

BILAN DES ACTIVITÉS

Mission universitaire

Recherche et Formation

2024-2025



MOT DE LA DIRECTION DE LA MISSION UNIVERSITAIRE

C'est avec enthousiasme que nous vous présentons le Bilan des activités de la Mission universitaire 2024-2025! Ce rapport est le fruit d'un travail collaboratif, rigoureux et engagé entre le Réseau de santé Vitalité et ses nombreux partenaires – sans cette grande communauté, ces belles réalisations seraient impossibles.

Comme toujours, nous vous présentons les activités de recherche, d'évaluation et de formation, ainsi que les activités en lien avec les partenariats en enseignement de la dernière année. Celles-ci s'enlignent avec nos priorités organisationnelles, soit d'améliorer les soins et services à nos patients et à nos communautés tout en assurant la relève étudiante. De plus, cette année, nous avons choisi de nous concentrer sur des priorités propices à chacun de nos secteurs. Pour la recherche, nous avons mis l'accent sur la voix de nos patients, de nos stagiaires et de nos chercheurs. Du côté de la formation, nous avons misé sur l'appréciation et la valorisation de nos superviseurs de stages, qui sont des champions inestimables en participant activement à la formation de la relève.

Nous espérons que la lecture vous apportera des renseignements pertinents et suscitera un intérêt renouvelé envers la recherche et la formation au Réseau de santé Vitalité!



Erika Dugas

Directrice régionale
Recherche et évaluation
en santé



Martine Poirier

Directrice régionale
Formation et partenariats
en enseignement

Table des matières

1

RECHERCHE ET ÉVALUATION EN SANTÉ	1
Notre mandat	2
Notre équipe	3
Sommaire 2024-2025	4
Activités - Recherche et évaluation en santé	5
Activités - Essais cliniques	9
Activités - Bibliothèques médicales	12
Subventions de recherche et publications	13
Regard sur les cliniciens chercheurs du Réseau Vitalité.....	14

2

FORMATION ET PARTENARIATS EN ENSEIGNEMENT	17
Notre mandat	18
Notre équipe	19
Sommaire 2024-2025	20
Ententes d'affiliation	21
Programmes actifs.....	22
Activités de stages	23
Regard sur les superviseurs de stages du Réseau de santé Vitalité.....	28
Nos superviseurs de stages - champions indispensables!	30

3

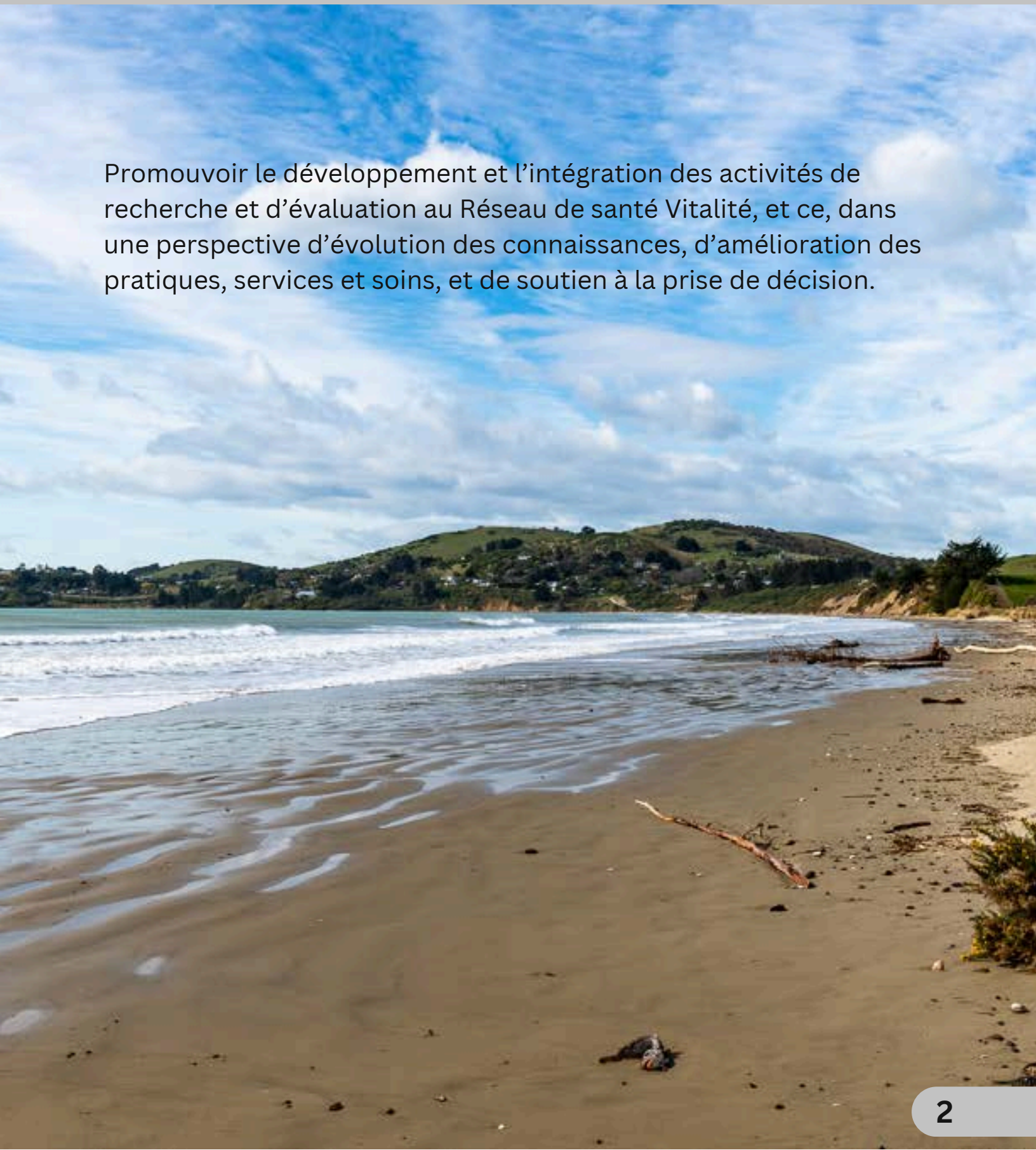
ANNEXES	32
I – Subventions de recherche	33
II – Publications scientifiques	45
III – Autres programmes de stages cliniques	54

01

Recherche et évaluation en
santé

Notre mandat

Promouvoir le développement et l'intégration des activités de recherche et d'évaluation au Réseau de santé Vitalité, et ce, dans une perspective d'évolution des connaissances, d'amélioration des pratiques, services et soins, et de soutien à la prise de décision.



Notre équipe



Erika Dugas

Directrice
régionale

Bibliothèques médicales



**M'hamed
Belkhodja**



**Araya
Yohannes
Bekele**

Bibliothécaires



**Mélanie
Carrière**



**Christine
Wilson**



**Jenny
Félix**



**Mélanie
Robichaud**



**Micheline
Richard**



**Janelle
LeBlanc**

Infirmières



**Mélissa
Daigle**



**Nada
Hammami**



**Ruth
Tamadaho**



Edith Mofo
Ententes &
conformité
réglementaire



Lola Ouellette-Bernier
Coordonnatrice
données cliniques



Jeanot Gauvin
Gestionnaire

Unité Essais cliniques



**Jackie
Caissie-
Collette**



**Sylvie
Robichaud**



**Mirindra
Rakotomalala**

Associées
gestion des
données
cliniques



Julie Léger
Pharmacienne



Mélanie Bellavance
Technicienne
en pharmacie

Unité Recherche et évaluation en santé



Khadidja Malloum
Gestionnaire

Consultants
évaluation



**Breitner
Gomes Chaves**



**Evens
Datus**



**Geneviève
Cyr**



**Lazar
Coulibaly**



**Jessica
Bouchard**



**Dominique
Comeau**



**Intissar
Souli**



**Danica
Maillet**



**Ibrahim
Hamanisouley**

Consultants
recherche

Professionnels
recherche



**Marie-Josée
Plourde**



**Marc-André
Bouchard**



**Marc
Robichaud**



**Carly
Demont**



**Shirko
Ahmadi**

Sommaire 2024-2025



Chaque année, le Réseau mène des centaines d'activités de recherche et d'évaluation dans le but d'améliorer les **connaissances** en santé, d'améliorer les **soins aux patients**, d'encourager l'**innovation** et d'assurer l'**amélioration continue des pratiques en santé**. Les initiatives de recherche réalisées au Réseau couvrent un large éventail de domaines, allant de la recherche fondamentale à des études appliquées et organisationnelles.

En 2024-2025, le secteur de la recherche et de l'évaluation en santé a mené **311 activités de recherche**, dont 77 projets de recherche et d'évaluation, 66 revues de la littérature et des meilleures pratiques et 63 activités de transfert des connaissances. De plus, **31 projets** de recherche menés par des **chercheurs universitaires** ont été mis en œuvre, preuve d'une **collaboration** importante entre le Réseau et neuf universités canadiennes.

