

CENTRE DE FORMATION MÉDICALE DU NOUVEAU-BRUNSWICK

RECHERCHE



Rapport annuel 2022



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



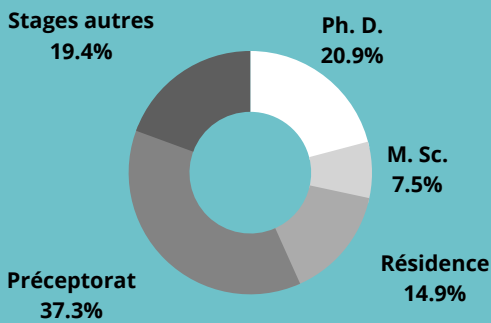
EN BREF

La recherche au Centre de formation médicale
du Nouveau-Brunswick (CFMNB) en 2022, c'est...



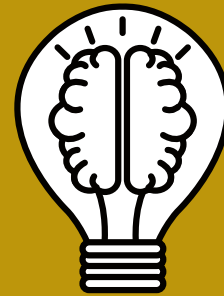
53 membres

2 374 566 \$
en financement
de recherche



67

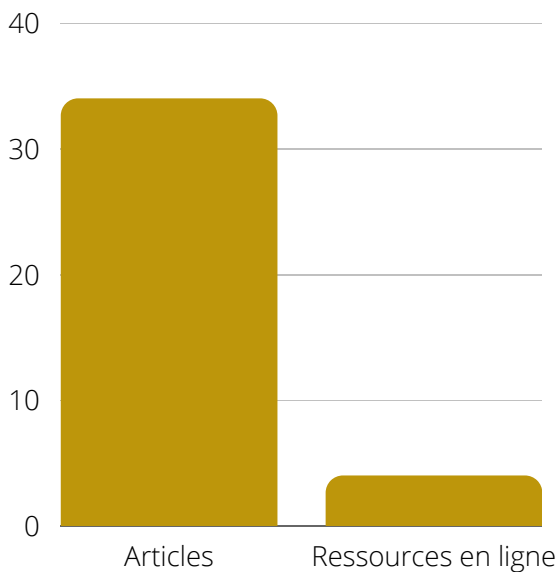
personnes
étudiantes
supervisées



49

Projets de
recherche

38 publications



51 communications
scientifiques

(affiches, présentations orales,
forums, webinaires)

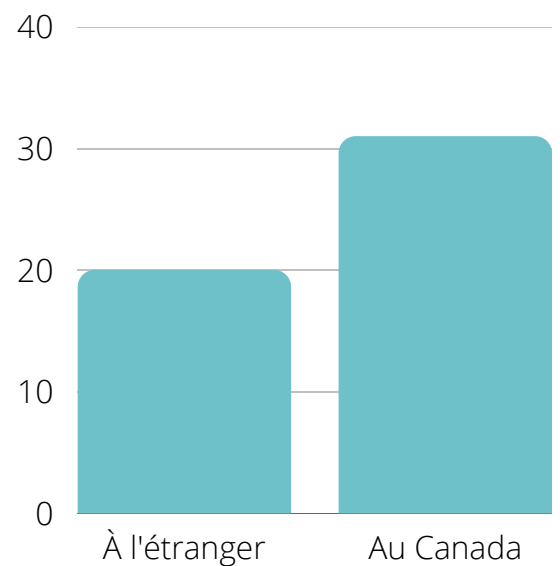


TABLE DES MATIÈRES

EN BREF	ii
TABLE DES MATIÈRES	iii
LISTE DES PERSONNES IMPLIQUÉES	1
PROJETS SUBVENTIONNÉS	2
PUBLICATIONS	14
ARTICLES SCIENTIFIQUES	15
PUBLICATIONS INVITÉES ET RESSOURCES EN LIGNE	18
COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES	19
CONFÉRENCIERS INVITÉS	19
COMMUNICATIONS	19
ENTREVUES	23
DIRECTION DE PERSONNES ÉTUDIANTES	25
DOCTORAT	25
MAÎTRISE.....	26
PROJETS DE RECHERCHE PAR PERSONNES EN RÉSIDENCE EN MÉDECINE DE FAMILLE	27
STAGES D'ÉTÉ EN RECHERCHE.....	27
STAGES AUTRES	29
PRIX ET DISTINCTIONS	31
ACTIVITÉS ET RÉALISATIONS	32
VISITE MINISTÉRIELLE – 27 JUILLET 2022	32
PREMIER ESSAI CLINIQUE AU N.-B. D'UN MÉDICAMENT POUR L'ALZHEIMER.....	32
PROGRAMME DE FINANCEMENT DUO	33
LANCEMENT D'UNE SÉRIE DE CONFÉRENCES MENSUELLES DE LA RECHERCHE	34

LISTE DES PERSONNES IMPLIQUÉES

Centre de formation médicale du Nouveau Brunswick

AHMADI, Shirko, Professionnel de recherche
ALARICH, Maxime, Assistant de recherche
ARSENEAU, Jolyève, Assistante de recherche
BABIN, Lise, Professeure
BARRIAULT, Sophie, Étudiante à la maîtrise
BATTISTINI, Bruno, Associé de recherche sénior
BEAUCHAMP, Jacinthe, Conseillère en pédagogie et recherche
BÉLANGER, Mathieu, Directeur de la recherche
BEN AMOR, Mouna, Chercheuse-clinicienne
en génétique médicale
BENJELLOUN, Rania, Assistante de recherche
BERTHELOT, Annie, Doctorante
BOUCHARD, Marc-André, Professionnel de recherche
BREAULT, Mélissa, Secrétaire de direction de la recherche
CARON, Angélique, Assistante de recherche
CARON, Irène, Assistante de recherche
CHARBONNEAU, Andréanne, Assistante de recherche
CLÉMENT, Jean-François, Étudiant à la maîtrise
CORMIER, Janelle, Assistante de recherche
EUZEN, Florian, Directeur adjoint de la recherche
FLEMING, Natalie, Étudiante à la maîtrise
GALLANT, François, Professionnel de recherche et doctorant
GAUDET, Jeffrey, Professionnel de recherche
GIGUÈRE-JOHNSON, Madélie, Professionnelle de recherche
GODIN, Camille B., Assistante de recherche
GOGUEN CARPENTER, Julie, Professionnelle de recherche
GUÉNETTE, Sandrine, Assistante de recherche
HOUDE-AUBÉ, Éliana, Doctorante

JAUMAIN, Jézabel Dany, Professionnelle de recherche
JBILOU, Jalila, Chercheuse
KABBAJ, Mohamed Ghali, Assistant de recherche
KARAMBIRI, Abdoul Kader Ylo, Assistant de recherche
LANDRY, Jonathan, Assistant de recherche
LANDRY, Michel, Directeur et Doyen associé
LÉGER, Joëlle, Assistante de recherche
LOSIER, Myriam, Assistante de recherche
LOVENS, Caroline, Professionnelle de recherche
MAILLET, Danica, Professionnelle de recherche
MCGRAW, Monica, Coordinatrice de recherche
et doctorante
MEKARY, Saïd, Chercheur
MICHAUD, Marie-Ève, Étudiante à la maîtrise
MURRAY, Michelle, Coordinatrice de recherche
PINETTE DRAPEAU, Iza, Doctorante
PLOURDE, Marie-Josée, Commis de projet
PLOURDE, Vickie, Chercheuse
ROBICHAUD, Marc, Professionnel de recherche
SAIDI, Latifa, Doctorante
SAUCIER, Daniel, Doctorant
SONIER, René-Pierre, Assistant de recherche
SWIN, Jenna, Doctorante
TANGUAY, Laurence, Étudiante à la maîtrise
TANGUAY, Paméla, Doctorante
THIBAUT, Véronique, Doctorante
WITKOWSKI, Ludivine, Chercheuse-clinicienne
en neurologie

PROJETS SUBVENTIONNÉS

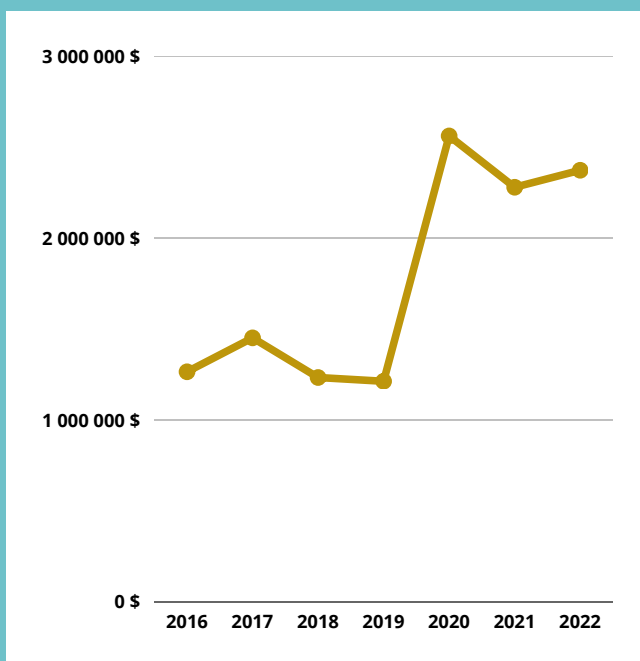
Projets et financements de 2016 à 2022

La recherche a connu un très bon développement au cours des six dernières années, on a pu observer une croissance du nombre de projets dans lesquels les chercheuses et chercheurs sont impliqués en corrélation avec le financement.

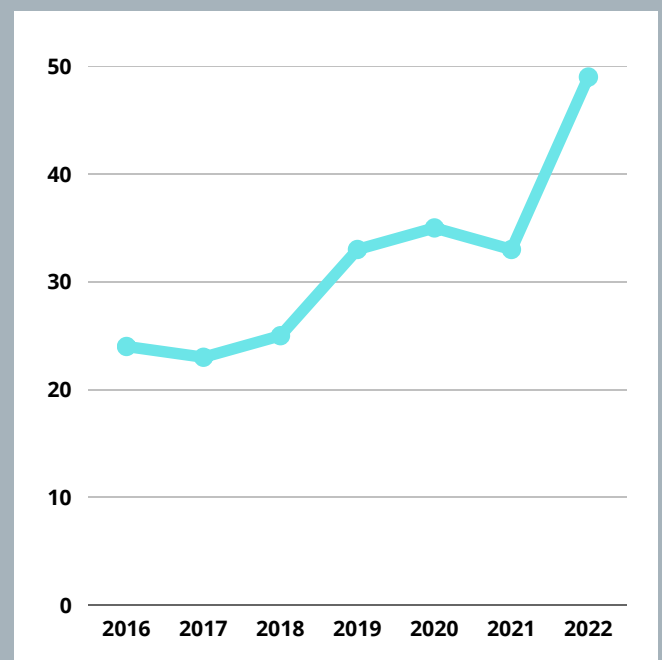
Un léger impact est observable de 2020 à 2021 dû à la pandémie de COVID-19 qui nous a frappé, mais nous observons une remontée au cours de cette dernière année.

