourad, C., **Bélanger, M.** (2018). *Results from the First Lebanon's Physical Activity Report Card for Children and Youth*. Movement To Move Conference, 26 au 29 novembre 2018, Adelaide, Australie.

Jose, C., George Zwicker, P., **Gaudet, J., Robichaud, M.** and the CONNECT team. (2018). *A Research on Health Status and Service Needs for and by Autistic Adults*. Conférence de la SRAP 2018 : « Le point sur les progrès en recherche axée sur le patient au Canada », 13 au 15 novembre 2018, Ottawa, Ontario, Canada.

Breton, M., Smithman, M.-A., Sasseville, M., Kreindler, S., Beausejour, M., Sutherland, J., Green, M., **Jbilou, J.**, Shaw, J., Marshall, E., Crooks, V. A., Brousselle, A., Contandriopoulos, D., Wong, S. (2018). *How Centralized Waiting Lists Work in Universal Healthcare Systems and Implications for Primary Care: A Realist Review*. NAPCRG Annual Meeting, 9 au 13 novembre 2018, Chicago, Illinois, États-Unis.

Jbilou, J. (2018). *Implementing a Person-Centered Approach for Community-Dwelling Seniors: A Practice-Driven Case Study*. NAPCRG Annual Meeting, 9 au 13 novembre 2018, Chicago, Illinois, États-Unis.

Eltonsy, S., Dufour Doiron, M., **Jose, C.,** Sénéchal, M., Bouchard, D., **LeBlanc, R.,** Simard, P., **Bélanger, M.** (2018). *Comparing the effect of combining exercise with rosuvastatin versus atorvastatin on lipid profile and functional capacity.* 10th Annual New Brunswick Health Research Foundation Conference, 7 et 8 novembre 2018, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Doucet, M., Darveau, I., LeBlanc, N. (2018). *Developed Policies and Procedures for Managing Concussions in Children and Adolescents.* 10th Annual New Brunswick Health Research Foundation Conference, 7 et 8 novembre 2018, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Colpitts, B. H., Bouchard, D. R., **Bélanger, M.,** Mayo, A., Boudreau, J., Rioux, B. V., Sénéchal, M. (2018). *Exploring the Benefits of Comprehensive Physical Activity Indexes for Type 2 Diabetes.* 10th Annual New Brunswick Health Research Foundation Conference, 7 et 8 novembre 2018, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Gallant, F., Larouche, R., Gunnell, K., Sylvestre, M. P., Sabiston, C., Doré, I., **Abi-Nader, P.,** O'Loughlin, J., **Bélanger, M.** (2018) *Get outside for more physical activity and better mental health.* 10th Annual New Brunswick Health Research Foundation Conference, 7 et 8 novembre 2018, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Iancu, H. D., Picard, Y., **Bélanger, M.,** Richard, J., Savoie, R. & Richard, J. F. (2018). *Assessment of fundamental motor skills for elementary and middle school students: Validation of a new physical education criteria-based test battery.* 10th Annual New Brunswick Health Research Foundation Conference, 7 et 8 novembre 2018, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Jose, C., George Zwicker, P., **Gaudet, J., Robichaud, M.** and the CONNECT team. (2018). *Clinical, social and financial factors linked with unmet priority service needs for adults with autism spectrum disorder.* 10th Annual New Brunswick Health Research Foundation Conference, 7 et 8 novembre 2018, Fredericton, 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. (2018). *Physicians' level of comfort with a new tool to guide cerebral concussion care in children.* 10th Annual New Brunswick Health Research Foundation Conference, 7 et 8 novembre 2018, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Ward, S., LeBlanc, C. P., Couture Léger, M., **Thibault, V.** (2018). *Amélioration du nombre de légumes consommés et des comportements alimentaires chez les jeunes de 8 à 12 ans participant au Camp d'été Chef Junior: Un projet pilote.* 10th Annual New Brunswick Health Research Foundation Conference, 7 et 8 novembre 2018, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Jbilou, J., Babin, L. (2018). *Designing and implementing a person-centered model of care to address unmet needs in community-dwelling seniors : A bottom-up process in a family medicine unit.* Canadian Association on Gerontology Annual Scientific and Education Meeting, 18 au 20 octobre 2018, Vancouver, Colombie-Britannique, Canada.