Avec l'aide de l'Unité d'appui aux essais cliniques, 34 cliniciens ont mené **27 essais cliniques thérapeutiques** en partenariat avec dix compagnies pharmaceutiques et sept établissements d'enseignement, permettant aux patients du Réseau de recevoir des traitements alternatifs novateurs. Trois nouveaux essais cliniques commandités ont débuté durant la dernière année, soit en pneumologie, en neurologie et en médecine interne.

Faisant partie intégrante de la **Mission universitaire**, les **bibliothèques médicales** ont effectué plus de 3700 consultations pour appuyer les professionnels et étudiants du Réseau.

Le **succès** et le **rayonnement** des activités de recherche du Réseau, comptant **74 articles scientifiques** et **1 709 203 millions de dollars** (subventions de recherche, bourses salariales et revenus en lien avec les essais cliniques), ont été rendus possibles grâce à la curiosité et au dévouement de notre belle communauté de recherche! Grâce à celle-ci, le Réseau s'est démarqué une fois de plus l'an dernier en figurant au palmarès des 40 meilleurs hôpitaux de recherche au Canada. Le Réseau est le seul établissement au Nouveau-Brunswick, et l'un des trois établissements des provinces de l'Atlantique, à figurer sur la liste des 40 meilleurs hôpitaux de recherche. Cette reconnaissance de notre investissement confirme les nombreuses réussites accomplies avec nos partenaires.



Activités – Recherche et évaluation en santé*

* Inclut les activités de recherche supportées par le secteur de la Recherche et de l'évaluation en santé

63



Transfert de connaissances

38



Projets de recherche

39



Projets d'évaluation

66



Revue de la littérature

31



Faisabilité administrative
(projets externes)

26



Supervision de
stagiaires en
recherche

48

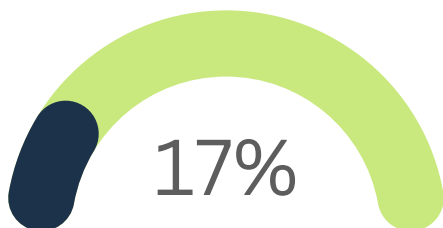


Autres
(développement d'outils,
consultations méthodologiques,
analyses statistiques, intégration de
patients en recherche, demandes de
fonds, etc.)

Recherche axée sur le patient



Les patients peuvent jouer un **rôle actif en recherche** et collaborer directement avec des chercheurs sur des enjeux de santé importants. En devenant **partenaires**, ils participent activement à la gouvernance, à l'établissement des priorités et de questions de recherche, et même à la réalisation de plusieurs étapes d'initiatives de recherche.



Proportion des projets de recherche ou d'évaluation avec ≥ 1 patient(s) partenaire(s)

18

patients
partenaires
impliqués dans
des initiatives
de recherche
au Réseau en
2024-2025



Projet vedette avec patients partenaires : *CONNECT 2.0*

“ Je travaille depuis 2017 sur différents projets sur l'autisme. N'étant pas autiste moi-même, il était essentiel que ces projets soient co-dirigés par des personnes autistes qui peuvent, par leur expérience vécue, enrichir ces initiatives. Mon plus récent projet, *CONNECT 2.0*, vise à favoriser une meilleure acceptation de l'autisme et lutter contre la stigmatisation via le jeu vidéo. Des personnes autistes participent à titre de partenaires à toutes les étapes et décisions du projet, incluant la création des personnages et de l'histoire du jeu. C'est un média profondément subjectif, où le risque de stéréotypes est élevé. C'est précisément pour cette raison que les personnes autistes doivent être au cœur du processus de création. ”



Caroline Jose, Ph. D.
Chercheure intégrée
Experte en recherche axée sur le patient

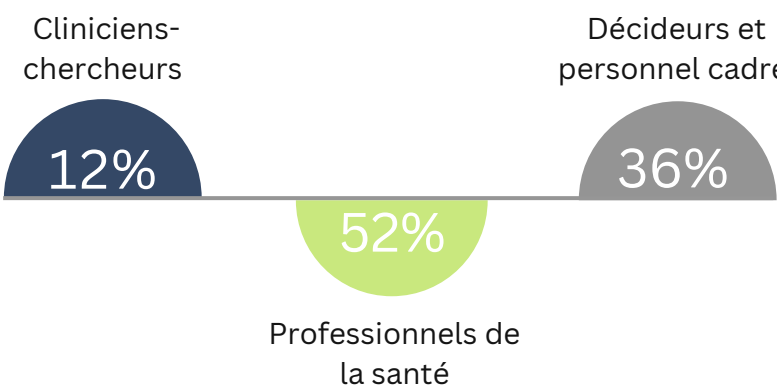
“ Notre projet représente une avancée significative dans la démonstration des multiples bienfaits de la recherche inclusive. Ce fut l'une des expériences les plus enrichissantes que j'ai vécues en tant qu'adulte autiste. ”



Patricia George-Zwicker
Patiente partenaire et co-lead du projet *CONNECT 2.0*

Activités – Recherche et évaluation en santé

En 2024-2025, 280 demandes internes ont été soumises au secteur de la recherche et de l'évaluation pour appuyer nos cliniciens-chercheurs, nos professionnels de la santé (initiatives visant l'amélioration des soins et services) et nos décideurs (initiatives en lien avec la planification stratégique).



Proportion des initiatives de recherche interne*
(vs externe)

90%

* Projet/initiative de recherche où le chercheur principal a une affiliation avec le Réseau de santé Vitalité

Type d'activités de transfert des connaissances

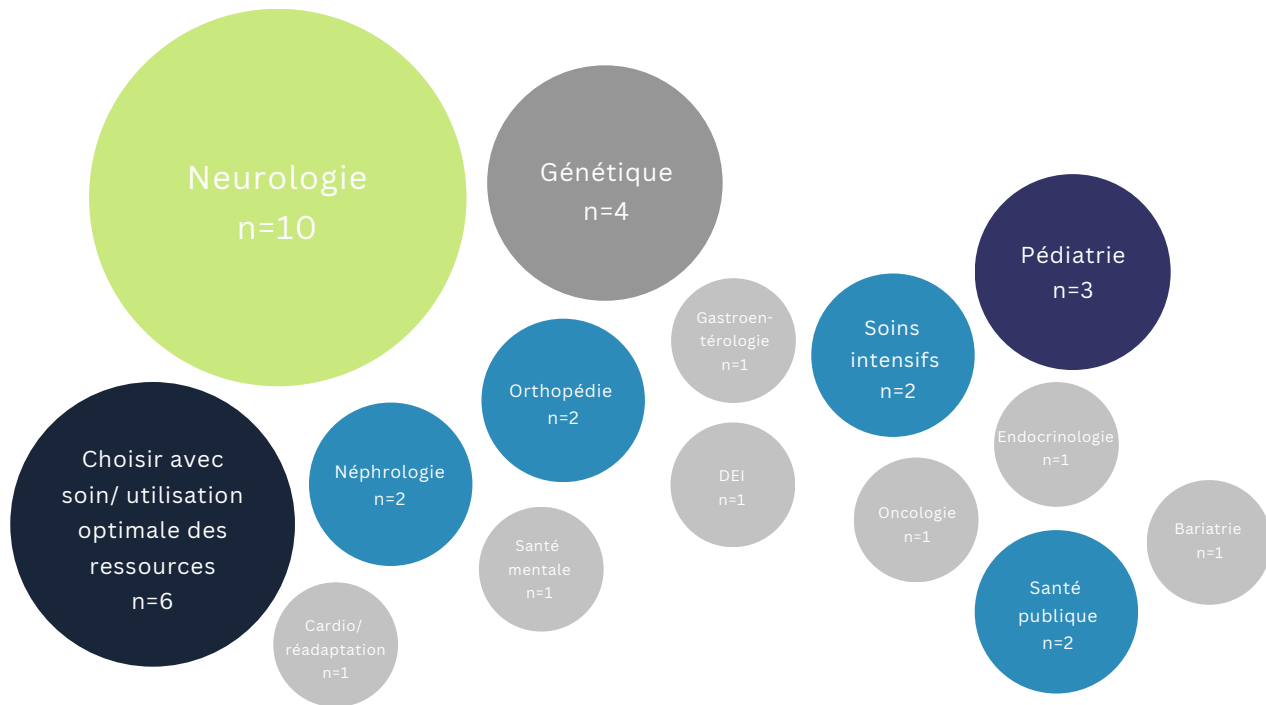


Demandes par secteur



Activités – Recherche et évaluation en santé

ette année, **38 projets de recherche** avec un chercheur interne ont eu lieu au Réseau de santé Vitalité. Ces projets portaient sur les thématiques suivantes :



Perpective étudiante en médecine

“ C’est vraiment satisfaisant de voir comment la recherche peut avoir un grand impact sur les patients et la communauté scientifique et médicale à travers le monde. ”