Voici un aperçu du nombre de projets et du financement au CFMNB au cours des sept dernières années en question :

Total des subventions obtenues de 2016 à 2022



Nombre de projets subventionnés de 2016 à 2022



PROJETS SUBVENTIONNÉS

Projets subventionnés en 2022

Chercheuses/ Chercheurs	Titre du projet	Organisme subventionnaire	Période de financement	Durée (mois)	Montant total	Montant Chercheurs CFMNB/RSV
Anderson, D., Aubrecht, K., Bélanger, M. , Burkhardt, T., Campbell, S., Champion, M., Collin, S., Curran, J., Dryden, O., Dutton, D., Hamilton, M., Hayden, J., Hickey, J., Hogan, H., Jbilou, J. , Jenkins, J.,, Keefe, J., Kirklan, S., Krause, J., McDonald, T., Mclsaac, C., Mclsaac, J.-L., Reiman, A., Rosen, N., Stewart, S., Tomblin, Murphy, G., Urquart, R., Verlinden, L., Zhang, M.	Unité de soutien de la stratégie de recherche axée sur le patient /Maritime Strategy for Patient Oriented Research Support Unit.	Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC); le ministère de la Santé du Nouveau-Brunswick, la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick, le Nova Scotia Department of Health and Wellness, et le Prince Edward Island Department of Health and Wellness	2021/04 – 2026/03	60	14 655 254,00 \$	2 931 050,80 \$
Beaucage, P. , Côté, A.-M., Lamaze, F.	Syndrome coronarien & recherche de nouvelles mutations génomiques associés aux lipoprotéines: Une étude familiale de la population acadienne	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2020/06 – 2022/06	24	25 000,00 \$	25 000,00 \$
Bélanger, M.	Summer student funding	Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick	2022/06 – 2022/08	2	4 000,00 \$	4 000,00 \$
Bélanger, M. , Gunnell, K., Doré, I., O'Loughlin, J., Brunet, J., Sabiston, C.	Sport participation through the transition from adolescence to adulthood	Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC) - Insight Grants	2020/04 – 2024/04	48	336 696,00 \$	336 696,00 \$
Bélanger, M. , Gunnell, K., Doré, I., O'Loughlin, J., Brunet, J., Sabiston, C.	Sport participation through the transition from adolescence to adulthood	CRSH	2021/01 – 2022/12	24	15 000,00 \$	15 000,00 \$
Bélanger, M. , Tchernof, A., Carpentier, A.	Maximize you Research on Obesity and Diabetes (My ROaD)	Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick	2022 – 2027	60	125 000,00 \$	125 000,00 \$

PROJETS SUBVENTIONNÉS

Chercheuses/ Chercheurs	Titre du projet	Organisme subventionnaire	Période de financement	Durée (mois)	Montant total	Montant Chercheurs CFMNB/RSV
Ben Amor, M.	Clinician Scientist Salary Awards Scholarship	Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick	2022/04 – 2026/03	48	564 995,00 \$	564 995,00 \$
Ben Amor, M.	Clinician Scientist Salary Awards Scholarship	Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick	2018/04 – 2022/03	48	564 995,00 \$	564 995,00 \$
Ben Amor, M., Crapoulet, N., Belanger, M., Robichaud, P.P., Allain, E.	Dépistage des porteurs génétiques dans la population du Nouveau-Brunswick	FRSNB/Sanofi Genzyme	2018/06 – 2022/05	48	93 000,00 \$	93 000,00 \$
Ben Amor, M., Robichaud, G., Crapoulet, N.	Caractérisation fonctionnelle des variants d'ADN à signification inconnue	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2020/06 – 2022/06	24	25 000,00 \$	25 000,00 \$
Ben Amor, M., Dion-Côté, A.-M., Crapoulet, N.	Utilisation de séquençage de génome entier chez des familles ciblées présentant une condition génétique dont les bases moléculaires demeurent non identifiées après une investigation clinique extensive non concluante.	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2021/04 – 2023/03	24	25 000,00 \$	25 000,00 \$
Boudreau, L., Girouard, G.	Les bactériophages : des antibiotiques naturels?	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2020/06 – 2022/06	24	25 000,00 \$	25 000,00 \$
Bjerre, L., Jbilou, J.	Une communauté de recherche pour améliorer les services de santé pour les communautés francophones en situation minoritaire au Canada	Subvention catalyseur : Les CLOSM dans la recherche en santé	2022/01 – 2022/12	12	100 000,00 \$	0,00 \$

PROJETS SUBVENTIONNÉS

Chercheuses/ Chercheurs	Titre du projet	Organisme subventionnaire	Période de financement	Durée (mois)	Montant total	Montant Chercheurs CFMNB/RSV
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 – 2022/04	48	530 000,00 \$	0,00 \$
Bulger, N. , Handrigan, G., Roy, N.	Évaluation d'une intervention de physiothérapie préopératoire et postopératoire chez des patients bariatriques du (CHUDGLD)	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2020/06 – 2022/06	24	25 000,00 \$	25 000,00 \$
Chignell, M. H., Jbilou, J.	Implementing and Enhancing the 2RaceWithMe Intervention to Increase Resilience, and Reduce Social and Physical Frailty	AIR grant de AGEWELL	2022/04 – 2023/03	12	37 000,00 \$	12 000,00 \$
Deschênes, É., Jbilou, J.	FunConnectFam: La pleine conscience pour le soutien à la gestion du stress en famille	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2021/04 – 2023/03	24	25 000,00 \$	25 000,00 \$
Dionne, I., Bélangier, M. , Maréchal, R., Mekary, S.	Briser régulièrement une période prolongée de sédentarité améliore-t-il la flexibilité métabolique des personnes âgées sédentaires	Centre de recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Sherbrooke et Centre d'excellence en diabète, obésité et complications cardiovasculaires de l'UdeS	2022/06 – 2023/06	12	25 000,00 \$	10 000,00 \$

PROJETS SUBVENTIONNÉS

Chercheuses/ Chercheurs	Titre du projet	Organisme subventionnaire	Période de financement	Durée (mois)	Montant total	Montant Chercheurs CFMNB/RSV
Finn, N. , Robichaud, G.	Rôles des microARNs éponnés par les ARN circulaires de Pax-5 dans les leucémies lymphocytaires chroniques (LLC)	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2021/04 – 2023/03	24	25 000,00 \$	25 000,00 \$
Handrigan, G., Jbilou, J.	Implantation d'un programme de prévention avancée des chutes incluant la réalité virtuelle: Renforcer la résilience et équilibrer les risques	Programme – Projet pilote sur les aînés en santé	2022/04 – 2023/03	12	521 000,00 \$	150 000,00 \$
Jbilou, J.	FunConnectFarm : La pleine conscience pour le soutien à la gestion du stress en famille : Formation professionnelle	CNFS - Secrétariat National	2021/04 – 2023/03	24	39 800,00 \$	39 800,00 \$
Jbilou, J.	T.H.I.S. (Truckers' Health Improvement Strategy) Pilot Program: Deployment of an e-Health Platform and connected medical tools for T.H.A.T (Truckers' Health Adaptive Technology)	Department of Post-Secondary Education, Training and Labour Strategic Grant	2021/04 – 2023/04	24	420 303,00 \$	420 303,00 \$
Jbilou, J.	T.H.I.S. (Truckers' Health Improvement Strategy) Pilot Program: Deployment of an e-Health Platform and connected medical tools for T.H.A.T. (Truckers' Health Adaptive Technology)	Fondation de recherche en santé du Nouveau-Brunswick (FRSNB) Partners Matching Funds	2021/04 – 2023/04	24	160 000,00 \$	160 000,00 \$

PROJETS SUBVENTIONNÉS

Chercheuses/ Chercheurs	Titre du projet	Organisme subventionnaire	Période de financement	Durée (mois)	Montant total	Montant Chercheurs CFMNB/RSV
Jbilou, J.	T.H.I.S. (Truckers' Health Improvement Strategy) Pilot Program: Deployment of an e-Health Platform and connected medical tools for T.H.A.T. (Truckers' Health Adaptative Technology)	Compagnies de camionnage	2021/04 – 2023/04	24	925 000,00 \$	925 000,00 \$
Jbilou, J.	Modeling Players' Behavior	Fondation d'innovation du Nouveau-Brunswick-Program AI Voucher Funds	2022/01 – 2022/12	12	20 000,00 \$	20 000,00 \$
Jbilou, J.	Amélioration des services de santé en utilisant les technologies de l'information	Faculté des études supérieures UMoncton	2022/01 – 2022/12	12	5 000,00 \$	5 000,00 \$
Jbilou, J., Chignell, M.	Promoting Physical Activity with Augmented Reality Experiences, Subvention	Department of Health and Department of social development - Healthy Seniors Projects - Grant	2020/04 – 2024/03	48	237 265,00 \$	237 265,00 \$
Larouche, R., Tremblay, M., Brussoni, M., Bélanger, M., Faulkner, G., Gunnell, K.	Tracking independent mobility and movement behaviours during childhood: A multi-site longitudinal study. Project Number : G-19-0026216.	Heart and Stroke Foundation of Canada	2019/04 – 2022/03	36	295 499,00 \$	55 000,00 \$

PROJETS SUBVENTIONNÉS

Chercheuses/ Chercheurs	Titre du projet	Organisme subventionnaire	Période de financement	Durée (mois)	Montant total	Montant Chercheurs CFMNB/RSV
LeBlanc, A. (NPI), Bosma, R., Goldowitz, D., King, M., Poitras, M.E., Witteman, H., Abou Setta, A., Atherton, P., Aubin, D., Bacon, S., Barnett, T., Barrett, B., Bélanger, M. , Birnie, K., Boivin, A., Bonin, R., Brown, J.B., Buckley, N., Carpentier, A., Carver, T., Couturier, Y., Crowshoe, L., Despres, J.P., Dogba, J.M., Dumez, V., Etchegary, H., Fairie, P., Ferrari, M., Furlan, A., Garg, A., Getchell, L., Groulx, A., Hawke, L., Henderson, J., Irblacher Fox, S., Iyer, S., King, A., L'Esperance, A., Lambert, S., Letourneau, N., Li, L., Lukewich, J., McGrail, K., McPhee, C., McPherson, A., Meneer, M., Mushquash, C., Parrilla Lopez, M.J., Riley, J., Smith, A., Stewart, M., Stinson, J., Straus, S., Street, C., Terry, A.L., Trempe Martineau, J., Tricco, A., Van Hoon, R., Wasylak, T.	Innovative National Strategies for Patient-Oriented Research Education / Stratégies Nationales Innovantes pour l'Éducation en Recherche axée sur le Patient (INSPIRE)	CIHR Training Grant: Strategy-for Patient-Oriented Research (SPOR) National Training Entity	2021/04 – 2025/03	48	5 250 000,00 \$	0,00 \$
McGibbon, C., Montero-Odasso, M., Chamard-Witkowski, L. , Bouchard, D., Handrigan, G., Tranchant, C., Jarrett, P., Yetman, P., Liu-Ambrose, T., Middleton, L., Behrer, L., Lim, A., Speechley, M.	Synergic@Home : SYNchronizing Exercises, Remedies in Gait and Cognition at Home : Feasibility of home-based double-blind randomized controlled trial to improve gait and cognition in individuals at risk for dementia.	CCNA - Projet pilote sur les aînés en santé	2021/03 – 2022/11	21	3 377 553,00 \$	0,00 \$