Sylvestre, B. D., Doré, I., Gentile, A., **Bélanger, M.,** Sabiston, C. M. (2018). *The effect of variety support on physical activity behaviour in adolescence : The mediating roles of perceived variety and basic psychological needs.* Canadian Society for Psychomotor Learning and Sport Psychology (SCAPPS) Annual Conference, 18 au 20 octobre 2018, Toronto, Ontario, Canada.

Doré, I., Sabiston, C., Sylvestre, M. P., **Bélanger, M.** (2018). *Relatedness is a social mechanism underpinning the association between physical activity and mental health among adolescents.* International Society for Physical Activity and Health (ISPAH) Conference 2018, 11 au 13 octobre 2018, London, Angleterre.

Colpitts, B. H., Bouchard, D.R., **Bélanger, M.,** Mayo, A., Boudreau, J., Rioux, B.V., Sénéchal, M. (2018). *Exploring the benefits of comprehensive physical activity indexes for type 2 diabetes.* 21st Annual Diabetes Canada/Canadian Society of Endocrinology and Metabolism Professional Conference and Annual Meetings, 10 au 13 octobre 2018, Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada. (published in Canadian Journal of Diabetes)

Jose, C., George Zwicker, P., **Gaudet, J., Robichaud, M.** and the CONNECT team. (2018). *Autistics leadership in Research*. Diabetes Canada and Diabetes Action Canada : Third Annual Trainee Day, 10 octobre 2018; Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada.

Darveau, I., Doucet, M., LeBlanc, N. (2018). *Developed Policies and Procedures for Managing Concussions in Children and Adolescents*. Atlantic Provinces Pediatric Society, 28 au 30 septembre 2018, Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada.

LeBlanc, N., Cormier, A. (2018). *NB FASD Dream Catcher Service Delivery Model*. Atlantic Provinces Pediatric Society, 28 au 30 septembre 2018, Halifax, Nouvelle-Écosse, 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. (2018). *Cerebral Concussion in Children*. Atlantic Provinces Pediatric Society, 28 au 30 septembre 2018, Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada.

Doré, I., Sylvestre, M. P., Sabiston, C., **Bélanger, M.** (2018). *Psychosocial mechanisms underpinning the association between number of years participating in sports during childhood and mental health in adolescence: A 5-year cohort study*. Canadian Academy of Psychiatric Epidemiology (CAPE) Annual Meeting, 26 septembre 2018, Toronto, Ontario, Canada.

Eltonsy, S., Dufour Doiron, M., Simard, P., **Jose, C.,** Sénéchal, M., Bouchard, D., **LeBlanc, R., Bélanger, M.** (2018). *The Impact of Metformin Interaction with Physical Exercise on HbA1c, Lipid Profile, Quality of Life and Functional Capacity*. 34th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management (ICPE), 22 au 26 août 2018, Prague, Czech Republic.

Iancu, H. D., Picard, Y., **Bélanger, M.,** Richard, J., Savoie, R., & Richard, J. F. (2018). *Validation of a New Physical Education Criteria-based Test Battery for the Assessment of Fundamental Motor Skills of Elementary and Middle School Students*. 23rd Annual Congress of the European College of Sport Science (ECSS), University College Dublin & Ulster University, 4 au 7 juillet 2018, Dublin, Ireland.

Jbilou, J., Nowlan, S., Doiron, A., Talbot, F. & MindTheHeart Team (2018). *Addressing psychological needs in post-ACS men: A gender-sensitive psychoeducation intervention for primary care*. NAPCRG Practice-based Research Network Conference, 25 et 26 juin 2018, Bethesda, Maryland, États-Unis.

Nowlan, S., Doiron, A. & Jbilou, J. (2018). *Bridging the gap between primary care and workplace in men's mental health: A multi-perspective exploratory study*. NAPCRG Practice-based Research Network Conference, 25 et 26 juin 2018, Bethesda, Maryland, États-Unis.

Champigny, C. (2018) *LovaMiX: A multi-targeted biomarker-oriented clinical trial in FXS*. Gordon Research Conference on Fragile X and Autism-Related Disorder, 10 au 15 juin 2018 Renaissance Tuscany Il Ciocco in Lucca, Barga, Italie.

Beauchamp, J., Godbout, P. D., Fournier, V., Lalonde, M, Michel, I., Simoneau, I. (2018). *Traduction, adaptation et validation d'une rubrique sur le développement du jugement clinique : étude multicentrique*. 38^{ème} Colloque annuel de L'association québécoise de pédagogie collégiale, 6 au 8 juin 2018, Saint-Hyacinthe, Québec, Canada.