“ J’ai été très bien accueillie par Dominique du secteur de la recherche et de Dre Witkowski. J’ai eu beaucoup d’information avant mon arrivée et elles ont été très claires des attentes de stage. ”

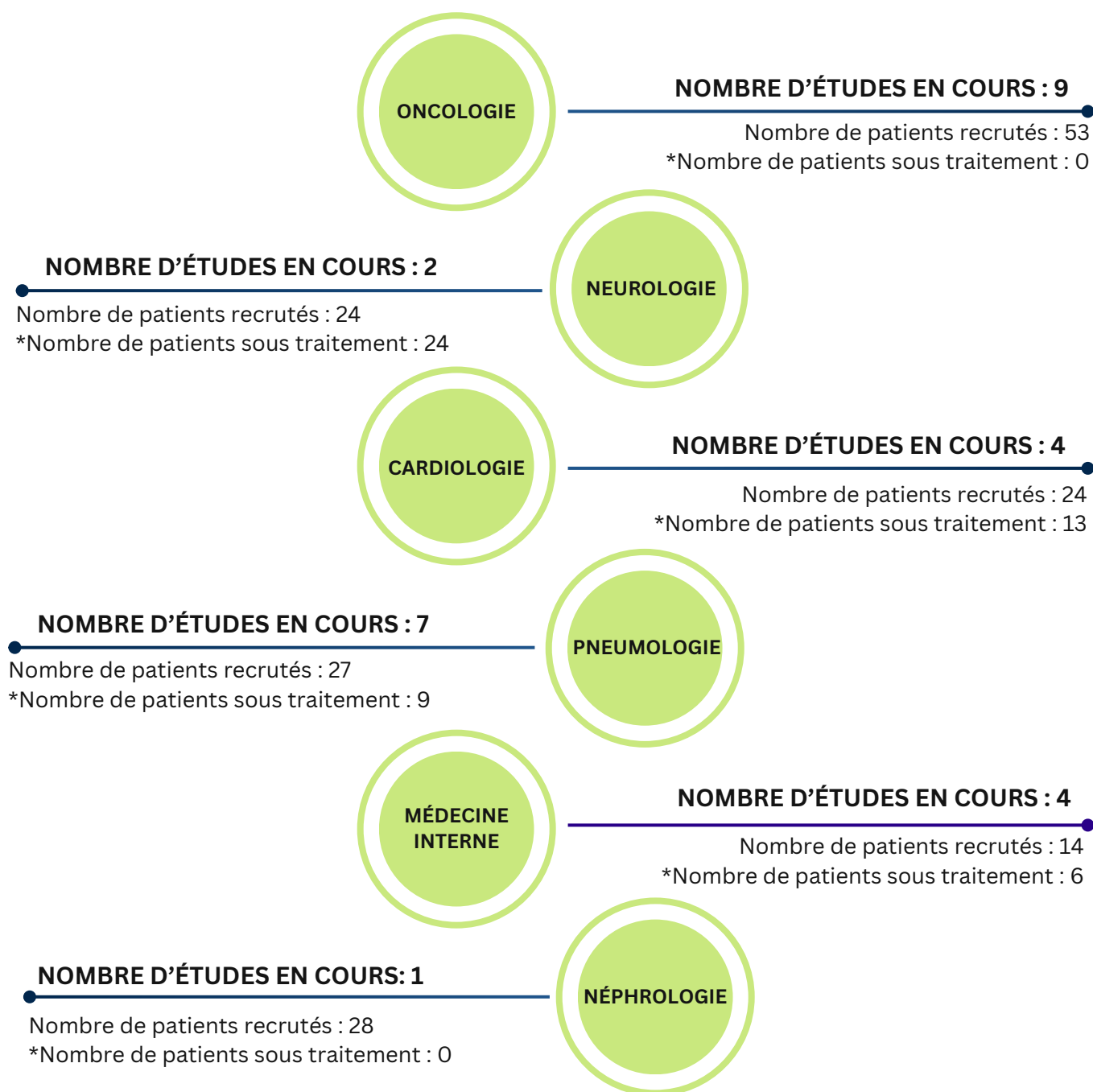
“ J’ai eu la chance de participer à huit initiatives de recherche (projets, présentations et articles scientifiques). ”



Josiane Stadler

Étudiante en médecine, Université de Sherbrooke
Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick

Activités – Essais cliniques



Nombre de patients recrutés = depuis l'activation de l'étude.

Nombre de patients sous traitement = pendant l'année 2024-2025.

*N'inclut pas les patients qui ont terminé leur traitement et sont maintenant en suivi.

Activités – Essais cliniques

Cette année, 34 cliniciens ont mené des essais cliniques au Réseau (dont 3 nouvelles études) – 52 % étaient des essais cliniques non-sponsorisés développés par des chercheurs universitaires vs 48% qui étaient des essais cliniques sponsorisés par une compagnie pharmaceutique.

Service clinique essentiel et à fort impact

“ La recherche clinique est essentielle pour transformer les découvertes scientifiques en pratiques médicales de pointe au service de nos patients. Chaque essai clinique offre une occasion précieuse de faire progresser les connaissances médicales, au bénéfice des patients d’aujourd’hui et de demain. ”

Dr Luc Cormier
Cardiologue



“ Les essais cliniques apportent non seulement des bienfaits pour les patients, le Réseau et la recherche en général, mais aussi pour nous, les cliniciens. Notre participation favorise l’acquisition continue de nouvelles connaissances et nous permet de demeurer à l’affût de notre domaine. Ça sert aussi à tisser des liens au niveau international et de pouvoir échanger sur des initiatives novatrices et des cas cliniques avec d’autres experts – des retombées d’une valeur très importante. ”



Dr Rémi LeBlanc
Interniste

Études par phase

Essais cliniques de **phase 1** – est-ce sécuritaire?

0

Essais cliniques de **phase 2** – y a-t-il des signes d’efficacité?

5

Essais cliniques de **phase 3** – est-ce meilleur que ce qui existe déjà?

19

Essais cliniques de **phase 4** – y a-t-il des effets secondaires plus rares?

3

Détails des essais cliniques 2024-2025

Études lancées dans la dernière année

3

Études lancées dans la dernière année

12

Études déjà en cours en 2024

12

Activités – Essais cliniques

Les 27 essais cliniques du Réseau de santé Vitalité ont permis d'offrir des options de traitement novateurs à nos patients et à nos communautés!

Économie des médicaments 2024-2025 :

la participation aux essais peut engendrer des économies pour le Réseau de santé, pour le patient et pour la province.

412 682 \$

Perspective d'une patiente

“ Je suis heureuse d'avoir eu la chance de participer à un essai clinique sur la maladie d'Alzheimer. Il n'y a pas beaucoup d'options de traitement pour cette maladie et je voulais voir si ce nouveau traitement pourrait m'aider avec mes symptômes. Je n'avais rien à perdre. Je voulais aussi pouvoir aider la recherche en général et possiblement mes enfants. J'ai été très bien pris soin et j'étais très contente de voir que ma maladie n'a pas progressé pendant cette étude. ”

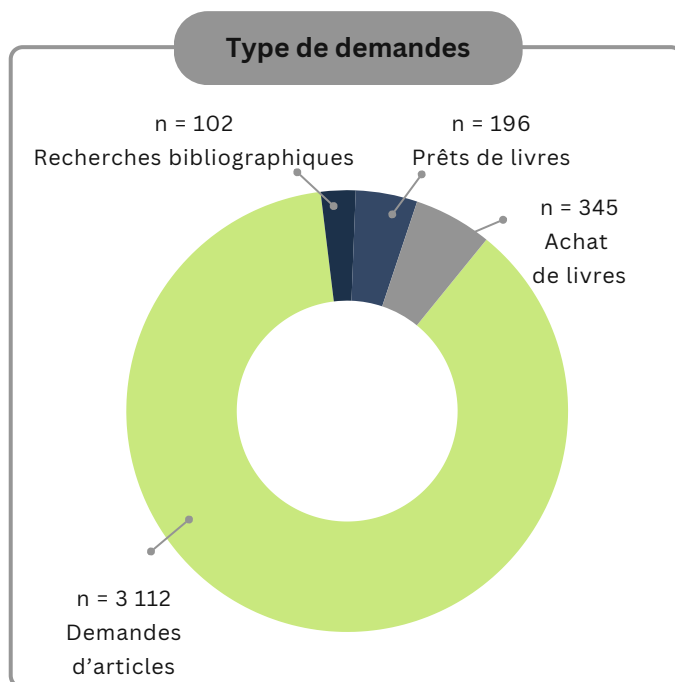
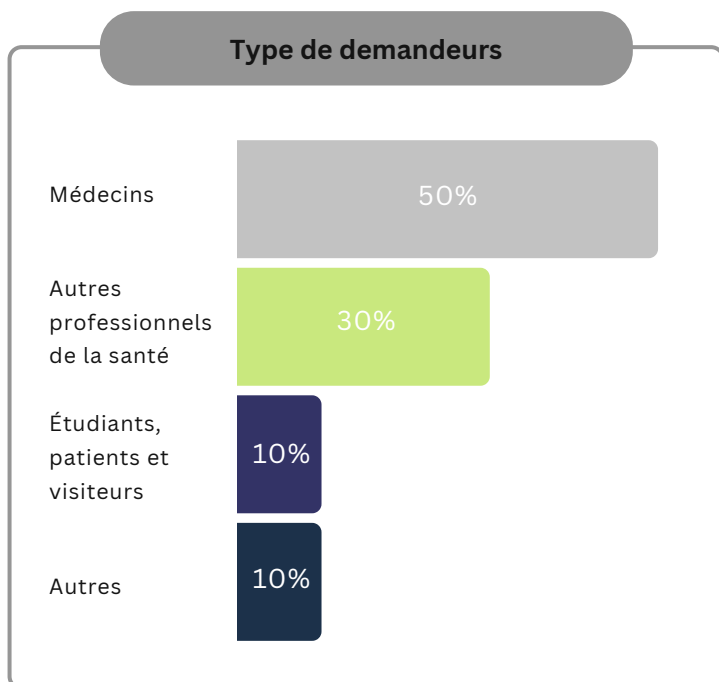