PROJETS SUBVENTIONNÉS

Chercheuses/ Chercheurs	Titre du projet	Organisme subventionnaire	Période de financement	Durée (mois)	Montant total	Montant Chercheurs CFMNB/RSV
McGibbon, C., Jarrett, P., Chamard-Witkowski, L.	BHSP: The Canadian Therapeutic Platform Trial for Multidomain Interventions to Prevent Dementia	Brain Health Support Program Intervention	2022/04 – 2024/03	24	3 000 000,00 \$	0,00 \$
Mekary, S.	Fonds de démarrage	Centre de formation médicale du Nouveau- Brunswick (CFMNB)	2021/07 – 2023/11	29	60 000,00 \$	60 000,00 \$
Mekary, S.	The role of physical activity on aging and the brain	Fondation de l'Innovation du Nouveau-Brunswick (FINB) - Fonds de recrutement de talent	2021/07 – 2023/06	24	55 000,00 \$	55 000,00 \$
Mekary, S.	The role of physical activity on brain health in healthy and unhealthy older adults	Centre de recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Sherbrooke (CRCHUS) - Subvention d'Excellence	2022/03 – 2023/03	12	15 000,00 \$	15 000,00 \$
Mekary, S.	Bringing An Evidence- Based Community Physical Activity Program to Francophone Minorities in New Brunswick : Can We Fit the Brain with Physical Activity	Fondation de recherche en santé du Nouveau- Brunswick (FRSNB)	2022/05 – 2024/04	24	120 000,00 \$	120 000,00 \$
Mekary, S., Babin, L., Beauchamp, J., Bélanger, M.	Pilot testing of a risk assessment tool to promote behaviour change discussions in a family medicine teaching clinic	College of Family Physicians of Canada Research and Education Foundation - Janus Research Grant	2022/04 – 2024/03	12	15 000,00 \$	15 000,00 \$
Mekary, S., Babin, L., Beauchamp, J., Bélanger, M.	Pilot testing of a risk assessment tool to promote behaviour change discussions in a family medicine teaching clinic	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2022/04 – 2024/03	24	25 000,00 \$	25 000,00 \$

PROJETS SUBVENTIONNÉS

Chercheuses/ Chercheurs	Titre du projet	Organisme subventionnaire	Période de financement	Durée (mois)	Montant total	Montant Chercheurs CFMNB/RSV
Mekary, S. , Sénéchal, M., Jbilou, J. , Fowles, J.	Bringing An Evidence- Based Community Physical Activity Program to Francophone Minorities in New Brunswick: Can We Fit the Brain with Physical Activity	Canadian Institutes of Health Research (CIHR) Catalyst Grant: Official Language Minority Communities in Health Research	2022/02 – 2023/03	14	97 350,00 \$	97 350,00 \$
Plourde, V.	Chaire de recherche interdisciplinaire sur la santé mentale des enfants et des jeunes	Université de Moncton, Centre de formation médicale du Nouveau- Brunswick (CFMNB) et la Fondation de recherche en santé du Nouveau- Brunswick (FRSNB)	2019/09 – 2026/04	77	1 500 000,00 \$	1 500 000,00 \$
Plourde, V.	CIHR Mental Health Network, Developing, implementing, and evaluating a model for youth	Canadian Institutes of Health Research (CIHR) - Mental Health Network	2019/11 – 2022/03	29	12 345 000,00 \$	1 326 279,21 \$
Plourde, V.	Canadian Concussion Network	Canadian Institutes of Health Research (CIHR)- Catalyst Grant	2020/01 – 2025/01	60	1 500 000,00 \$	- \$
Plourde, V.	Santé mentale, comportements à risque et accès aux services de soutien: l'expérience des étudiants postsecondaires des CLOSM au Manitoba et au Nouveau Brunswick	Canadian Institutes of Health Research (CIHR) Subvention catalyseur	2022/04 – 2023/04	12	60 294,00 \$	60 294,00 \$
Plourde, V.	Does friendship quality matter in how well children and adolescents do in school?	Social Sciences and Humanities Research Council of Canada - Insight grant	2020/04 – 2024/04	48	251 750,00 \$	0,00 \$

PROJETS SUBVENTIONNÉS

Chercheuses/ Chercheurs	Titre du projet	Organisme subventionnaire	Période de financement	Durée (mois)	Montant total	Montant Chercheurs CFMNB/RSV
Plourde V. , Doucet D., Beaton A., Blaney S., Dubé A., Iancu P., Lachance-Grzela M., Léger-Riopel N., Morin S., Nadeau J., Pelland M.-A., Ross-Plourde M.	Évaluation d'une initiative de pédiatrie sociale en communauté (PSC) à Memramcook et dans le comté de Kent	Ministère de l'éducation et du développement de la petite enfance du Nouveau-Brunswick	2019/09 – 2026/10	84	537 140,00 \$	429 712,00 \$
Plourde V. , Leblanc N., Basque D.	Rétablissement post- commotionnel prolongé à l'enfance et l'adolescence	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2020/06 – 2022/06	24	25 000,00 \$	25 000,00 \$
Prud'Homme, D., Bélanger, M. , Sonier Ferguson, B.	Création d'un institut de recherche en santé	Fondation de la recherche en santé du Nouveau- Brunswick	2021/04 - 2022/03	12	50 000,00 \$	0,00 \$
Robichaud, G. , Allain, É.	Développement d'un essai de génotypage accéléré et abordable pour la classification des Leucémies Lymphoïdes Chroniques (LLC).	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2022/04 – 2024/03	24	25 000,00 \$	25 000,00 \$
Surette, A. Turcotte, S. , Riazalhossei, Y.	Démontrer le potentiel thérapeutique de la kinase PIKfyve dans le cancer du rein	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2021/04 – 2023/03	24	25 000,00 \$	25 000,00 \$
Sylvestre, M.-P., Bélanger, M. , O'Loughlin, J., Ferlatte, O., Gariépy, G., Maximova, K., Plourde, V. , Thombs, B.	Coping strategies and mental health : quantitative and qualitative insight into the COVID-19 experience in young adults.	CIHR Operating grant	2021/04 – 2023/03	24	457 422,00 \$	10 000,00 \$

PROJETS SUBVENTIONNÉS

Chercheuses/ Chercheurs	Titre du projet	Organisme subventionnaire	Période de financement	Durée (mois)	Montant total	Montant Chercheurs CFMNB/RSV
Tchernof, A., Blondin, D., Brunt, K., Doucette, C., McGavock, J., Parry, M., Screaton, R., Sénéchal, M., Wei, X., Wing, S., Bélanger, M. , Carpentier, A., Estall, J., Kastner, M., Lewis, G., Morrison, K., Nagpal, S., Steinberg, G., Camerin Verchere, B., Patton, I. A.	Training platform in diabetes, obesity and cardiometabolic health.	CIHR Training Grant: Health Research Training Platform.	2022/04 – 2027/03	60	2 400 000,00 \$	0,00 \$
Thibeault, Y. , Hébert Châtelain, É.	Développement d'un traitement au N-Acétyl- cystéine pour le syndrome Fanconi acadien	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2022/04 – 2024/03	24	25 000,00 \$	25 000,00 \$
Witkowski, L.	Clinical scholarship salary awards	FRSNB et FRSNB-CFMNB	2022/04 – 2026/03	48	352 758,00 \$	352 758,00 \$
Witkowski, L.	Clinical scholarship salary awards	FRSNB et FRSNB-CFMNB	2018/04 – 2022/03	48	352 758,00 \$	352 758,00 \$
Witkowski, L. , Morin, P. Jr., Ouellette, R.	Investigation d'une signature moléculaire circulante chez les patients atteints de la maladie d'Alzheimer	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2020/06 – 2022/06	24	25 000,00 \$	25 000,00 \$
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	24	25 000,00 \$	25 000,00 \$
Witkowski, L. , Hervet, É., Prévost, J.	Développement, faisabilité et fiabilité d'une application pré- consultation pour les patients atteints de sclérose en plaques.	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2021/04 – 2023/03	24	25 000,00 \$	25 000,00 \$

PROJETS SUBVENTIONNÉS

Chercheuses/ Chercheurs	Titre du projet	Organisme subventionnaire	Période de financement	Durée (mois)	Montant total	Montant Chercheurs CFMNB/RSV
Witkowski, L. , Hervet, É., Prévost, J.	Développement, faisabilité et fiabilité d'une application pré- consultation pour les patients atteints de sclérose en plaques.	CFMNB – Programme de financement de recherche en santé DUO	2021/04 – 2023/03	24	2 900,00 \$	2 900,00 \$
GRAND TOTAL DU FINANCEMENT OBTENU POUR LES PROJETS DE RECHERCHE CITÉS						51 824 732 \$
TOTAL UNIQUEMENT POUR L'ÉQUIPE DE RECHERCHE DU CFMNB						11 193 156 \$
TOTAL UNIQUEMENT POUR L'ÉQUIPE DE RECHERCHE DU CFMNB POUR L'ANNÉE 2022						2 374 566 \$

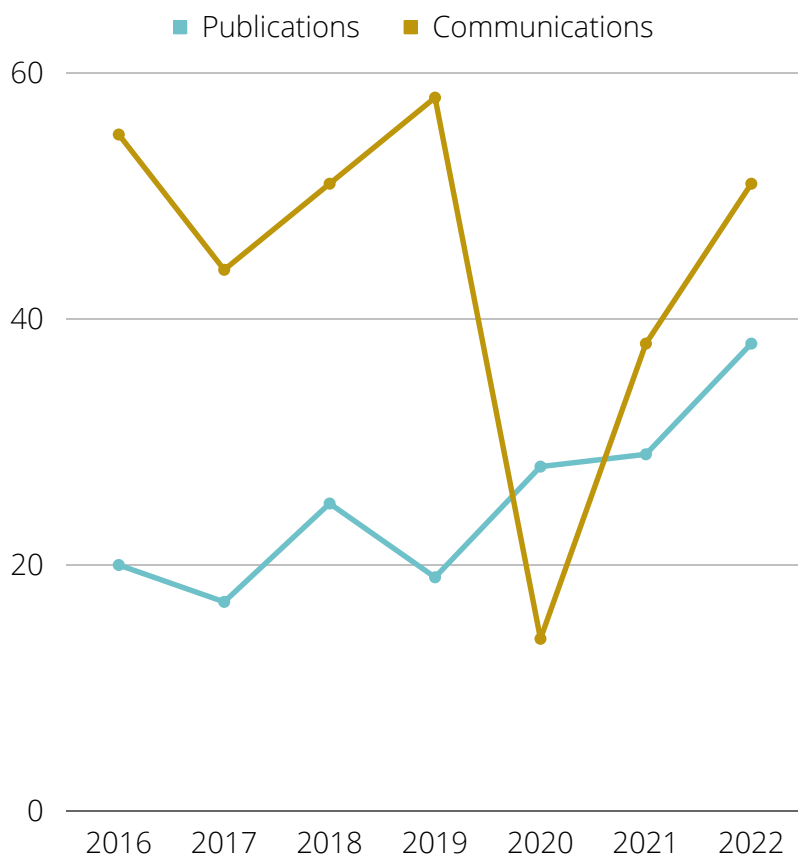
PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS

Publications et communications de 2016 à 2022

La recherche a connu un très bon développement au cours des sept dernières années et, nos publications et communications, nous ont permis de nous démarquer et de rayonner à plusieurs niveaux : local, national et international.