Abi Nader, P., Gaudet, J., Brunet, J., Gunnell, K., **Bélanger, M.** (2018). *Physical Activity Enjoyment Motives Explain Adolescent Moderate-To-Vigorous Physical Activity Trend*. International Society for Behavioral Nutrition and Physical Activity Annual Meeting, 3 au 6 juin 2018, Hong Kong, Chine.

Bélanger, M., Saidi, L., Godbout, P. D. (2018). *Relationship between physical activity interventions during pregnancy and maternal and fetal outcomes: A systematic review*. International Society for Behavioral Nutrition and Physical Activity Annual Meeting, 3 au 6 juin 2018, Hong Kong, Chine.

Doré, I., Sabiston, C. M., Sylvestre, M.P., **Gallant, F.,** Brunet, J., O'Loughlin, J., **Abi Nader, P., Bélanger, M.** (2018). *Childhood sport profiles predict mental health in adolescence*. International Society for Behavioral Nutrition and Physical Activity annual conference, 3 au 6 juin 2018, Hong Kong, Chine.

Sabiston, C., Doré, I., Pila, E., **Bélangier, M.** (2018). *Examining body image self-conscious emotions and physical activity over time among female and male adolescents*. International Society for Behavioral Nutrition and Physical Activity annual conference, 3 au 6 juin 2018, Hong Kong, Chine.

Ward, S., Froehlich Chow, A., Humbert, M. L., **Bélangier, M.**, Muhajarine, N., Vatanparast, H., Leis, A. (2018). *Promoting physical activity, healthy eating, and physical literacy among preschoolers attending childcare centers: Process evaluation of the Healthy Start-Départ Santé intervention using the RE-AIM framework*. International Society for Behavioral Nutrition and Physical Activity annual conference, 3 au 6 juin 2018, Hong Kong, Chine.

Godbout, P. D., **Beauchamp, J.**, Michel, I., Fournier, V., Lalonde, M., Simoneau, I. (2018). *Évaluation des compétences : Validation canadienne-française du Lasater Clinical Judgment Rubric®*. 7e Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones, 3 au 6 juin 2018, Bordeaux, France.

Godbout, P.D., **Beauchamp, J.**, Fournier, V., Lalonde, M., Michel, I. & Simoneau, I. (2018). *Competency development: French Canadian adaptation and validation of the Lasater clinical judgment rubric®*. Conférence sur l'enseignement des sciences infirmières au Canada, 28 au 29 mai 2018, Montréal, Québec, Canada.

Dorval, M., Girouard, G., Bouthiauy, I., Harquail, J., Gaudet, J., Pettipas, K., Béland, A., Bélangier, M. (2018). *Procalcitonin in end-stage kidney disease: Defining expected ranges*. European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association Congress, 24 au 27 mai 2018, Copenhagen, Denmark.

Eltonsy, S., Dufour Doiron, M., Simard, P., **Jose, C.**, Sénéchal, M., Bouchard, D., **LeBlanc, R., Bélangier, M.** (2018) *Identification of optimal exercise doses for metformin and statins use/Établissement du niveau d'activité physique optimal pour les personnes qui prennent des statines et du metformine*. Recherche du secteur de la santé : Atelier sur l'application des connaissances de l'IRDF-NB, 14 mai 2018, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Jose, C., George-Zwicker P., **Gaudet J.** and the CONNECT team. *Major health concerns for adults with autism in the Maritimes: Avenues of action for better results/Préoccupations de santé majeures pour les adultes autistes des Maritimes : pistes de solutions pour de meilleurs résultats*. Recherche du secteur de la santé : Atelier sur l'application des connaissances de l'IRDF-NB, 14 mai 2018, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Robichaud, A., Bélangier, M., Poirier, M., Cloutier, F., Gaudet, J., Jose, C. (2018). *Novel surgical technique to treat vaginal prolapse increases quality of life and decreases complications/Une nouvelle technique chirurgicale de traitement de la colpocèle augmente la qualité de vie et réduit les complications*. Recherche du secteur de la santé : Atelier sur l'application des connaissances de l'IRDF-NB, 14 mai 2018, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Taylor, S., **Jose, C.** (2018). *Strengthening addiction and mental health services within the primary health care setting/Renforcement des services de traitement des dépendances et de santé mentale dans un environnement de soins de santé primaire*. Recherche du secteur de la santé : Atelier sur l'application des connaissances de l'IRDF-NB, 14 mai 2018, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Brassard, D., Bégin, C., **Bélangier, M.**, Bouchard, L., Couillard, C., Desroches, S., Houle, J., Langlois, M. F., Pelletier, L., Provencher, V., Rabasa-Lhoret, R., Robitaille, J., Vohl, M. C., Lemieux, S., Lamarche, B. (2018). *Poor adherence to dietary guidelines by the majority of adults in the province of Quebec - The PREDISE study*. Canadian Nutrition Society Annual Conference, 3 au 5 mai 2018, Halifax, Nova Scotia, Canada published in Applied Physiology, Nutrition and Metabolism, vol. 43, n° 4, Suppl. 1, p. S4-S5, <https://doi.org/10.1139/apnm-2018-0119>.