Madame Robichaud



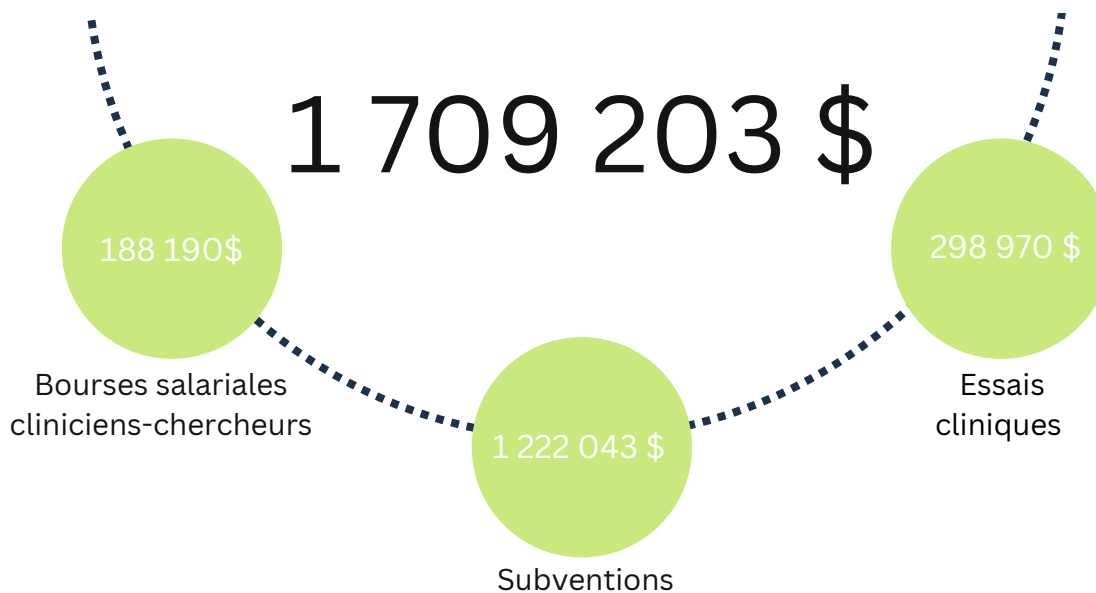
Activités – Bibliothèques médicales

Les **bibliothèques médicales** du Réseau offrent des services tels que les veilles documentaires, les demandes d'articles scientifiques et les achats et prêts de livres.



Subventions de recherche et publications

Subventions de recherche



Voir Annexe I pour la liste complète

Publications scientifiques 2024-2025



74

Total des articles publiés incluant ≥ 1 auteur(s) de Vitalité

24

Nombre d'articles avec plus d'un chercheur de Vitalité

36

Nombre d'articles où le premier/dernier auteur est un chercheur de Vitalité

Voir Annexe II pour la liste complète

Regard sur les cliniciens-chercheurs du Réseau Vitalité



Dre Mouna Ben Amor
Généticienne

Projet vedette : Test génétique germlinal universel pour le cancer du sein

On estime qu'entre 5 et 10 % des cancers sont causés par une prédisposition génétique.

Notre projet innovant vise à évaluer les bénéfices du test génétique germlinal universel UNIV-GGT pour le traitement et la prise en charge des patients atteints d'un cancer du sein et d'identifier les avantages socio-économiques de ce test.

Les résultats obtenus permettront une décision éclairée sur l'introduction de ce test génétique pour le cancer du sein au Nouveau-Brunswick.

Projet vedette : Traitement du cancer par biopsie liquide

L'immunothérapie a révolutionné le traitement du cancer, mais elle ne fonctionne pas pour tous les patients.

Notre recherche vise à prédire et à améliorer son efficacité grâce à une approche innovante : la biopsie liquide. En analysant le sang des patients avant leur traitement, nous cherchons à comprendre pourquoi le système immunitaire ne réagit pas toujours comme espéré.

Nous espérons que nos découvertes pourront personnaliser l'immunothérapie afin de permettre à un plus grand nombre de patients de bénéficier de ces thérapies et ainsi offrir de nouvelles options aux patients atteints de cancer.



Dr Rodney Ouellette, M.D., Ph. D.
Médecin conseil, Laboratoire de génétique moléculaire

Regard sur les cliniciens-chercheurs du Réseau Vitalité



**Dre Ludivine
Chamard-Witkowski**
Neurologue

Programme de recherche innovant : Neurologie et démence précoce

Mon programme de recherche se concentre sur la maladie d'Alzheimer de début précoce. Pour moi, il est crucial d'essayer de mieux comprendre les formes de la maladie qui touchent des personnes trop jeunes pour développer cette maladie. Un de mes projets principaux vise à décrire les facteurs génétiques de la maladie d'Alzheimer précoce.

La formation de la relève et l'exposition des étudiants en médecine à la recherche sont très importantes pour moi. Dans la dernière année, j'ai travaillé avec 11 étudiants en médecine – ensemble, nous avons développé 19 présentations et publications scientifiques.

Comme neurologue, je trouve qu'il est primordial de participer à des essais cliniques et de pouvoir offrir de nouveaux traitements novateurs à mes patients qui souvent n'ont aucun traitement disponible pour leur maladie. Depuis 2018, j'ai mené quatre essais cliniques thérapeutiques comme chercheure principale au Réseau.

Initiative vedette : La biobanque du CHU Dumont

Depuis sa création, la biobanque du CHU Dumont a obtenu du matériel biologique (matériel tumoral, sang) et des données cliniques de plus de 1 400 patients atteints d'un cancer.

Faisant partie d'un consortium national avec le Réseau des centres d'oncologie du Marathon de l'espoir de l'Institut de recherche Terry Fox, la biobanque a pu entamer le séquençage du génome complet de plus de 100 tumeurs.

En tant que directeur médical de cette biobanque, je suis fier de sa croissance continue. Grâce à cette croissance, nous pouvons établir des projets de recherche ici, au Nouveau-Brunswick, ainsi qu'établir des collaborations avec des chercheurs ailleurs au Canada. Ces projets novateurs contribuent à l'avancement du traitement du cancer.



Dr Alexi Surette, M.D., Ph. D.
Pathologiste

02

Formation et partenariats en
enseignement

Notre mandat

Développer des partenariats et des ententes d'affiliation avec les établissements d'enseignement postsecondaires afin de combler les demandes de placements de stages des personnes étudiantes au Réseau de santé Vitalité.



Notre équipe



Sommaire 2024-2025



Afin de **maximiser le recrutement** de nos personnes étudiantes, le Réseau et le secteur de la Formation se donnent comme objectif d'**optimiser le placement de stages** dans les années à venir. Cette année, seulement 18 étudiants n'ont pu être placés. **Travaillons en collaboration** afin d'atteindre ce bel objectif organisationnel!