Force est de constater que la première année de pandémie a eu un impact notable sur le nombre de communications puisqu'il y a eu beaucoup d'annulations d'événements. Toutefois, on voit que la situation s'améliore maintenant puisque plusieurs événements se sont adaptés à la situation et ont créé des occasions virtuelles de réseautage et de rayonnement. De plus, avec la levée des restrictions, les événements en présentiel ont recommencé à avoir lieu d'où la remontée notoire de 2022.

Publications et communications de 2016 à 2022



PUBLICATIONS

Articles scientifiques

1. **Bélanger, M., Goguen Carpenter, J.,** Sabiston, C.M., Vanderloo, L.M., Trono, C., **Gallant, F., Thibault, V.,** Doré, I., O’Loughlin, J. (2022). *Identifying priorities for sport and physical activity research in Canada: An iterative priority-setting study.* CMAJ-Open, vol. 10, n° 1, p. E269-E277.
<https://doi.org/10.9778/cmajo.20210114>
2. Campbell, A., **Plourde, V.,** Hartling, L., Scott, S. (2022). “*You Can't Fix Your Brain*”: *Exploring concussion experiences of children and parents.* Journal for specialists in pediatric nursing, vol. 27, n° 1, article e12357, 11 p.
<https://doi.org/10.1111/jspn.12357>
3. Campbell, A., Hartling, L., **Plourde, V.,** Scott, S. D. (2022). *Parental Knowledge, Self-confidence, and Usability Evaluation of a Web-Based Infographic for Pediatric Concussion: Multimethod Study.* JMIR Pediatrics and Parenting, vol. 5 n° 2, article e36317, 15 p. <https://doi.org/10.2196/36317>
4. Cartier, L.-J., **Robin, A.,** St-Coeur, S., Lagacé, M., Canales, D. D., Douville, P. (2022). Impact of the 2016 Canadian Lipid Guidelines on Daily Practice at a Community Hospital. Canadian Journal of Diabetes, February 2022, vol. 46, n° 1, p. 75-80. <https://doi.org/10.1016/j.cjcd.2021.06.002>
5. **Desrosiers, D., Carrière, M. E., Chartrand, S., Gaudet, M. V., Jbilou, J.** (2022). *Fostering mental health and chronic diseases self-management among professional truck drivers.* European Journal of Public Health, vol. 32, Issue Supplement 3, October 2022, article ckac130-120, 1 p.
<https://doi.org/10.1093/eurpub/ckac130.120>
6. **Doggui, R.,** Ward, S., Johnson, C., **Bélanger, M.** (2022). *Trajectories of beverage consumption during adolescence.* Appetite, vol. 175, August 2022, article 106092, 9 p.
<https://doi.org/10.1016/j.appet.2022.106092>
7. Doré, I., **Thibault, V.,** Sylvestre, M.P., Sabiston, C.M., O’Loughlin, J., Abi Nader, P., Romain, A.J., Brunet J, **Bélanger M.** (2022). *Physical activity motives have a direct effect on mental health.* Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports, vol. 32, n° 8, August 2022, p. 1249-1257.
<https://doi.org/10.1111/sms.14174>
8. Doré, I., **Thibault, V.,** Sylvestre, M. P., Sabiston, C. M., O’Loughlin, J. L., Abi Nader, P., Romain, A. J., Brunet, J., **Bélanger, M.** (2022). *Les motifs liés à la pratique de l’activité physique ont un effet direct sur la santé mentale des adolescents.* Réseau de recherche en santé des populations du Québec, Abrégés de recherche en santé mentale des populations, Mai 2022, n° 3, 2 p.
9. Doucet, D., Dubé, A., Corriveau, H., Blaney, S., Iancu, P., Morin, S., **Plourde, V.** (2022). *Community Social Paediatrics Approach, an Innovative Healthcare Intervention: Implementation Fidelity in Atlantic Canada.* Global Pediatric Health, vol. 9, January-December 2022, 13 p.
<https://doi.org/10.1177/2333794X221124906>
10. **Gallant, F.,** Murray, R.M., Sabiston, C.M., **Bélanger, M.** (2022). *Description of sport participation profiles and transitions across profiles during adolescence.* Journal of Sports Sciences, vol. 40, n° 16, p. 1824-1836.
<https://doi.org/10.1080/02640414.2022.2115223>
11. **Gallant, F.,** Sylvestre, M.P., O’Loughlin, J., **Bélanger, M.** (2022). *Teenage sport trajectory is associated with physical activity, but not body composition or blood pressure in early adulthood.* Journal of Adolescent Health, vol. 71. n° 1, July 1st, 2022, p. 119-126.
<https://doi.org/10.1016/j.jadohealth.2022.02.014>

12. Kamba, G., **Plourde, V.** (2022). *Psychoeducational interventions and post-concussive recovery in children and adolescents: a rapid systematic review*. Archives of Clinical Neuropsychology, vol. 37, n° 3, May 2022, p. 568-582. <https://doi.org/10.1093/arclin/acac011>
13. Kastner, M., Makarski, J., Seaton, M.B., Sedig, K., **Bélanger, M.**, Carpentier, A.C., Gaudreau, A., Lourido, G., **Murray, M.**, Dainty, K.N. (2022). *Training the Next Generation of Diabetes Researchers: Evaluation of the Diabetes Action Canada Training & Mentoring Program*. Canadian Journal of Diabetes, vol. 46, no 8, December 2022, p. 776-788. <https://doi.org/10.1016/j.cjcd.2022.05.002>
14. Lachance-Grzela, M., Charbonneau, A., **Jbilou, J.**, Dubé, A., Richard, J. (2022). *Factors Related to the Intention to Get Vaccinated Against COVID-19 in the Province of New Brunswick, Canada*. Journal of Community Health, vol. 47, n° 4, August 2022, p. 674-679. <https://doi.org/10.1007/s10900-022-01093-5>
15. Lachance-Grzela, M., Charbonneau, A., Dubé, A., **Jbilou, J.**, & Richard, J. (2022). Parents and caregivers' willingness to vaccinate their children against COVID-19. Canadian Journal of Behavioural Science/Revue canadienne des sciences du comportement, Mars 2002, 7 p. <https://doi.org/10.1037/cbs0000333>
16. **Landry, A.**, Crapoulet, S., Boudreau, L. H., Bourque, C., Weston, L., Pilote, N., Desnoyers, G., **Chamard-Witkowski, L.** (2022). Meningoradiculitis post-COVID-19 mRNA vaccination : A case report. Clinical Immunology Communications, vol. 2, December 2022, p. 76-78. <https://doi.org/10.1016/j.clicom.2022.03.004>
17. Larouche, R., Moore, S. A., **Bélanger, M.**, Brussoni, M., Faulkner, G., Gunnell, K., Tremblay, M. S. (2022). *Parent-Perceived Changes in Active Transportation and Independent Mobility among Canadian Children in Relation to the COVID-19 Pandemic: Results from Two National Surveys*. Children, Youth and Environments, vol. 32, n° 3, p. 25-52. <https://doi.org/10.1353/cye.2022.0029>
18. **LeBlanc, S.**, Allain, E. P., Girouard, G., Mallet, M., **Ben Amor, M.** (2022). Expanded phenotype of Primary Ciliary Dyskinesia related to DRC1 pathogenic variant with dysmorphisms and vascular anomalies. American Journal of Medical Genetics Part A, vol. 188, n° 3, p. 965-969. <https://doi.org/10.1002/ajmg.a.62586>
19. Leger, M. T., **Mekary, S.** (2022). *Simulating the benefits of Nature-Exposure on cognitive performance in virtual reality: A window into possibilities for education and cognitive health*. Brain Sciences, vol. 12, no 6, article 725, 8 p. <https://doi.org/10.3390/brainsci12060725>
20. **Maillet, D.**, Mandin, V., Huppé-Gourgues, F. (2022). *Speed of task acquisition in sign-tracker and goal-tracker rats using 5-CSRTT*. Psychology & Neuroscience, vol. 15, n° 3, p. 281-291. <https://doi.org/10.1037/pne0000293>
21. McGibbon, C. A., Jarrett, P., Handrigan, G., Bouchard, D. R., Tranchant, C. C., Sexton, A., Yetman, L., Robinson, B., Crapoulet, S., **Chamard-Witkowski, L.**, Liu-Ambrose, T., Middleton, L., Almeida, Q. J., Bherer, L., Lim, A., Speechley, M., Kamkar, N., Montero-Odasso, M. and the Canadian Consortium for Neurodegeneration in Aging (CCNA), CAN-THUMBS UP Group. (2022). *Protocol for SYNchronizing Exercises, Remedies in Gait and Cognition at Home (SYNERGIC@Home): feasibility of a home-based double-blind randomized controlled trial to improve gait and cognition in individuals at risk for dementia*. BMJ Open, Vol. 12, n° 3, March 2022, article e059988, 12 p. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-059988>

22. **Mekary, S.**, Murphy, R. J. L., MacKinnon, A. R. S., Hollohan, Q., Macdougall, S. C., Courish, M. K., Kimmerly, D. S., Neyedli, H. F. (2022). *The Impact of a Short-Period Head-Down tilt on Executive Function in Younger Adults*. Scientific Reports, vol. 12, article 20888, 8 p. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-25123-3>
23. O'Brien, M. W., Shivgulam, M. E., Petterson, J. L., Wu, Y., Frayne, R. J., **Mekary, S.**, Kimmerly, D. S. (2022). *Habitual Sedentary Time and Stationary Time are Inversely Related to Aerobic Fitness*. Sports Medicine and Health Science, vol. 4, n° 4, December 2022, p. 260-266. <https://doi.org/10.1016/j.smhs.2022.10.002>
24. O'Loughlin, E. K., Riglea, T., Sylvestre, M. P., Pelekanakis, A., Sabiston, C. M., Bélanger, M., O'Loughlin, J. (2022). *Stable physical activity patterns predominate in a longitudinal study of physical activity among young adults in Canada from before to during the COVID-19 pandemic*. Prev Med Reports, vol. 27, June 2022, article 101782, 8 p. <https://doi.org/10.1016/j.pmedr.2022.101782>
25. Paré-Beauchemin, R., Madar, H., Dorion, A.-S., Angrand, S., Chapdelaine, A., **Saucier, D.**, Hernandez-Hernandez, A. G., Mendoza Herrera, J. A., Idrissi, Z. (2022). *Éditorial : La nécessité de débiter les apprentissages en mobilisation de connaissances dès le début des études universitaires : points de vue d'étudiants et d'étudiantes gradués*. Revue francophone de recherche sur le transfert et l'utilisation des connaissances, vol. 6, n° 1, 8 p. <https://doi.org/10.18166/tuc.2022.6.1.24>
26. Petterson, J. L., **Mekary, S.**, O'Brien, M. W. (2022). *An open-source Stroop task program that incorporates a switching condition to determine executive function*. Software Impacts, vol. 13, August 2022, article 100361, 4 p. <https://doi.org/10.1016/j.simpa.2022.100361>
27. Petterson, J. L., O'Brien, M. W., Ramsay, D. J., Johnston, W., O'Neill, C. D., Dogra, S., **Mekary, S.**, Floras, J. S., Kimmerly, D. (2022). *Sympathetic neurohemodynamic transduction is attenuated in older males independent of aerobic fitness*. Clinical Autonomic Research, vol. 32, n° 1, February 2022, p. 73-76. <https://doi.org/10.1007/s10286-021-00845-y>
28. **Plourde, V.**, Silverberg, N. D., Cairncross, M., Virani, S., Brooks, B. L. (2022). *Perceptions of Symptom Duration are Associated With Emotional Distress and Functioning in Adolescents With Prolonged Concussion Recovery*. Journal of Pediatric Psychology, vol. 47, n° 8, September 2022, p. 905-915. <https://doi.org/10.1093/jpepsy/jsac020>
29. Robichaud, P. P., Allain, E. P., Belbraouet, S., Bhérier, C., Mamelona, J., Harquail, J., Crapoulet, S., Crapoulet, N., **Bélanger, M.**, **Ben Amor M.** (2022). *Pathogenic variants carrier screening in New Brunswick: Acadians reveal high carrier frequency for multiple genetic disorders*. BMC Medical Genomics, vol. 15, 29 avril 2022, article 98, 8 p. <https://doi.org/10.1186/s12920-022-01249-1>
30. Sabiston, C. M., Doré, I., Lucibello, K. M., Pila, E., Brunet, J., **Thibault, V.**, **Bélanger, M.** (2022). *Body image self-conscious emotions get worse throughout adolescence and relate to physical activity behavior in girls and boys*. Social Science & Medicine, vol. 315, December 2022, article 115543, 9 p. <https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2022.115543>
31. Smith, K. L., **Bélanger, M.**, Chittle, L., Dixon, J.C., Horton, S., Weir, P. L. (2022). *Does relative age influence organized sport and unorganized physical activity participation during adolescence? Findings from a prospective cohort study*. Sports, vol. 10, no 7, article 97, 13 p. <https://doi.org/10.3390/sports10070097>