Carbonneau, E., Lamarche, B., Provencher, V., Desroches, S., Robitaille, J., Vohl, M. C., Bégin, C., **Bélangier, M.**, Couillard, C., Pelletier, L., Bouchard, L., Houle, J., Langlois, M. F., Rabasa-Lhoret, R., Lemieux, S. (2018). *Associations between liking for savory and sweet foods and diet quality – the PREDISE study*. Canadian Nutrition Society Annual Conference, 3 au 5 mai 2018, Halifax, Nova Scotia, Canada. (published in Applied Physiology, Nutrition and Metabolism, vol. 43, n° 4, Suppl. 1, p. S5-S6, <https://doi.org/10.1139/apnm-2018-0119>).

Bourcier, D., Mamelona, J., Crapoulet, N., Marrero, A. (2018). *A novel homozygous mutation in the TTN gene in a teenage patient from New-Brunswick causes skeletal muscle pathology without cardiomyopathy*. 11e édition du Colloque interdisciplinaire sur les maladies neuromusculaires 2018, 3 et 4 mai 2018, Québec, Québec, Canada.

Jose C. (2018). *Diabetes Action Canada Patient-Oriented Research Training Day*. Diabetes Action Canada, 3 mai 2018, Toronto, Ontario, Canada.

Utzschneider, A., Godbout, P. D., Gagnon, J., Landry, M. H., Chassé, F. (2018). *Qu'est-ce qui motive les médecins et les infirmières à s'impliquer dans la formation de la relève?* Conférence canadienne d'éducation médicale, 28 avril au 1^{er} mai 2018, Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada.

Utzschneider, A., Landry, M. H., Godbout, P. D., Gagnon, J., Chassé, F. (2018). *The Joys and Sorrows of Teaching in a Regional Medical Campus: The reasons why doctors teach, stop teaching or prefer not to teach in an undergraduate preclinical program*. DME 2018, 27 et 28 avril 2018, Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada

Carbonneau, E., Lamarche, B., Provencher, V., Desroches, S., Robitaille, J., Vohl, M. C., Bégin, C., **Bélangier, M.**, Couillard, C., Pelletier, L., Bouchard, L., Houle, J., Langlois, M. F., Rabasa-Lhoret, R., Lemieux, S. (2018). *Association entre les connaissances en nutrition et l'adhésion aux recommandations visant la saine alimentation – résultats de l'étude PREDISE*. Institute of Nutraceuticals and Functional Foods, 23 au 24 avril 2018, Québec, Québec, Canada.

Boulay, K., Mallet, Z., Ménard, S., Roberge, S., Jbilou, J. et Thibault, V. (2018). *Description des besoins en services et soins à domicile des aînés vulnérables de l'UMF de Dieppe*. R3 Conference - Innovations in Aging, 11 avril 2018, Crowne Plaza, Fredericton-Lord Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada

Mallet, M., Handrigan, G. A., Marrero, A. et Bélangier, M. (2018). *Dual task cost of cognition and balance in people with multiple sclerosis*. Atlantic exercise Scientists and Socio-Culturalists (APES+), 24-25 mars, Université Dalhousie, Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada

Boulay, K., Mallet, Z., Ménard, S., Roberge, S., Jbilou, J. et Thibault, V. (2018). *Description des besoins en services et soins à domicile des aînés vulnérables de l'UMF de Dieppe*. 10e édition Journée de recherche interdisciplinaire en santé, Université de Moncton, 23 mars 2018, Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Michaud, N. (2018). *Développement de lignes directrices sur la gestion des commotions cérébrales chez les jeunes*. Journée de recherche interdisciplinaire en santé, 23 mars 2018, Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Jose, C., George-Zwicker, P., Gaudet, J. and the CONNECT team. (2018). *Le projet CONNECT*. Journée de recherche interdisciplinaire en santé, 23 mars 2018, Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Jose C. (2018). *POR Training : Session de formation en recherche axée sur le patient (RAP)*. Unité de soutien SRAP des Maritimes, 15 et 16 mars 2018, Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada

Entrevues et citations dans les médias

Bélanger, M. (2018). *Journée mondiale de lutte contre l'obésité*. Radio-Canada (télé-Acadie: Téléjournal Acadie), 11 octobre 2018.