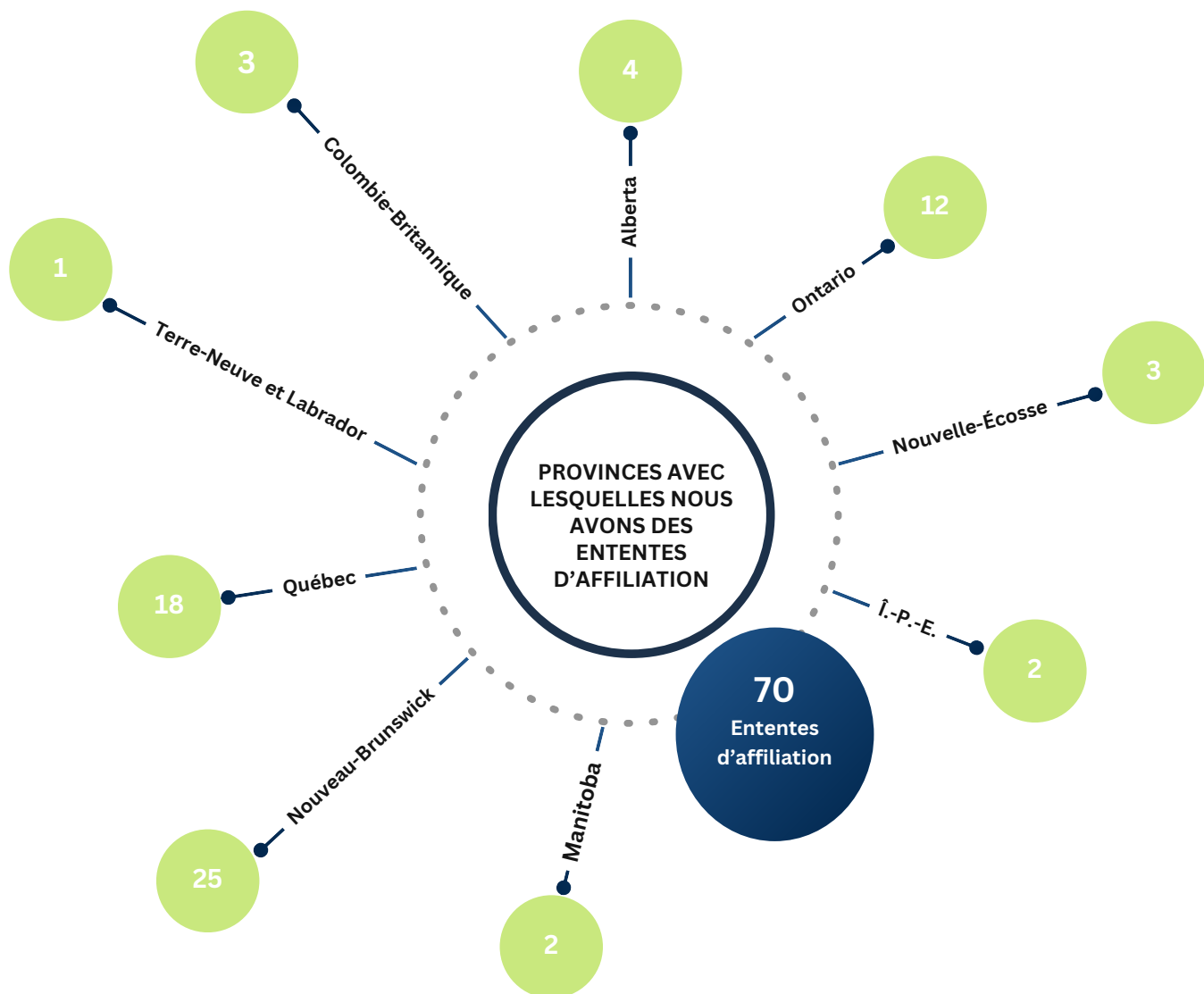
En 2024-2025, le Réseau de santé Vitalité comptait **70 ententes d'affiliation** avec des établissements d'enseignement postsecondaires canadiens associés à un ou plusieurs programmes de formation. Au total, le Réseau a accueilli des stagiaires en provenance de **64 programmes**.

Cette année, le Réseau a ouvert ses portes à **1 890 personnes étudiantes** dans ses établissements. En ce qui concerne les stages en médecine, en soins infirmiers, les autres stages cliniques et les stages non cliniques, **la plus grande proportion des stages a eu lieu dans la zone 1B**. Voici les détails des activités de stage :

- Au total, le Réseau a accueilli **732 stagiaires en soins infirmiers**, dont les infirmières praticiennes, les infirmières immatriculées, les infirmières auxiliaires et les préposés aux soins. Ces personnes étudiantes représentent 39 % du total des stagiaires.
- Le secteur **médical** a accueilli **301 personnes étudiantes**, soit 147 externes, 79 résidents et 75 étudiants en médecine pour des stages d'observation. La majorité de ces stages ont été effectués dans la zone 1B.
- En tout, **281 stagiaires** ont effectué des **stages cliniques** (excluant le secteur médical et infirmier), qui représentent 26 programmes universitaires ou collégiaux. Les professions pour lesquelles les stagiaires ont été formés incluent les conseillers en intégration communautaire, les assistants de laboratoire et les travailleurs sociaux.
- Les **stages non cliniques** comptent 15 programmes majoritairement collégiaux. Un total de **110 stages** ont été offerts, incluant des stages en recherche, en secrétariat médical et en gestion des services de santé.

De plus, le Réseau a accueilli **466 personnes étudiantes des écoles secondaires** : 409 sont venues en stages d'observation, tandis que 57 ont effectué un stage COOP. Ces personnes étudiantes sont réparties plus également dans les quatre zones que les autres types de stages.

Ententes d'affiliation



Programmes actifs

Chaque **entente d'affiliation** avec un établissement d'enseignement postsecondaire représente ≥ 1 programme(s) actif(s), soit des programmes postsecondaires pour lesquels le Réseau a accueilli une ou des personnes étudiantes dans la dernière année. L'équipe de la formation, par un effort continu, vise à accueillir des stagiaires et des personnes étudiantes des écoles secondaires de divers **programmes de formation**, et ce, dans l'optique de maximiser l'offre de stage.



En vedette : Technique en service social et communautaire

En 2024, le Réseau a accueilli pour la première fois des étudiants en technique de service social et communautaire, un nouveau programme collégial offert au Nouveau-Brunswick. Ces futurs professionnels pourront contribuer au bien-être des individus, des familles et des communautés tout en étant en mesure d'appuyer les travailleurs sociaux.

“ L'intégration des techniciens en travail social au sein du Réseau reste à être mieux définie vu la nouveauté du programme, mais leur adhésion à l'Association des travailleuses et travailleurs sociaux du N.-B. leur confère désormais l'autorisation de pratiquer avec certaines approches spécifiques. Ces professionnels pourront alléger la charge de travail des travailleurs sociaux en mettant à profit leurs compétences pour l'animation de groupes éducatifs et favoriser l'engagement communautaire auprès de populations vulnérables. ”



Danie Boudreau

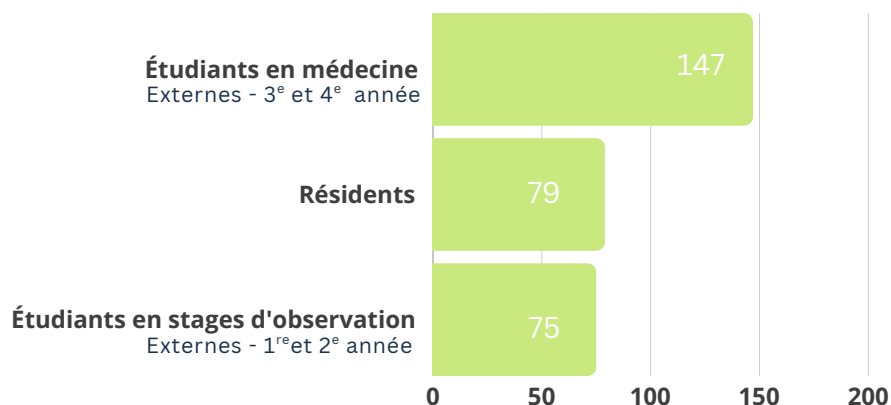
Travailleuse sociale immatriculée, zone 6

Activités de stage – Formation médicale

301

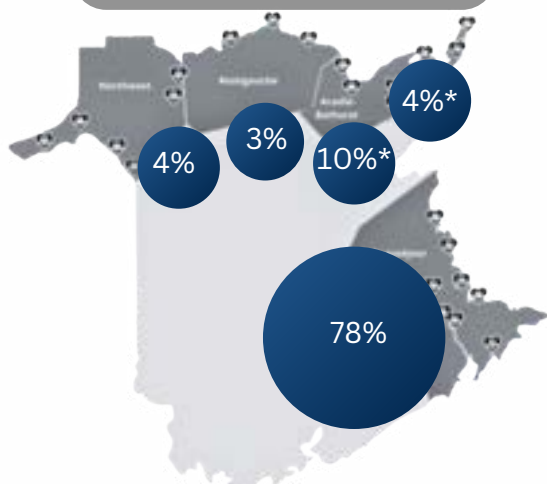
personnes
étudiantes

Stages de formation médicale



Les **stages d'observation** pour les externes de première et de deuxième année sont des stages d'**observation clinique avec des personnes intervenantes en santé et en services sociaux**. Ce type d'observation vise à introduire la notion du travail d'équipe tout en découvrant le rôle de différentes personnes intervenantes de la santé en milieu clinique.