32. Stearns, J., **Bélanger, M.**, O'Loughlin, J., Brunet, J. (2022). *Change in the social context of physical activity across adolescence and its association with moderate-to-vigorous intensity physical activity*. Psychology of Sport and Exercise, vol. 60, May 2022, article 102170, 8 p. <https://doi.org/10.1016/j.psychsport.2022.102170>
33. Sylvestre, M. P., Tchouange Dinkou, G. D., Naja, M., Riglea, T., Pelekanakis, A., **Bélanger, M.**, Maximova, K., Mowat, D., Paradis, G., O'Loughlin, J. (2022). *A longitudinal study of change in substance use from before to during the COVID-19 pandemic in young adults*. The Lancet Regional Health – Americas, vol. 8, April 1, 2022, article 100168, 13 p. <https://doi.org/10.1016/j.lana.2021.100168>
34. Sylvestre, M. P., Tchouange Dinkou, G. D., Armasu, A., Pelekanakis, A., Plourde, V., **Bélanger, M.**, Maximova, K., Thombs, B. D., O'Loughlin, J. (2022). *Symptoms of depression and anxiety increased marginally from before to during the COVID-19 pandemic among young adults in Canada*. Scientific Reports, vol. 12, article 16033, 9 p. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-20379-1>

Publications invitées et ressources en ligne

1. **Bélanger, M., Goguen Carpenter, J.**, Vanderloo, L. M. (2022). *The Canadian sport and physical activity community identifies topics for researchers to prioritize*. Sport Information Research Centre (SIRC) Blog. <https://sirc.ca/blog/topics-for-researchers-to-prioritize/>
2. **Bélanger, M., Goguen Carpenter, J.**, Vanderloo, L. M. (2022). *La communauté canadienne du sport et de l'activité physique identifie les sujets que les chercheurs doivent prioriser*. Sport Information Research Centre (SIRC) Blog. <https://sirc.ca/fr/blogue/les-sujets-que-les-chercheurs-doivent-prioriser/>
3. **Gallant, F., Bélanger, M.** (2022). *Is it time to rethink our long-term sport participation models?* Sport Information Research Centre (SIRC) Blog. <https://sirc.ca/blog/sport-participation-models/>
4. **Gallant, F., Bélanger, M.** (2022). *Est-ce le temps de repenser nos modèles de participation sportive à long terme?* Sport Information Research Centre (SIRC) Blog. <https://sirc.ca/fr/blogue/modeles-de-participation-sportive/>

PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS

COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

Conférenciers invités

1. **Saucier, D.** (2022). *“Why is there so much ALS in New Brunswick?”: A patient-driven research question*. SPOR National Training Entity's Official Launch Event - Local Science Café, 30 novembre 2022, Quebec, Canada.
2. McGrath, L., Senechal, M., **Saucier, D.** (2022). *Journeys Through Research: Industry and Academic (Speaker Panel)*. HEALTHspire 2022, 20 novembre 2022, Fredericton, Nouveau-Brunswick.
3. **Saucier, D., Bélanger, M., O'Connell, C.** (2022). *Amyotrophic lateral sclerosis and environmental factors: PALS perspective and a New Brunswick Matched case-control Study*. AMAP General Meeting 2022, 25 au 27 septembre 2022, White Point, Nouvelle-Écosse.
4. **Saucier, D., Akerley, T., Bélanger, M., O'Connell, C.** (2022). *Exploring potential environmental influence on amyotrophic lateral sclerosis development in New Brunswick*. Maritime Health Research Summit, 23 juin 2022, Maritime (online).
5. **Saucier, D., Bélanger, M., O'Connell, C.** (2022). *“Why is there so much ALS in New Brunswick?”*. 2022 ALS Canada Research Forum, 27 et 28 avril 2022, Toronto, Ontario.
6. **Bélanger, M., Adam, M., Colley, R., Faulkner, G., Sabiston, C.** (2022). *Panel discussion on the relevance of data collected before versus during the COVID-19 pandemic*. Graduate studies seminar, 11 mars 2022, University of Toronto, Toronto, Ontario.
7. **Saucier, D., Bélanger, M., O'Connell, C.** (2022). *Urbanization, air pollution and water exposure: Do they play a role in the development of amyotrophic lateral sclerosis?* 2022 Canadian Student Health Research Forum, 13 au 20 juin 2022, Winnipeg, Manitoba.

Communications

1. LeBlanc, R., Bouffard-Levasseur, V., Iancu, H.-D., **Mekary, S.** (2022) *La pratique d'activité physique et d'éducation physique dans les écoles francophones du Nouveau-Brunswick : Pistes de réflexion à court, moyen et long terme*. Congrès International « Les enjeux des jeux », 12 au 15 décembre 2022, Corum, Montpellier, France.
2. Bouhtiauy, J., LeBlanc, R., Iancu, H.-D., **Mekary, S., Bouffard-Levasseur, V.** (2022). *La pratique d'activité physique dans les écoles francophones du Nouveau-Brunswick : Pistes de réflexion à court, moyen et long terme*. Semaine de la recherche en santé 2022 de la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick, 14 au 18 novembre 2022, Fredericton, Nouveau-Brunswick.

PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS

3. **Cull, O.,** Hervet, E., Ben Ammar, M., Comeau, D., Prévost, J., **Chamard- Witkowski, L.** (2022) *Presentation of the MSteps application protocole and mid-term results.* Semaine de la recherche en santé 2022 de la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick, 14 au 18 novembre 2022, Fredericton, Nouveau-Brunswick.
4. **Lovens, C., Jbilou, J., Alarich, M.,** Caron, A., Gaudet, R., **Maillet, D.,** Henry, J., Barton, D., Cormier, C., Saintil, R., Chignell, M. (2022) *Research projects as opportunities for social connectedness during the COVID19 pandemic: Lessons from a long-term care facility in New Brunswick, Canada.* Semaine de la recherche en santé 2022 de la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick, 14 au 18 novembre 2022, Fredericton, Nouveau-Brunswick.
5. **Saucier, J., Beroual, Z.,** Jose, C., **Cooling, K., Chartrand, S., Al-Qadi, M., Libert, E.,** Losier, M.-C., Girouard, G., **Jbilou, J., Chamard-Witkowski, L.** (2022). *Cognitive Inhibition Deficit in Post COVID-19 Syndrome: Result of a Transversal Study.* Semaine de la recherche en santé 2022 de la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick, 14 au 18 novembre 2022, Fredericton, Nouveau-Brunswick.
6. **Desrosiers, D., Carrière, M. E., Chartrand, S., Gaudet, M. V., Jbilou, J.** (2022). *Fostering mental health and chronic diseases self-management among professional truck drivers.* 15th European Public Health Association Conference 2022, 9 au 12 novembre, Berlin, Allemagne.
7. **Saucier, J., Beroual, Z.,** Jose, J., **Cooling, K., Chartrand, S., Al-Qadi, M., Libert, E.,** Losier, M.-C., Girouard, G., **Jbilou, J., Chamard-Witkowski, L.** (2022) *Désinhibition et syndrome dysexécutif chez les patients présentant un syndrome post-COVID-19 : Résultats d'une étude transversale.* Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer, 9 au 11 novembre 2022, Québec, Québec.
8. **Gallant, F., Thibault, V., Mekary, S.,** Hebert, J. J., Sabiston, C. M., **Bélanger, M.** (2022). *Associations between puberty status and relative age on sport dropout during adolescence.* Canadian Society for Exercise Physiology, 2 au 5 novembre 2022, Fredericton, Nouveau-Brunswick.
9. **Goguen Carpenter, J., Beauchamp, J., Boucher, A., Degrâce, S., Chevarie, J.S., Saheb, Y., Gagnon, M., Gallant, F.,** Doré, I., Sabiston, C. M., **Bélanger, M.** (2022). *Differences in experiences and motives for physical activity led to identification of four distinct profiles of physical activity participation during adolescence.* Canadian Society for Exercise Physiology, 2 au 5 novembre 2022, Fredericton, Nouveau-Brunswick.
10. **Mekary, S., Quirion, I., Guenette, S., Martel, L., Dupuy, O.** (2022). *Reliability of executive function through the Stroop task in young adults.* Canadian Society for Exercise Physiology, 2 au 5 novembre 2022, Fredericton, Nouveau-Brunswick.
11. **Tanguay, P., Bélanger, M.,** Marquis, N. (2022). *Hybrid cardiac rehabilitation models: A Review.* Canadian Society for Exercise Physiology, 2 au 5 novembre 2022, Fredericton, Nouveau-Brunswick.
12. **Thibault, V., Gallant, F.,** Paiement, K., Ward, S., Lemieux, S., **Abi Nader, P., Bélanger, M.** (2022). *Longitudinal associations between weight-control status and lifestyle behaviors during adolescence.* Canadian Society for Exercise Physiology, 2 au 5 novembre 2022, Fredericton, Nouveau-Brunswick.
13. **Saucier, J., Beroual, Z.,** Jose, C., **Cooling, K., Chartrand, S., Al-Qadi, M., Libert, E.,** Losier, M.-C., Girouard, G., **Jbilou, J., Chamard-Witkowski, L.** (2022) *Cognitive Inhibition Deficit in Post COVID-19 Syndrome: Result of a Transversal Study.* 6th Edition of International Conference on Neurology and Brain Disorders, 24 au 26 Octobre 2022, Orlando, Florida, États-Unis.

PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS

14. **Jbilou, J.**, Chignell, M., **Maillet, D.**, **Lovens, C.**, Henry, J., Barton, D., Warren, S., Fannin, L., Cormier, C., Saintil, R. (2022). *Understanding the implementation of the 2Race With Me technology in nursing homes: an experiential learning synthesis*. Conférence annuelle d'AGE-WELL 2022, 18 au 20 octobre 2022, Regina, Saskatchewan.
15. Dion, C., Cardoso, M., **Bélangier, M.** (2022). *Utilisation des fonctionnalités ergonomiques d'un nouveau bureau assis debout intelligent, en contexte de travail*. Association Canadienne d'Ergonomie, 17 au 19 octobre 2022, Renfrew, Ontario (online).
16. Goguen, C., **Plourde, V.** (2022). *What does mental health mean for young university students? An arts-informed qualitative examination of mental health perceptions*. 6th International Conference on Youth Mental Health, 29 septembre au 1er octobre 2022, Copenhague, Danemark.
17. Arseneau, J., Léger, J., **Jbilou, J.** (2022). *Theoretical Foundations and Key Components of Mindful Parenting Training and Programs: A Scoping Review*. 10^e Conférence Européenne sur la Santé Mentale, 14 au 16 septembre 2022, Lisbonne, Portugal.
18. **Barriault, S.**, **Jbilou, J.**, **Charbonneau, A.**, Greenman, P., Grenier, J., Chomienne, M-H. (2022). *Relationship satisfaction and psychological wellbeing in men after an acute coronary syndrome: Exploring feasibility and outcomes of the MindTheHeart® psychoeducation intervention*. 10^e Conférence Européenne sur la Santé Mentale, 14 au 16 septembre 2022, Lisbonne, Portugal.
19. **Lovens, C.**, **Jbilou, J.**, **Alarich, M.**, Caron, A., Gaudet, R., **Maillet, D.**, Henry, J., Barton, D., Cormier, C., Saintil, R., Chignell, M. (2022). *Research projects as opportunities for social connectedness during the COVID19 pandemic: Lessons from a long-term care facility in New Brunswick, Canada*. 10^e Conférence Européenne sur la Santé Mentale, 14 au 16 septembre 2022, Lisbonne, Portugal.
20. **Maillet, D.**, **Blanchard, M.**, Blanchard, S., Bourque, S., Mill, R., Savoie, G.-A., Thériault, L., Carrière, M-È., **Chartrand, S.**, **Lovens, C.**, **Jbilou, J.** (2022). *Improving mental health using self-care and positive practices among professional truck drivers*. 10^e Conférence Européenne sur la Santé Mentale, 14 au 16 septembre 2022, Lisbonne, Portugal.
21. Iancu, H. D., Picard, Y., Richard, J.F., **Bélangier, M.**, Richard, J. (2022). *The validation of an original criteria referenced tests battery for the assessment of K-8 students' fundamental motor skills and its integration into the pedagogical teaching-learning sequence*. European College of Sport Science, 30 août au 2 septembre 2022, Séville, Espagne.
22. Larouche, R., **Bélangier, M.**, Brussoni, M., Faulkner, G., Gunnell, K., Tremblay, M. S. (2022). *Children's right to roam in their neighbourhood during the COVID-19 pandemic: a national survey of correlates of children's independent mobility*. 2022 North American Society for Pediatric Exercise Science Biennial Meeting (NASPEM), 3 au 6 août 2022, Saskatoon, Saskatchewan.
23. Pakzad, S., Bourque, P., Fallah, N., **Saucier, D.** (2022). *Prediction of Cognitive Status and 5-Year Survival for Elderly with Diabetes by using the Neurocognitive Frailty Index (NFI)*. 2022 Alzheimer's Association International Conference, 31 juillet au 4 août 2022, San Diego, États-Unis.
24. Arseneau, J., **Plourde, V.** (2022). *Are ADHD or SCT symptoms associated to mind wandering in university students?* 2022 Canadian Psychological Association Annual National Convention, 17 au 19 juin 2022, Calgary, Alberta.
25. Corriveau, H., Doucet, D., **Plourde, V.** (2022). *Social network in times of COVID-19: A descriptive study in families receiving community social pediatrics services*. 2022 Canadian Psychological Association Annual National Convention, 17 au 19 juin 2022, Calgary, Alberta.

PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS

26. Doucet, D., Blaney, S., Corriveau, H., Dubé, A., Iancu, P., Morin, S., **Plourde, V.** (2022). *Implementation fidelity of a community social pediatrics centre in NB and parents' satisfaction with services*. 2022 Canadian Psychological Association Annual National Convention, 17 au 19 juin 2022, Calgary, Alberta.
27. **Jbilou, J.**, Deschênes, E., Lachance-Grzela, M., **Plourde, V.**, Dubé, A. *Playful mindfulness program for families experiencing stress: FunConnectFam Training for early childhood educators in New Brunswick*. Public Health 2022, 14 au 16 juin 2022, Ottawa, Ontario (online).
28. **Saucier, D.**, **Bélanger, M.**, O'Connell, C. (2022). *Urbanization, air pollution and water exposure: Do they play a role in the development of amyotrophic lateral sclerosis?* Canadian Student Health Research Forum, 13 au 17 juin 2022, Winnipeg, Canada.
29. **Lebreton, L.**, Allain, E. P., Robichaud, P.-P., **Parascan, R. C.**, **Ben Amor, M.** (2022). *Expanded phenotype of Snijders Blok-Campeau syndrome related to CHD3 pathogenic variant with precocious puberty and pituitary microadenoma*. European Society of Human Genetics Conference 2022, 11 au 14 juin 2022, Vienne, Autriche.
30. Luszawski, C. A., **Plourde, V.**, Sick, S. R., Galarneau, J. M., Yeates, K., O., Emery, C. A. (2022). *Psychosocial Factors Associated with Time to Recovery from Concussion in Youth Ice Hockey Players*. Canadian Concussion Network-Réseau Canadien des Commotions (CCN-RCC) second annual meeting, 4 au 6 juin 2022, Montréal, Québec.
31. **Tanguay, P.**, Marquis, N. (2022). *Optimiser l'autogestion de la maladie pulmonaire obstructive chronique à la suite de la réadaptation pulmonaire via une plateforme internet - un suivi d'un an*. 4e congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation, 3 au 4 juin 2022, Sherbrooke, Québec.
32. Bouffard-Levasseur, V., Aucoin, R., Girouard, P., **Mekary, S.** (2022). *The Use of Custom Fitted Jaw Repositioning Mouthguard During Quiet Standing in Varsity Athletes* American College of Sports Medicine 2022 Annual Meeting & World Congresses, 31 mai au 4 juin 2022, San Diego, Californie, États-Unis.
33. Courish, M. K., Macdougall, S., Clifford, K., Murphy, R., **Mekary, S.** (2022). *Short Duration Simulated Microgravity With Head Down Tilt Face Up and Face Down Models Improves Executive Function*. American College of Sports Medicine 2022 Annual Meeting & World Congresses, 31 mai au 4 juin 2022, San Diego, Californie, États-Unis.
34. Macdougall, S. C., **Mekary, S.**, Courish, M. K., Clifford, K., Murphy, R. J. L. (2022). *Effects of a Face-down -6° Head down Tilt Microgravity Simulation On Fluid Redistribution And Cardiovascular Variables*. American College of Sports Medicine 2022 Annual Meeting & World Congresses, 31 mai au 4 juin 2022, San Diego, Californie, États-Unis.
35. **Mekary, S.**, Kimmerly, D. S., Neyedli, H. F. (2022). *HIIT me with your best shot: the role of exercise intensity on cognitive function throughout the lifespan*. American College of Sports Medicine 2022 Annual Meeting & World Congresses, 31 mai au 4 juin 2022, San Diego, Californie, États-Unis.
36. **Bélanger, M.**, **Goguen Carpenter, J.**, **Beauchamp, J.**, **Boucher, A.**, **Degrâce, S.**, **Chevarie, J. S.**, **Saheb, Y.**, **Gagnon, M.**, **Gallant, F.**, Doré, I., Sabiston, C. M. (2022). *I don't know... It's only sport": Emergence of four physical activity profiles through a longitudinal study among adolescents*. International Society for Behavioral Nutrition and Physical Activity 2022 Annual Meeting, 18 au 21 mai, Phoenix, Arizona, États-Unis.

PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS

37. **Gallant, F., Murray, R. M., Sabiston, C. M., Bélanger, M.** (2022). *Describing the evolution of sport participation profiles during adolescence*. International Society for Behavioral Nutrition and Physical Activity 2022 Annual Meeting, 18 au 21 mai 2022, Phoenix, Arizona, États-Unis
38. **Thibault, V., Gallant, F., Doré, I., Sabiston, C. M., Drapeau, V., Sylvestre, M. P., Bélanger, M.** (2022). *Association between body-related self-conscious emotions and weight-related intentions during adolescence: A 6-year longitudinal analysis*. International Society for Behavioral Nutrition and Physical Activity 2022 Annual Meeting, 18 au 21 mai 2022, Phoenix, Arizona, États-Unis
39. **Saidi, L., Bélanger, M., Godbout, P.** (2022). *Effet des interventions de promotion de l'activité physique durant les soins prénataux sur les issues maternelles et fœtales : une revue systématique de la littérature*. 89e congrès de l'Acfas, 9 au 13 mai 2022, Québec, Québec, Canada.
40. **Bouffard-Levasseur, V., LeBlanc, R., Iancu, H.-D., Mekary, S.** (2022) *La pratique d'activité physique et d'éducation physique dans les écoles francophones du Nouveau-Brunswick : Pistes de réflexion à court, moyen et long terme*. 89e congrès de l'Acfas, 9 au 13 mai 2022, Québec, Québec, Canada.
41. **Saucier, J., Al-Qadi, M., Ben Amor, M., Chamard-Witkowski, L.** (2022). *Ataxie spinocérébelleuse de type 31 (SCA31) : Une ataxie pas si pure que cela!* Journées de Neurologie de Langue Française, 12 au 15 avril 2022, Strasbourg, France.
42. **Saucier, J., Al-Qadi, M., Ben Amor, M., Chamard-Witkowski, L.** (2022) *Ataxie spinocérébelleuse de type 31 (SCA 31) : revue de la littérature à la lumière du premier diagnostic chez un patient caucasien; un phénotype différent chez les patients non-japonais?* Journées de Neurologie de Langue Française 2022, 12 au 15 avril 2022, Strasbourg, France.
43. **Chamard-Witkowski, L.** (2022). *Recherche Clinique en Neurologie*. Conférence mensuelle de la recherche du Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick, 24 mars 2022, Moncton, Nouveau-Brunswick.
44. **Thibault, V., Gallant, F., Doré, I., Sabiston, C. M., Drapeau, V., Sylvestre, M. P., Bélanger, M.** (2022). *Ce qu'il faut changer pour arrêter de vouloir perdre! Lien entre l'image corporelle et les intentions liées au poids*. BistroBrain, 19 janvier 2022, Sherbrooke, Québec (online).