<https://ici.radio-canada.ca/tele/le-telejournal-acadie/site/episodes/417687/episode-du-11-octobre-2018>

Bélanger, M. (2018). *Prix d'éducation physique à Sylvie Breau : le plaisir avant la performance*. Radio-Canada (radio-Atlantique: Heure de pointe Acadie), 6 septembre 2018.

<https://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/l-heure-de-pointe-acadie/segments/reportage/86010/education-physique-prix-ecole-blanche-bourgeois-cocagne-apep-acadie-nouveau-brunswick>

Sonier-Ferguson, B. (2018). *L'importance des essais cliniques à notre santé*. Radio-Canada (radio-Atlantique : Heure de pointe Acadie), le 24 mai 2018.

<https://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/l-heure-de-pointe-acadie/episodes/407879/audio-fil-du-jeudi-24-mai-2018/>

Bélanger, M. (2018). *Children who focus on multiple sports have a higher likelihood of being physically active in adolescence than children who focus on one sport*. SIRC News Hub. Sport Information Resource Centre (Sport Canada Newsletter), 16 mai 2018.

Bélanger, M. (2018). *Des applications pour la santé: est-ce que ça fonctionne?* Radio-Canada (radio-Atlantique: Heure de pointe Acadie), 15 mai 2018.

<https://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/l-heure-de-pointe-acadie/episodes/407251/audio-fil-du-mardi-15-mai-2018>

Bélanger, M. (2018). *Findings from a recent Canadian study confirm the importance of early intervention to develop habits that support life-long participation in sport and physical activity*. SIRC News Hub. Sport Information Resource Centre (Sport Canada Newsletter), 12 avril 2018.

Jose C. (2018). *Adultes autistes: Autisme Canada publie un rapport complet*. Radio-Canada, 6 avril 2018.

<https://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/l-heure-de-pointe-acadie/segments/entrevue/66713/caroline-jose-rapport-veillissement>

Jose C. (2018). *Autisme et vie indépendante*. Radio-Canada, 27 mars 2018.

<https://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/l-heure-de-pointe-acadie/segments/entrevue/65331/autisme-vie-independante>

Bélanger, M. (2018). *Plaisir avant la compétition – On explique le succès de la Norvège aux Olympiques*. Radio-Canada (radio-Atlantique: Heure de pointe Acadie), 22 février 2018.

<http://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/l-heure-de-pointe-acadie/segments/entrevue/60439/mathieu-belanger-sports-plaisir>

Jose C. (2018). *Mieux intervenir auprès des personnes autistes: la GRC recherche une formation*. Radio-Canada, 22 janvier 2018

<https://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/l-heure-de-pointe-acadie/segments/entrevue/55813/autisme-police-caroline-jose>

DIRECTION D'ÉTUDIANTS

Doctorat (Ph. D.)			
Étudiantes ou Étudiants	Programme	Direction	Titre du projet
Roxanne Gagné	Psychologie	Jalila Jbilou, Directrice	Le trouble de stress post-traumatique et l'infarctus du myocarde : étude exploratoire
Latifa Saidi	Sciences cliniques	Mathieu Bélanger, Directeur	Prescription d'activité physique en clinique de grossesse

Maîtrise			
Étudiantes ou Étudiants	Programme	Direction	Titre du projet
Arielle Doiron	Psychologie	Jalila Jbilou, Directrice	Pratique réflexive aux besoins des hommes ayant vécu un syndrome coronarien aigu : Une étude qualitative exploratoire auprès de psychologues du Nouveau-Brunswick
Jean-Sébastien Fournier	Psychologie	Jalila Jbilou, Directrice	Prise en charge des troubles dépressifs et anxieux chez les hommes en post-infarctus du myocarde
Kassandra Gagnon	Psychologie	Jalila Jbilou, Directrice	L'effet de la méditation sur les personnes atteintes de maladie cardiaque et sur leurs aidants.
Malica Maïga	Études de l'environnement	Anouk Utzschneider, Co-superviseure	Impacts des conditions climatiques extrêmes sur la santé humaine en milieu urbain : le cas de Saint-Jean, Fredericton et Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada
Mathieu Mallet	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger, Directeur	Développement et validation d'un test d'équilibre pour une population souffrant de troubles neurologiques
Marie-Ève Michaud	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger, Co-Directeur	Boissons énergétiques et activité physique durant l'adolescence