Stages par zone**



* 10 % pour la région de Bathurst, 4 % pour la région de la Péninsule-Acadienne

**En plus, 2 % ont effectué des stages hors province

Nombre de mois de stage

922 Réseau de santé
Vitalité

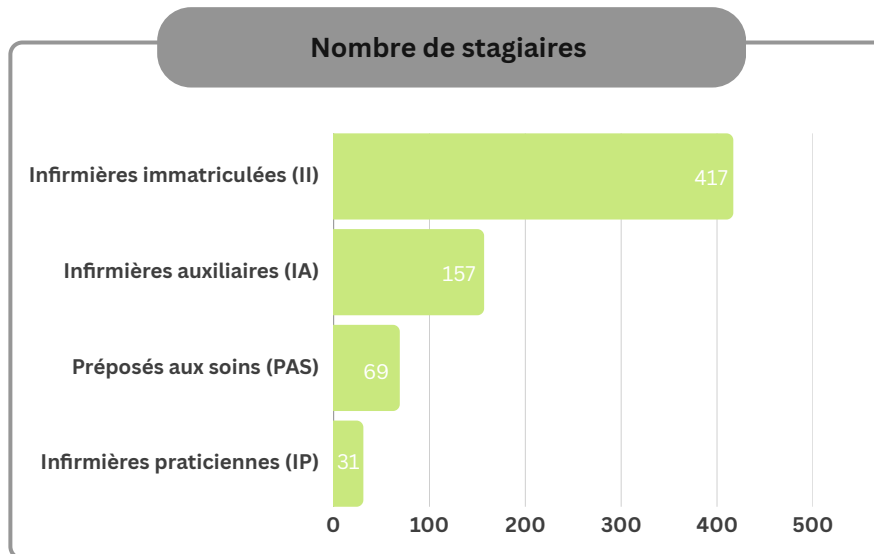
15 Hors province

Activités de stage – Soins infirmiers

732

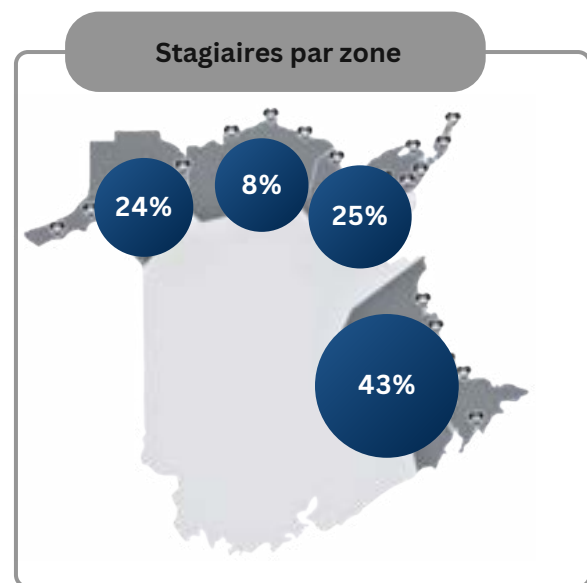
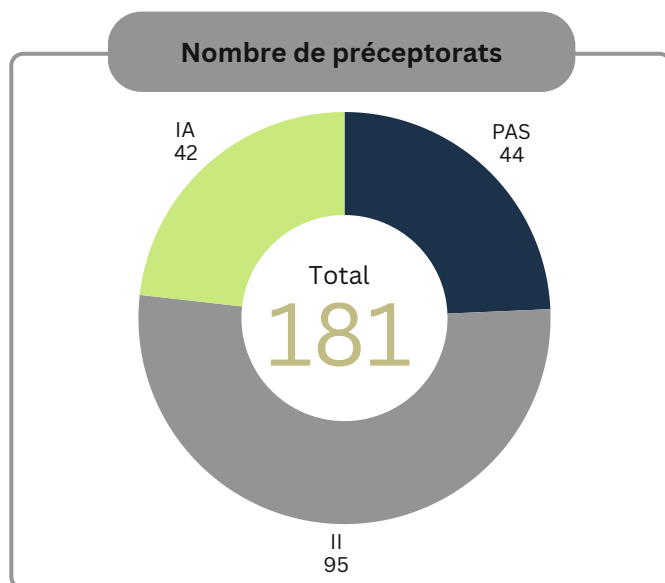
personnes
étudiantes

Les personnes étudiantes en soins infirmiers constituent une **proportion importante** des stagiaires dans le Réseau, représentant **39 % du total de stagiaires**.



58
stagiaires
TRSI

Cinquante-huit stagiaires du programme TRSI (Transition et réadmission en sciences infirmières) ont fait des stages dans le Réseau cette année. Ce programme vise essentiellement les personnes ayant été formées à l'extérieur du Nouveau-Brunswick (p. ex., dans un pays étranger) pour les préparer à intégrer ou à réintégrer la profession d'infirmier immatriculé au N.-B.



Activités de stage – Stages cliniques*

* Exclut les stages médicaux et en soins infirmiers

281

personnes
étudiantes

12

Programmes
universitaires

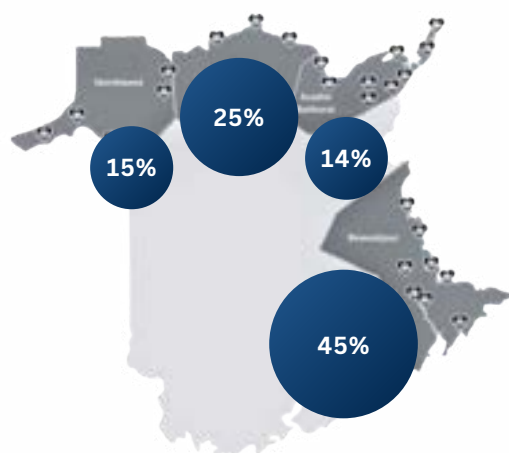
26

Programmes

14

Programmes
collégiaux

Stagiaires par zone



Professions

- 39 Conseillers en intégration communautaire
- 31 Assistants de laboratoire
- 25 Ambulanciers
- 21 Technologues de laboratoire médical
- 21 Travailleurs sociaux
- 19 Phlébotomistes
- 15 Technologues en radiation médicale
- 13 Techniciens des services judiciaires
- 11 Techniciens en pharmacie
- 10 Thérapeutes respiratoires
- 9 Aides en réadaptation
- 9 Diététistes
- 58 Autres programmes *

*Voir Annexe III pour la liste des autres programmes

Activités de stage – Stages non cliniques*

* Stages sans soins directs aux patients

110

personnes
étudiantes

4

Programmes
universitaires

15

Programmes

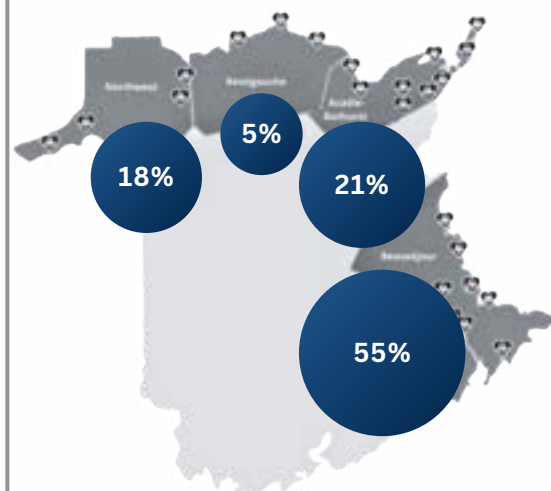
11

Programmes
collégiaux

Professions

- 26 Adjointes administratifs
- 25 Secrétaires médicales
- 17 Professionnels de recherche
- 14 Gestionnaires - services de la santé
- 9 Agents à la dotation (RH)
- 3 Commis aux services financiers
- 3 Préposés aux services alimentaires
- 3 Responsables de la chaîne logistique
- 3 Technologues en génie mécanique
- 2 Conseillers en communication
- 2 Technologues en génie - force motrice
- 1 Agent de sécurité
- 1 Cuisinier
- 1 Spécialiste en cybersécurité

Stagiaires par zone



Activités de stage – Écoles secondaires

466
personnes
étudiantes



Types de stage

observation
et visites

409 personnes étudiantes

COOP

57 personnes étudiantes

*Les stages d'observation, les visites d'établissements et les stages COOP
représentent plus de 10 000 heures de stages!*

Le 6 novembre 2024, plusieurs employés du Réseau ont accueilli des étudiants des écoles secondaires pour des **stages d'observation** d'un jour dans le cadre de l'initiative **Invitons nos jeunes au travail!**

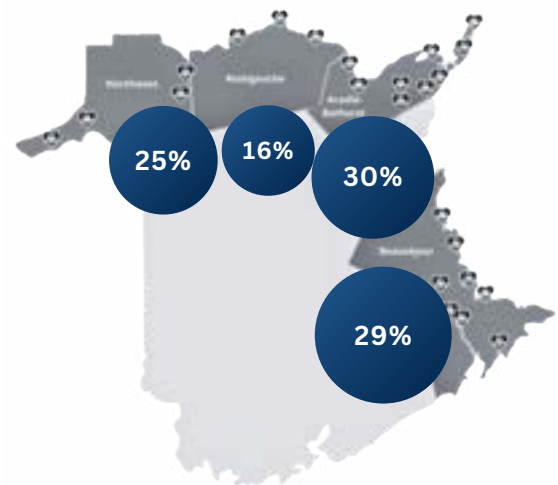


Ghislaine Thibeault

Conseillère Carrière-Vie
Polyvalente Roland- Pépin
Campbellton

“ Les stages effectués dans les établissements du Réseau permettent aux jeunes d'explorer diverses carrières en soins de santé, outre les soins infirmiers. Pour les plus jeunes, c'est une occasion de découverte et d'engouement, tandis que les plus âgés peuvent confirmer ou réorienter leur choix de carrière. Le Réseau est flexible et accueillant, offrant une formule gagnante pour le recrutement et la promotion des carrières de la santé. ”

Stagiaires par zone*



*Stages d'observation et stages COOP

Regard sur les superviseurs de stages du Réseau de santé Vitalité

André Morneau est une personne dynamique, positive, toujours à la recherche de solutions et qui est facile d'approche. Il croit fermement à la contribution positive des étudiants au sein des équipes et comprend le lien étroit entre les stages et le recrutement de personnel.