ENTREVUES

1. **Jbilou, J.** (2022). *Truckers' Health Adaptative Technology (T.H.A.T.) Study Evaluates the Impact of Digital Virtual Models of Care on the Health and Wellbeing of Professional Truck Drivers*. Businesswire, News, 30 novembre 2022.
<https://www.businesswire.com/news/home/20221130005742/en/Truckers%E2%80%99-Health-Adaptative-Technology-T.H.A.T.-Study-Evaluates-the-Impact-of-Digital-Virtual-Models-of-Care-on-the-Health-and-Wellbeing-of-Professional-Truck-Drivers>
2. **Chamard-Witkowski, L.** (2022). *Un médicament contre la maladie d'Alzheimer testé au CHU Dumont de Moncton*. Acadie Nouvelle, 15 octobre 2022.
https://www.acadienouvelle.com/actualites/2022/10/15/un-medicament-contre-la-maladie-dalzheimer-teste-au-chu-dumont-de-moncton/?utm_term=Autofeed&utm_medium=Social&utm_source=Facebook&fbclid=IwAR1WxXAYh62Xfd753K6yAm1jJl-LKolt1rVvs2Vhe-0xCjIXHIVjaXgibrc#Echobox=1665840762

PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS

3. **Chamard-Witkowski, L.** (2022). *Un essai clinique mené chez nous pour un médicament contre l'Alzheimer*. Radio-Canada Nouveau-Brunswick (L'heure de pointe – Acadie), 13 octobre 2022. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/l-heure-de-pointe-acadie/episodes/660909/rattrapage-du-jeudi-13-octobre-2022>
4. **Jbilou, J.** (2022). *200 drivers to participate in digital health research project*. Today's Trucking, Trucknews.com, News, Human Resources, 25 août 2022. <https://www.trucknews.com/human-resources/200-drivers-to-participate-in-digital-health-research-project/1003168420/>
5. **Jbilou, J.** (2022). *La santé des camionneurs sous la loupe dans un nouveau projet de santé numérique*. Radio-Canada Nouveau-Brunswick (L'heure de pointe – Acadie), 23 août 2022. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/l-heure-de-pointe-acadie/episodes/649547/rattrapage-du-mardi-23-aout-2022>
6. **Jbilou, J.** (2022). *La santé des camionneurs sous la loupe de chercheurs au N.-B.* Radio-Canada Nouveau-Brunswick (Ici Nouveau-Brunswick), 23 août 2022. <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1907641/etude-sante-camionneur-numerique-universite>
7. **Jbilou, J.** (2022). *Vivre au Canada : qu'est-ce qui s'est amélioré au cours des 50 dernières années?* Radio-Canada (Ici Télé, Blogue Télé), 31 mai 2022. <https://ici.radio-canada.ca/tele/blogue/1886363/evolution-canada-vie-cinquante-ans-frederic-choiniere>
8. **Chamard-Witkowski, L.** (2022). *Difficulté à retenir un commentaire déplacé? C'est peut-être la COVID-19*. Radio-Canada Nouveau-Brunswick (Ici Nouveau-Brunswick), 30 mai 2022. <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1886314/covid-inhibition-ludivine-witkowski-anxiete-depression-syndrome-longue-duree?>
9. **Ben Amor, M.** (2022). *Les Acadiens pourraient être davantage prédisposés à des maladies génétiques*. Radio-Canada Nouveau-Brunswick (Ici Nouveau-Brunswick), 4 mai 2022. <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1881066/genes-acadien-etude-maladies-genetique-nouveau-brunswick>
10. **Bélanger, M.** (2022). *Des maladies génétiques propres aux Acadiens du Sud-Est*. Acadie Nouvelle, 3 mai 2022. https://www.acadienouvelle.com/actualites/2022/05/03/des-maladies-genetiques-propres-aux-acadiens-du-sud-est/?fbclid=IwAR3viYOWOP9I0wDZyvH06PgiFN-TjE_2aoAdPYb4-4ai2wZPsr_tgPD6G1s
11. **Bélanger, M.** (2022). *Inactivité physique : faire le pont entre la recherche et le public*. Radio-Canada Nouveau-Brunswick (Radio-Atlantique : Émission L'heure de pointe Acadie), 12 avril 2022. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/l-heure-de-pointe-acadie/episodes/620665/rattrapage-du-mardi-12-avril-2022>
12. **Bélanger, M.** (2022). *Étude pancanadienne. Faire bouger la recherche sur la question de l'inactivité physique*. Université de Sherbrooke, Actualités – Nouvelles - Santé, 4 avril 2022. [Faire bouger la recherche sur la question de l'inactivité physique - Actualités - Université de Sherbrooke \(usherbrooke.ca\)](https://usherbrooke.ca/actualites/2022/04/01/sondage-exclusif-leger-acadie-nouvelle-ce-que-la-pandemie-a-change-dans-nos-vies/)
13. **Bélanger, M.** (2022). *Sondage exclusif Léger /Acadie Nouvelle : Ce que la pandémie a changé dans nos vies*. Acadie Nouvelle, 2 avril 2022. <https://www.acadienouvelle.com/actualites/2022/04/01/sondage-exclusif-leger-acadie-nouvelle-ce-que-la-pandemie-a-change-dans-nos-vies/>

DIRECTION DE PERSONNES ÉTUDIANTES

Doctorat (Ph. D.)			
Personnes étudiantes	Programme	Direction	Titre du projet
André Arsenault	Psychologie	Vickie Plourde, Directrice	Améliorer les perceptions et connaissances vis-à-vis les commotions cérébrales chez les jeunes adultes
Jolyève Arseneau	Psychologie	Vickie Plourde, Directrice	TDAH, mindwandering et SCT chez le jeune adulte
Rachel Boudreau	Psychologie	Vickie Plourde, Directrice	
François Gallant	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger, Directeur	Vers de nouveaux modèles développementaux de participation aux sports
Sylvie Gaudet	Psychologie	Vickie Plourde, Co-directrice	Interventions pour le TDAH et son acceptabilité chez les jeunes étudiants universitaires
Éliana Houde-Aubé	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger, Co-directeur	Environnement urbain
Gloria Kamba	Psychologie	Vickie Plourde, Directrice	Tester l'efficacité d'une intervention avec la famille sur les perceptions liées au rétablissement post-commotionnel chez les enfants et adolescents
Iza Pinette-Drapeau	Psychologie	Jalila Jbilou, Directrice	Masculinités et symptomatologie psychologique chez les hommes ayant vécu un événement cardiaque sévère
Pierre Philippe Wilson Registe	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger, Directeur	Déterminants de participation à l'activité physique pendant la transition de l'adolescence à l'âge adulte.
Latifa Saidi	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger, Directeur	Prescription d'activité physique en clinique de grossesse
Daniel Saucier	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger, Directeur	Identification des facteurs de risques de différentes trajectoires de progression de la sclérose latérale amyotrophique parmi une population à haut risque
Jenna Swim	Psychologie	Jalila Jbilou, Directrice	Prévalence et déterminants des troubles psychologiques parmi les personnes conductrices de camions au Nouveau-Brunswick

DIRECTION DE PERSONNES ÉTUDIANTES

Doctorat (Ph. D.) suite

Personnes étudiantes	Programme	Direction	Titre du projet
Pamela Tanguay	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger, Co-directeur	Comparaison de l'efficacité des modes de réadaptation cardiovasculaire traditionnelle et hybride Stratégies de gestion du poids et habitudes de vie chez des jeunes et des adultes
Véronique Thibault	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger, Directeur	Déterminants et issues associés aux intentions liées au poids de l'adolescence à l'âge adulte

Maîtrise (M. Sc.)

Personnes étudiantes	Programme	Direction	Titre du projet
Sophie Barriault	Psychologie	Jalila Jbilou, Directrice	Satisfaction du couple et troubles psychologiques chez les hommes ayant participé au programme de psychoéducation CœurAl'Esprit® it après avoir vécu un syndrome coronarien aigu.
Jean-François Clément	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger, Co-directeur	Utilisation de l'activité physique comme stratégie d'adaptation face à la pandémie de COVID-19 chez les jeunes adultes.
Isadora Quirion	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger, Co-directeur Saïd Mekary, Co-directeur	Analyse des effets de l'activité physique sur les fonctions exécutives: améliore-t-on la circulation sanguine cérébrale ou la consommation d'oxygène?
Laurence Tanguay	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger, Co-directeur Saïd Mekary, Co-directeur	Modélisation de l'impact de changements d'habitudes de vie sur la mortalité par cancers et par maladies cardiovasculaires au Canada.
Alina Thompson	Psychologie	Vickie Plourde, Co-directrice	Mental health care transition in young adults who identify as LGBTQ+

DIRECTION DE PERSONNES ÉTUDIANTES

Projets de recherche par personnes en résidence en médecine de famille

Personnes étudiantes	Supervision	Titre du projet
Jolyane Chamberlain	Mme Monica McGraw Dr André Barrieau	Explorer la perspective des professionnels de la santé de l'UMF-Dieppe en relation avec les soins de santé primaire culturellement sécuritaire
Mélissa Cormier		
Véronique Cormier		
Céleste Tahershamsi		
Mathieu Doiron	Dr Paul Albert Mme Monica McGraw Dr André Barrieau	Évaluation d'une sur-investigation des embolies pulmonaires au moyen d'un CT angio-pulmonaire dans les soins d'urgence
Milaine Marcoux		
Maïka Martin		
Mireille Savoie		
Emilie LeBlanc		
Cédric Ratté		

Stages d'été en recherche

Personnes étudiantes	Supervision	Titre du projet
Yasser Al Asmi	Mme Tatjana LaPierre	Research on Patients Barometers In AMD/DME, NAMD & Diabetic Retinopathy
Mohammad Al-Qadi	Dr Yves Thibeault	Effet du N-Acetyl-Cysteine sur le déclin du GFR chez les patients atteints du Fanconi Acadien
Anika Boucher	Pr Mathieu Bélanger	Épidémiologie de l'activité physique
Adrien Bouhtiauy	Pr Saïd Mekary et Dre Jalila Jbilou	Evidence-Based Community Physical Activity Program
Olivia Cull	Dre Ludivine Witkowski	SEP-App
Gabrielle Desjardins	Dr Louis-Jacques Cartier	Suivi post-partum des patientes avec diagnostic de prééclampsie. Ces patientes sont-elles oubliées?
Thomas Doiron	Pre Véronique Chadillon-Farinacci, Pre Madeline Lamboley et Pre Marie-Pier Rivest	Entre perceptions et réalité : une étude mixte sur les enjeux de cohabitation

DIRECTION DE PERSONNES ÉTUDIANTES

Stages d'été en recherche (suite)		
Personnes étudiantes	Supervision	Titre du projet
Kaylee Rose Dugas	Pre Stéphanie Ward	Évaluation de l'impact du programme culinaire Apprenti en Action sur la consommation de légumes et fruits et la littératie alimentaire des élèves de 5e année
Renée Gaudet	Dre Jalila Jbilouet et Mme Danica Maillet	2RaceWithMe: Activité physique au Faubourg du Mascaret
Marie-Andrée Giroux	Pr Mathieu Bélanger	Épidémiologie de l'activité physique
Sandrine Guénette	Pr Saïd Mekary	The effects of cardiorespiratory fitness on executive function and cerebrovascular health in cardiac patients.
Abdelatif Guerroudj	Dr Luc Cormier	Enseignement et apprentissage d'ECG
Nathalie Landry	Pr Moulay Akhloufi	L'intelligence artificielle pour détecter les maladies des poumons
Amélie LeBlanc	Pr Saïd Mekary, Pr Mathieu Bélanger et Pre Jacinthe Beauchamp	Pilot testing of a risk assessment tool to promote behaviour change discussions in a family medicine teaching clinic.
Félix LeBlanc	Dr Antonios El Helou	Importance de la Fluorescence dans la chirurgie des gliomes de haut grade
Laurent Martel	Pr Saïd Mekary	The effects of cardiorespiratory fitness on executive function and cerebrovascular health in cardiac patients.
Claudia Martin	Pre France Chassé	Collecte des données post implantation du Projet "Initiatives aux aînés"
Mykella Martin	Pre Sandra Turcotte	La quantification de microARN dans une cohorte de patients atteints de cancer du rein
Vivian Ni	Pr Moulay Akhloufi	L'intelligence artificielle pour détecter les maladies oculaires
Thierry Perreault-Carranza	Mme Stéphanie Crapoulet et Dr Alexi Surette	Stage de recherche dans la Biobanque CHU Dumont
Rémi Richard	Pre Claire Johnson	Recherche sur la pénurie des professionnels de la santé au N.-B.