Baccalauréat			
Étudiantes ou Étudiants	Programme	Direction	Titre du projet
Annabelle Bilodeau-Clarke	Psychologie	Jalila Jbilou, Directrice	Soutien du partenaire de vie sur le bien-être mental des hommes ayant vécu un évènement cardiaque grave

Projets de recherche par résidentes et résidents en médecine de famille

Étudiantes ou Étudiants	Superviseuses/Superviseurs	Titre du projet
Caroline Couturier	Pr Mathieu Bélanger Dr André Barrieau Véronique Thibault	Les benzodiazépines et les hypnotiques de type Z : les utilise-t-on de façon appropriée?
Sarah Judson		
Stéphanie Lemay		
Sylvie Morin		
Marc-André Robichaud	Pr Mathieu Bélanger Dr André Barrieau Véronique Thibault	Les commotions cérébrales chez les enfants
Thuy Linh Ngo		
Frédéric Roy		
Édouard Giroux		
Amila Landry-Darismé	Pr Mathieu Bélanger Dr André Barrieau Véronique Thibault	Identification de donneurs potentiels d'organes au Nouveau-Brunswick
Carine Lanteigne		
Franceska Thériault		
Nathalie White		
Ourida Djebbara	Pr Mathieu Bélanger Dr André Barrieau Véronique Thibault	Taux de vaccination des enfants d'âge préscolaire au GMF-U du Grand Moncton
Sébastien Robichaud		
Marc-André Leblond		
Omar Mansour		

Stages d'externat en santé communautaire

Étudiantes ou Étudiants	Superviseuses/Superviseurs	Titre du projet
Kayla LeBlanc	Dre Jalila Jbilou	Déterminants de la consommation du cannabis parmi les jeunes au Nouveau-Brunswick : Une étude exploratoire
Karine Thiboutot		
Sandra Durand		
Janique Allain	Dre Mariane Pâquet	Le trottoir chez le dentiste
Marie-Ève Benoît		
Audrey-Anne Gauvin		
Kristina Laevski		
Mireille Lévesque	Dre Linda Dalpé	Des nouveaux rôles pour les bibliothèques du Nouveau-Brunswick?
Michel Léger		
Pier-Maude Lanteigne		
Camille Champigny		
Sophie Bourque	Dre Mariane Pâquet	L'impact des inondations sur la santé physique, mentale et financière des résidents du Nouveau-Brunswick
Alexandre Corriveau		
Josée Haché		
Bilal Murat Memisoglu		
Andréa Robichaud-Galeano		
Gabrielle Arsenault	Dre Jalila Jbilou	Besoins non comblés en soins à domicile au Nouveau-Brunswick
Karine Duguay Vautour		
Maryse LeBlond		
Sara Thomas		
Meagan Blacquièrre	Dr Éric Robichaud en collaboration avec Dre Jalila Jbilou	Comment puis-je améliorer la santé de ma clientèle adulte? Une étude exploratoire auprès des personnes ayant un diagnostic d'hypertension artérielle ou de diabète
Louisa Filice		
Jocelyne Martin		
Andrew Kilpatrick		

Préceptorats d'été en recherche		
Étudiantes ou Étudiants	Superviseuses/Superviseurs	Titre du projet
Geneviève Aubé	Dre Denise Melanson-Candela	Évaluation de la qualité de l'acte d'une approche de transition pour des soins de confort pour les personnes admises pour des états avancés de santé
Dax Bourcier	Dr Alier Marrero et M. Jean Mamelona	Titinopathie : effet fondateur et répartition au Nouveau-Brunswick
Brandon Feeney	Dr Yves Thibeault	Effet du Tolvaptan sur la fonction rénale chez les patients traités pour maladie rénale polykystique
Christian Goguen	Mme Véronique Thibault	Modification du sondage de satisfaction et de la qualité des services du programme de Maintien à domicile
Samuel Grandmaison	Dr Alier Marrero et M. Jean Mamelona	Phénotypes rares de maladies neurogénétiques au Nouveau-Brunswick
Patrick Pelletier	Mme Véronique Thibault	Analyse de données cliniques et sociales du programme de Maintien à domicile