André a commencé sa carrière comme inhalothérapeute à Edmundston où il a supervisé des étudiants dès le début de sa carrière. Il est d'ailleurs toujours resté impliqué avec les étudiants, que ce soit comme gestionnaire ou directeur.



André Morneau

Directeur par intérim
Services de thérapie respiratoire
et électrodiagnostic, zone 6

“

Il est primordial pour moi d'accueillir personnellement chacun des étudiants lors de leur 1^{re} journée – prendre le temps d'aller leur souhaiter la bienvenue et leur parler pour assurer la meilleure expérience de stage possible.

”

“

Comme directeur ou gestionnaire c'est notre devoir de coacher nos équipes à comprendre l'importance d'accueillir des étudiants et de les soutenir du mieux qu'on peut. Ce qu'on donne aux étudiants va nous revenir en bout de ligne!

”

“

Selon moi, parmi les avantages de recevoir des étudiants en stage, on peut compter :

- garder ses compétences à jour en étant exposé à des étudiants qui posent des questions.
- développer ses compétences en gestion - même s'ils ne sont pas des employés, ils vont vivre des défis similaires.
- la satisfaction de les voir graduer et devenir des collègues de travail, c'est très gratifiant!!!
- l'expérience de travail multidisciplinaire permet une intégration super facile dans l'équipe suite à l'embauche.

”

Un regard sur les superviseurs de stages du Réseau de santé Vitalité



Mélanie St-Gelais

Physiothérapeute, zone 4

Physiothérapeute depuis 16 ans, Mélanie St-Gelais s'est engagée dans l'encadrement des étudiants dès le début de sa carrière. Ayant travaillé à Montréal, Mélanie était habituée à la culture axée sur les personnes étudiantes dans un hôpital universitaire. D'emblée, chaque physiothérapeute devait s'engager à superviser au moins une personne étudiante par année. En se joignant au Réseau de santé Vitalité, elle a poursuivi ce rôle de mentor avec passion pour guider de futurs professionnels.

Motivation à superviser des personnes étudiantes

Assurer le rôle de superviseur de stages, c'est l'occasion de transmettre sa passion pour sa profession tout en partageant ses connaissances avec les nouveaux venus dans le domaine. Cette expérience enrichissante permet de créer un environnement d'apprentissage positif où les stagiaires sont bien accueillis et peuvent s'épanouir et découvrir les multiples facettes de la profession. Les stages cliniques sont importants pour les personnes étudiantes en physiothérapie, mais les stages d'observation et les stages coop peuvent être tout aussi bénéfiques pour les personnes étudiantes du secondaire qui explorent leurs choix de carrières.

Conseils pour les nouveaux superviseurs de stages

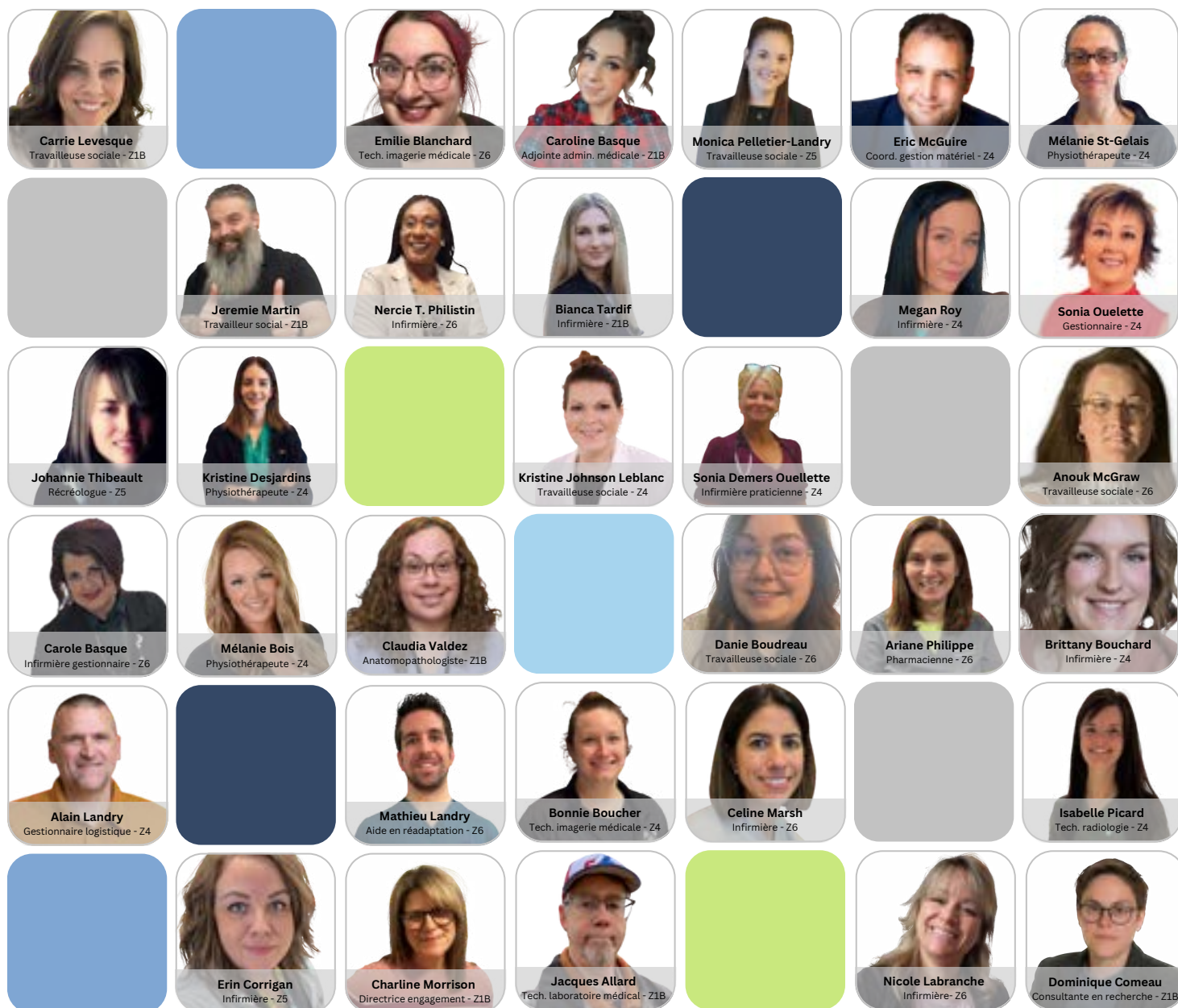
Il est naturel de se sentir incertain lorsqu'on débute en tant que superviseur de stages, mais nos connaissances et notre expérience sont déjà une richesse pour les personnes étudiantes. En guidant des stagiaires, on réfléchit davantage à nos pratiques et l'accompagnement devient une expérience très gratifiante. Avec le soutien de nos collègues et les coordonnateurs des établissements d'enseignement, on apprend ensemble, sans devoir tout savoir, en valorisant le partage et la collaboration.

Les stages : un atout pour le recrutement et l'avenir de la profession

Les stages cliniques jouent un rôle essentiel dans la découverte de la physiothérapie, en permettant aux personnes étudiantes d'explorer le milieu et de confirmer leur intérêt pour la profession. L'exposition à des stages est également une opportunité de recrutement, notamment pour ceux qui reviennent travailler dans leur région, et ce grâce aux liens créés avec l'équipe. Enfin, superviser des stagiaires est une façon de rendre à la profession ce que l'on a soi-même reçu, tout en assurant la transmission des savoirs et la continuité du métier.

Nos superviseurs de stages – champions indispensables!

Chaque année, des centaines de superviseurs de stage du Réseau accueillent et encadrent des personnes étudiantes. Véritables piliers de l'expérience de nos stagiaires, ces champions jouent un rôle essentiel dans la formation de la relève. Nous sommes conscients que vous êtes bien plus nombreux que ceux que nous avons pu mettre à l'honneur en photos, et nous souhaitons exprimer notre immense gratitude à chacun d'entre vous, y compris ceux dont la contribution reste discrète. Mille fois MERCI pour votre dévouement et votre soutien inestimable !