DIRECTION DE PERSONNES ÉTUDIANTES

Stages d'été en recherche (suite)

Personnes étudiantes	Supervision	Titre du projet
Yanis Saheb	Dr Nir Shoham-Hazon	Comparison of ocular biometric measurements using three swept-source optical coherence tomography devices and its impact on predicted
Étienne Saint-Aubin	Dr Ihssan Bouhtiauy	Implantation des stratégies de Choisir avec soin
Jacob Saucier	Dre Ludivine Witkowski et Dre Ben Amor	Ataxie spino-cérébelleuse de type 31
Kerolos Youssef	Dr Alier Marrero	Quatre rapports de cas en neurologie : Complément de revue de littérature, compilation des données et suite de travaux de rédaction

Stages autres

Personnes étudiantes	Programme	Supervision	Titre du projet
Véronique Allain	Médecine	Dre Mouna Ben Amor	Case report 1: New pathogenic variant in the FBN1 gene associated with Marfan syndrome. Case report 2: Novel Dermatological Features Associated with PTEN variant in PTEN Hamartoma Tumor Syndrome
Mohammad Al-Qadi	Médecine	Dr Ahsen Hussain	Graves Orbitopathy Literature Review
Jenna Belliveau	Médecine	Dre Mouna Ben Amor	Inherited novel CDK8 gene variant associated with syndromic developmental disorder
Olivia Cull	Médecine	Dre Ludivine Witkowski	TOPOC sur le post-Covid syndrome Rapport de cas MOGAD
Simon Elsliger	Médecine	Dre Ludivine Witkowski	Impact psychologique du diagnostic biologique de la maladie d'Alzheimer
Kelly Gauvin	Médecine	Dre Mouna Ben Amor	A Retrospective Study of Genetic Testing Results for Hereditary Breast and Ovarian Cancer in New Brunswick to Determine the Specific Needs for the Future

DIRECTION DE PERSONNES ÉTUDIANTES

Personnes étudiantes	Programme	Supervision	Titre du projet
Karamoko Kaba	Informatique	Dre Ludivine Witkowski	Développement d'une application pour téléphones intelligents pour l'examen à distance des patients vivants avec la SEP
Alexandre Landry	Médecine	Dre Ludivine Witkowski	Impact psychologique du diagnostic biologique de la maladie d'Alzheimer
Laure Lebreton	Médecine	Dre Mouna Ben Amor	A Novel CHD3Variant in a Patient with Central Precocious Puberty: Expanded Phenotype of Snijders Blok-Campeau syndrome
Jacob Michaud	Médecine interne	Dre Ludivine Witkowski	Revue de littérature sur les applications web en lien avec la SEP
Alexie Ouellette	Médecine	Dre Mouna Ben Amor	A case of a new mutation variant c.484C>Tp.(Arg162*) in the RORA gene
Radu Parascan	Médecine	Dre Mouna Ben Amor	A Novel CHD3Variant in a Patient with Central Precocious Puberty: Expanded Phenotype of Snijders Blok-Campeau syndrome
Jacob Saucier	Médecine	Dre Ludivine Witkowski	TOPOC sur le post-Covid syndrome Troubles cognitifs en lien avec le syndrome post-Covid 19

PRIX ET DISTINCTIONS

Mentor du mois de mai 2022 Fondation de la recherche en santé du N.-B.

Dre Ludivine Chamard-Witkowski s'est méritée ce titre donné par la FRSNB à un individu qui joue un rôle important dans le renforcement de la capacité et de l'expertise en recherche en santé et qui démontre une habileté particulière à aider les autres personnes à devenir des chercheuses ou chercheurs à succès.



Cérémonie de remise des Mentions d'honneur du Doyen de la FMSS 2022

Daniel Saucier, doctorant en recherche en sciences de la santé a reçu une mention d'honneur du Doyen de la FMSS.

La Cérémonie de remise des Mentions d'honneur du Doyen souligne l'excellence académique et la qualité du travail de recherche des meilleurs étudiants et étudiantes inscrits à l'un des huit programmes de recherche des cycles supérieurs ainsi qu'aux programmes de maîtrise en intervention en toxicomanie et de maîtrise en sciences infirmières.

ACTIVITÉS ET RÉALISATIONS

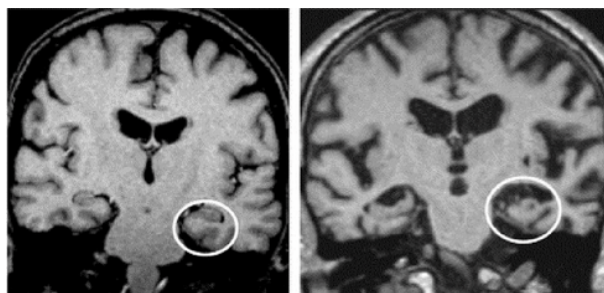
Visite ministérielle – 27 juillet 2022



L'honorable [Dorothy Shephard](#) et l'honorable [Bruce Fitch](#), respectivement Ministre du Développement social et Ministre de la Santé, étaient en visite de courtoisie, le 27 juillet, du secteur de la recherche du [Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick](#). Ils se sont notamment intéressés au projet de [#recherche en #santé](#) de la Professeure et Dre Jalila Jbilou : '*Truckers' Health Adaptive Technology*'

Premier essai clinique au N.-B. d'un médicament pour l'alzheimer

Bravo au Dre Witkowski et son équipe pour le lancement de leur premier essai clinique au N.-B. pour la démence!



Cet essai thérapeutique sur la maladie d'[#Alzheimer](#) à lieu au sein de la Clinique MAPR (Clinique des troubles de la Mémoire Atypiques ou Précoces et de la Recherche en neurodégénérescence) inaugurée en septembre 2020 au CHU Dumont.

ACTIVITÉS ET RÉALISATIONS

Programme de financement DUO

Depuis cette année, le « Programme de financement de recherche en santé DUO » est régi par une entente de contribution tripartite incluant le Réseau de santé Vitalité, le Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick et la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick. 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. Les projets ont été choisis, par un comité de pairs suivant les mêmes règles que les IRSC. En 2022, les récipiendaires sont les suivants :

Subvention de 25 000 \$ (2022-2024)

- Dr Yves Thibeault, néphrologue au CHU Dr-Georges-L.-Dumont, Réseau de santé Vitalité, et Pr Étienne Hébert Chatelain, du Département de biologie de l'Université de Moncton, pour le projet « Impact d'un traitement chronique à la N-acétyl-cystéine sur la fonction rénale et mitochondriale chez les patients atteints du syndrome de Fanconi acadien et évaluation in vitro d'un protocole alternatif de traitement centré sur le patient ».
- Dr Éric Allain, spécialiste clinique en bio-informatique au CHU Dr-Georges-L.-Dumont, Dr Jacques Maillet, clinicien en hémato-oncologie au CHU Dr-Georges-L.-Dumont, Pr Gilles Robichaud et Pr Luc Boudreau, de l'Université de Moncton, pour le projet « Développement d'un essai de génotypage accéléré et abordable pour la classification des leucémies lymphoïdes chroniques (LLC) ».
- Dre Lise Babin, omnipraticienne à l'Unité de médecine familiale du Grand Moncton et directrice du Programme de formation en médecine de famille francophone du Nouveau-Brunswick, Pr Saïd Mekary, Pr Mathieu Bélanger et Pre Jacinthe Beauchamp, du Département de médecine de famille au Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick, pour le projet « Essai pilote d'un outil d'évaluation des risques pour promouvoir le changement de comportement dans une clinique d'enseignement de la médecine familiale ».

ACTIVITÉS ET RÉALISATIONS

Lancement d'une série de conférences mensuelles de la recherche

Sous la présidence du professeur Saïd Mekary, une série de conférences mensuelles de la recherche a été lancée en février 2022, avec nul autre que l'astronaute David St-Jacques.

Février 2022



Mars 2022



ACTIVITÉS ET RÉALISATIONS

Avril/Mai 2022

Université de Poitiers
CONFÉRENCE DE RECHERCHE LIVE WEBINAR
« Agir contre le vieillissement cérébral : Les effets de la double stimulation physique et cognitive »
CENTRE DE FORMATION MÉDICALE DU NOUVEAU-BRUNSWICK
MOVE
OLIVIER DUPUY
MAÎTRE DE CONFÉRENCE
~~29 avril à 12h00~~
4 mai à 12 h
IMPACTS LAB

Septembre 2022

CONFÉRENCE MENSUELLE DE LA RECHERCHE DU CFMNB
« Did Belgian centenarians survive better to COVID pandemic than their younger peers? »
« Factors associated to reach 105 years and to survive longer above »
26 SEPTEMBRE 2022 À 11H30 EN PERSONNE
À **l'Amphithéâtre du CFMNB, Pavillon Frenette**
Conférencier
Professeur émérite à l'Université de Louvain (Belgique) et Senior Researcher à Tallinn University (Estonie)
Conférencière
Researcher at Tallinn University (Estonie)

Novembre 2022

CONFÉRENCE MENSUELLE DE LA RECHERCHE DU CFMNB
PROGRAMME D'ACTIVITÉ PHYSIQUE POUR UNE BONNE FORME COGNITIVE CHEZ LES PERSONNES AÎNÉES FRANCOPHONES DE MEMRAMCOOK : ÉTUDE QUALITATIVE DE PRÉ-IMPLANTATION
17 novembre 2022 à 12 h 30 en virtuel
Pre Jalila Jbilou
Chercheuse au Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick
Adrien Bouhtiaou
Étudiant en MD



**CENTRE DE FORMATION MÉDICALE
DU NOUVEAU-BRUNSWICK**



UNIVERSITÉ DE MONCTON
EDMUNSTON MONCTON SHIPINGAN



UNIVERSITÉ DE
SHERBROOKE