Stages de recherche – MDA 100 : Stage recherche 1		
Étudiantes ou Étudiants	Superviseuses/Superviseurs	Titre du projet
Mehdi Belbraouet	Dr Alier Marrero et M. Jean Mamelona	Caractérisation et génétique clinique des syndromes d'Ehlers-Danlos et des autres maladies de défaut de collagène chez les patients du Réseau de Santé Vitalité, Nouveau Brunswick
Eugénie Girouard	Dre Ludivine Witkowski	Le diagnostic de trouble neurologique fonctionnel est difficile, utilisez notre algorithme

Stage de recherche bénévole		
Étudiantes ou Étudiants	Superviseuses/Superviseurs	Titre du projet
Katharina Brousseau	Caroline Jose et Dre Jocelyne Hébert	Incidence des rectorragies en complication de chirurgie digestive basse : étude des facteurs prédictifs potentiels
Joëlle McGraw	Pr Mathieu Bélanger et Rachel Hébert	Projet MATCH (transcription entrevues et préparation rapport annuel pour les écoles)

Stage de recherche d'observation en Pharmacie

Étudiantes ou Étudiants	Superviseures/Superviseurs	Titre du projet
Patrick Frenette	Stéphanie Crapoulet	Stage d'observation et de familiarisation à la recherche clinique et la recherche translationnelle en oncologie, cardiologie, et neurologie

PRIX ET DISTINCTIONS

Brigitte Sonier-Ferguson est l'ancienne de l'année de la Faculté des sciences

Lors du banquet annuel de la Faculté des sciences de 2018, la Faculté des sciences de l'Université de Moncton a rendu hommage à son ancienne de l'année, Brigitte Sonier-Ferguson, qui a obtenu un baccalauréat et une maîtrise avec spécialisation en biochimie à la Faculté des sciences. Le Prisme, un prix bisannuel, est remis à une ancienne ou un ancien de la Faculté des sciences qui connaît des succès remarquables en cours de carrière. Mme Sonier-Ferguson est directrice régionale, recherche, développement scientifique et formation au Réseau de Santé Vitalité à Moncton.



Un étudiant aux programmes des sciences de la santé honoré par le doyen de la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke



François Gallant, étudiant à la maîtrise en sciences de la santé s'est vu remettre une mention d'honneur du Doyen de la FMSSUS qui souligne les meilleurs résultats académiques, la productivité scientifique, l'importance et les retombés de la recherche, et les implications parascolaires des candidats.

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

Un groupe de résidents R1 s'est mérité la 1^{ère} place pour les prix « Projet de recherche » et « Prix du RRAPPL » 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.

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



De gauche à droite : André Barrieau, Franceska Thériault, Nathalie White, Amila Landry-Darismé, Carine Lanteigne, Véronique Thibault, et Marie-Claude Beaulieu (RRAPPL)



Brigitte Sonier-Ferguson, Prix d'excellence en gestion et en leadership du Réseau de santé Vitalité, Prix de mérite – Édition 2018

Ce prix vise à reconnaître un gestionnaire au sein du Réseau qui s'est démarqué en faisant preuve d'excellence en matière de gestion et par son sens du leadership. Mme Sonier-Ferguson, directrice régionale, recherche, développement scientifique et formation, fut décernée ce prix vu son travail d'équipe exemplaire et son leadership exceptionnel au sein de son équipe au Réseau de santé Vitalité.

Gala d'excellence étoiles montantes – 10^e congrès annuel sur la recherche en santé au Nouveau-Brunswick

Les 7 et 8 novembre dernier se tenait le 10^e Congrès annuel sur la recherche en santé au Nouveau-Brunswick de la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick.

Deux de nos membres se sont vus décernés le titre d'étoile montante du mois de la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick : François Gallant et Patrick Abi Nader.



Première étudiante à compléter le programme MD M Sc.

L'étudiante Camille Champigny, originaire de Moncton, devient la première étudiante du CFMNB à débiter et compléter une maîtrise pendant son programme de médecine.

Le développement de la capacité de recherche en santé est très important pour le CFMNB. Nous espérons donc voir plus d'étudiants suivre les traces de Camille et obtenir une formation complémentaire en recherche.



Patrick Abi Nader, chercheur postdoctoral au CFMNB obtient une belle reconnaissance!

Le 27 novembre 2018, le Active Healthy Kids Global Alliance a fait le lancement de son 3e Global Matrix on Physical Activity for Children and Youth à Adelaide, Australie.

Patrick Abi Nader, chercheur postdoctoral au CFMNB, a dirigé le développement du rapport du Liban, un des 49 pays ayant présenté un rapport contenu dans ce projet.

Son leadership exceptionnel a d'ailleurs été reconnu alors que le Active Healthy Kids Global Alliance lui a attribué le prix de Leader le plus engagé. Félicitations Patrick!

Activités et réalisations importantes

Lancement d'un nouveau programme de financement

Un nouveau programme de financement est lancé par le Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick, le « Programme de financement de recherche en santé DUO ». 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 2018 au 31 mars 2020). Les projets retenus ont été les suivants :

- « Maintien à domicile des personnes âgées vulnérables : Étude pilote d'une formation simulée en collaboration interprofessionnelle » dirigé par Dre Lise Babin, Dre Jalila Jbilou et Professeure Jacinthe Beauchamp;
- « BRAIN-NB : Biobanque et Recherche visant l'Appui d'Initiatives en Neuro-oncologie au Nouveau-Brunswick » dirigé par Dr Dhany Charest, Professeur Pier Morin et Dr Pierre Whitlock;
- « Implication des microparticules plaquettaires et les maladies cardiovasculaires » dirigé par Dr Luc Cormier et Professeur Luc Boudreau;
- « CRISPR/Cas9-mediated correction of CTG DMPK 3 UTR repeats associated with myotonic dystrophy 1 » dirigé par Dr Alier Marrero et Professeure Sandra Turcotte.

Recrutement de deux cliniciennes-chercheuses

Deux cliniciennes-chercheuses ont été recrutées au sein du personnel médical de l'organisation du Réseau de santé Vitalité. Ces recrutements ont été rendus possibles grâce à un partenariat avec le Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick et la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick qui assurent le financement des activités de recherche.



Dre Mouna Ben Amor, spécialiste en génétique, a comme projet de lancer un programme de dépistage génétique conçu pour le Nouveau-Brunswick afin de déterminer les risques de maladies récessives génétiques et d'estimer leur prévalence dans la population générale. Les résultats de son étude pourraient grandement améliorer la compréhension du profil génétique de la population du Nouveau-Brunswick.

Cette approche améliorera la prévention, le diagnostic précoce et le traitement de certaines maladies génétiques, réduisant ainsi le fardeau du stress et des coûts pour les familles du Nouveau-Brunswick.



Dre Ludivine Witkowski, spécialiste en neurologie, propose deux projets de recherche liés au domaine neurologique, soit la sclérose en plaques et les démences précoces. Le premier a pour but de mettre en place une base de données complète de la population atteinte de sclérose en plaques au Nouveau-Brunswick et d'étudier les raisons de la forte prévalence de cette maladie au Nouveau-Brunswick.

Dans son deuxième projet, Dre Witkowski veut connaître la proportion de patients au Nouveau-Brunswick présentant une démence anormalement précoce avant l'âge de 65 ans et d'en expliquer les causes.

Nouvelle antenne de l'IRDF-NB à l'Université de Moncton

Une nouvelle antenne de l'Institut de la recherche, des données et de la formation du Nouveau-Brunswick (IRDF-NB) a été inaugurée sur le campus de Moncton de l'Université de Moncton dans des locaux partagés avec le Centre de données de recherche (CDR) de Statistique Canada. Pour la première fois au Canada, des données administratives fédérales et provinciales sont réunies dans un environnement sécuritaire. Ces données seront un outil précieux pour les chercheuses et chercheurs en santé. Le lancement de cette antenne fut rendu possible grâce à un investissement du MSSU de Moncton.



De gauche à droite : Anne Dezetter, chercheuse et utilisatrice du IRDF-NB; Francis LeBlanc, vice-recteur adjoint à la recherche et doyen de la Faculté des études supérieures et de la recherche de l'Université de Moncton; Mathieu Bélanger, directeur de la recherche au Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick (CFMNB); Brigitte Sonier-Ferguson, directrice du bureau d'appui à la recherche au Réseau de santé Vitalité; Ted McDonald, directeur du IRDF-NB; Daniel Saucier, étudiant et futur utilisateur du IRDF-NB au site de Moncton; et Caroline Jose, analyste de recherche au CFMNB.



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



UNIVERSITÉ DE
SHERBROOKE

UNIVERSITÉ
du Nouveau
Brunswick



Unité de médecine
familiale
du Grand-Moncton