Nos superviseurs de stages – champions indispensables!



Lisa Mallet et Alisson Gionet
Infirmière et stagiaire - Z6



Chantal Lortie et Saad Ghafour
Ergothérapeute et stagiaire - Z1B



Marie-Eve Vautour et Marie-Andrée Haché
Infirmières - Z6



Sanae Hilali et Marie-Pier Jones
Stagiaire et infirmière - Z1B



Véronique Doiron et Anabel Pelletier
Orthophoniste et stagiaire - Z6



Équipe de pharmacie - Z5
Maryse Bernard, pharmacienne coordonnatrice clinique, Karianne Levesque, technicienne en pharmacie/gestionnaire adjointe administrative, Sophie Savoie, technicienne en pharmacie, Mélanie Cormier, technicienne coordonnatrice préparation stérile et non-stérile



Équipe de thérapie respiratoire - Z6
1^{re} rangée : Nancy Rousselle, thérapeute respiratoire/éducatrice respiratoire certifiée, Ashley Aubé, thérapeute respiratoire, Mireille Gionet, superviseuse de thérapie respiratoire. 2^e rangée : Chantal Tremblay, thérapeute respiratoire ressource, Catherine Laviole, thérapeute respiratoire, Gisèle Dignard, thérapeute respiratoire, éducatrice respiratoire certifiée, Roch St-Onge, thérapeute respiratoire.



Jillian Lapointe, Samantha Babin, Danielle Assels, Cedric Landry
Stagiaire, stagiaire, infirmière, stagiaire - Z5



Équipe de pharmacie - Z1B
1^{re} rangée : Mélanie Côté, pharmacienne et coordonnatrice des stages en pharmacie, Marielle Graham, pharmacienne, Vanessa Grennan, technicienne en pharmacie, Stephanie Strong, technicienne en pharmacie, Jill Leblanc, pharmacienne, Brittany Doucett, technicienne en pharmacie, Cindy Ruest, technicienne en pharmacie, Jonathan Couture, pharmacien, Janice Thériault, technicienne en pharmacie et coordonnatrice des stages en techniques de pharmacie, Ginette Doucet, technicienne en pharmacie. 2^e rangée : Dan Landry, pharmacien, Shawn Whalen, pharmacien, Alain Vallée, pharmacien, Mark Sinclair, pharmacien, David Chesley, pharmacien



Équipe de l'unité 3F, CHU Dr-George-L.-Dumont - Z1B
1^{re} rangée : Viviane Yawa Nao, préposée aux soins, Shanna Tometty-Hezmaro, préposée aux soins, Chantal Lortie, ergothérapeute. 2^e rangée : Cindy McGraw, infirmière auxiliaire, Jael Rakotonialina, stagiaire, Fatima Azizan, infirmière, Julie Mallais, infirmière ressource, Eden Roussy, infirmier gestionnaire, Zoé Bernard, stagiaire, Jasmine Goguen, kinésiologue, Farah Bousoffara, aide en réadaptation. 3^e rangée : Monica Gallant, préposée aux soins, Jérémie Fleurimont, kinésiologue, Mathieu Carrier, infirmier auxiliaire, Olivier Bezeau, physiothérapeute, Jean-Pierre Arseneault, physiothérapeute.



Mélissa Paquet et Bianka Arseneau
Stagiaire et infirmière - Z6



Équipe de pharmacie - Z4
Lucie Francoeur, coordonnatrice, Joanne Therrien, coordonnatrice, Julie Guimond, pharmacienne, photo manquante - Jean-François Dumont, pharmacien chef



Anabelle Lepage et Alexandre Leblanc
Stagiaire et infirmier - Z5



Équipe d'électrodiagnostic - Z6
Julie Albert, technologue en cardiologie, Saikou Akmed Tidjane Bah, stagiaire, Isabelle Thériault, technologue en cardiologie, Celyna Arseneault, technologue en cardiologie

03

Annexes

Annexe I : Subventions de recherche

A – Subventions de recherche où l’investigateur principal est un chercheur, clinicien, professionnel de la santé ou professionnel de recherche Vitalité (affiliation principale) OU projet où la totalité/une partie des fonds sont administrés par Vitalité.

Titre	Chercheur(s)	Nature du fonds, période de subvention, montant obtenu, total reçu en 2024-2025
Initiative d'excellence en essais cliniques oncologiques avancées – personnalisé mon traitement (PMT)	Ouellette R, St-Hilaire E, Biobanque CHU Dumont	Exactis Innovation 2016-2025 Total : 618 119\$ (48 937\$ en 2024-25)
Maritime SPOR SUPPORT Unit Phase II	Bélanger M , Hamilton M, McDonald T, et al.	CIHR; Ministère de la santé du Nouveau-Brunswick; RechercheNB; Nova Scotia Department of Health and Wellness; Prince Edward Island Department of Health and Wellness 2021-2026 Total: 14 655 254\$ (433 727\$ en 2024-25)
Programme de recherche en neurologie – clinique MAPR	Chamard-Witkowski L	CFMNB 2022-2024 Total : 25 000\$ (0\$ en 2024-25; argent reçu en totalité)
Programme de recherche en génétique	Ben Amor M	CFMNB 2022-2025 Total : 25 000\$ (0\$ en 2024-25; argent reçu en totalité)

Canadian Consortium of Clinical Trial Training (CANTRAIN) platform: enhancing career preparedness in RCT research targeting different audiences across the continuum	Chercheurs principaux: Bourbeau J, Anderson D, Batist G, Bell EC, Benoit BL, Collister D, Dasgupta K, F C, Fergusson DA, Fillion KB, Gahagan JC, Goos L, Khan NA, King M, Li LC, Mitra S, Morin SN, Pilote L, Reiman T, Richer LP, Saleh RR, Sapp JL, Tomblin Murphy GG, Yeh AE. Co-chercheurs: Sonier-Ferguson B, Jose C, et al.	CIHR 2022-2025 Total : 11 317 324\$ Total qui sera reçu au RSV : 415 000\$ (0\$ en 2024-25)
Programme de recherche en neurologie	Chamard-Witkowski L, Jose C	Sunnybrook CIHR Subaward 2022-2025 Total : 35 000\$ (0\$ en 2024-25; argent reçu en totalité)
CFMNB Clinical Scholarship Salary	Chamard-Witkowski L	NBHRF – CFMNB 2022-2026 Total : 352 758\$ (88 190\$ en 2024-25)
CFMNB Clinical Scholarship Salary	Ben Amor M	NBHRF – CFMNB 2022-2026 Total : 500 000 (400 000\$ salary award and 100 000\$ in year 1 for Research Related Support program) (100 000\$ en 2024-25)
Marathon de l'espoir Terry Fox	Ouellette R, Biobanque CHU Dumont	Institut de recherche Terry Fox 2022-2026 Total: 742 059\$ (173 797\$ en 2024-25)

Building multisectoral capacity to plan for the development and evaluation of an interactive, inclusive and patient-centered knowledge transfer tool to reduce stigma around autism	Jose C , Bouma A, Chiasson M, George Zwicker P, Hebert Chatelain L, McKenna A, Munde J, Tardif L	CIHR Subventions de planification et de dissémination 2023-2024 Total : 25 000\$ (0\$ en 2024-25; argent reçu en totalité)
The first comprehensive mapping of genetic variation in New Brunswick to assess population structure and burden of mendelian genetic diseases with high clinical impact	Ben Amor M	ResearchNB Bridge Grant 2023-2025 Total: 35 000\$ (0\$ en 2024-25)
Le développement d'outils de génomique fonctionnelle pour l'amélioration des diagnostics des patients du Nouveau-Brunswick	Bouhamdani N, Ben Amor M, Comeau D	DUO 2023-2025 Total : 25 000\$ (12 500\$ en 2024-25)
Le rôle d'un programme communautaire d'activité physique auprès des francophones minoritaires du Nouveau-Brunswick: Pouvons-nous adapter le cerveau à l'aide d'activité physique	Lang A , Mekary S, Emond T, Ahmadi S , Bouffard-Levasseur V, Champod AS	DUO 2023-2025 Total : 25 000\$ (12 500\$ en 2024-25)
L'impact progressif du choc de la réalité professionnelle sur le stress vécu, la santé psychologique et l'intention de quitter des étudiantes infirmières francophones : étude longitudinale mixte	Doucet C , Maillet S, Rhéaume A	DUO 2023-2025 Total : 25 000\$ (12 500\$ en 2024-25)
Évaluation de la validité de construit et de la fiabilité inter-évaluateurs d'une version française du questionnaire « Activity-mesure for post acute care - 6 clicks » (AM-PAC)	Bergeron T, Handrigan G, Dufour-Doiron M , Brun C	DUO 2023-2025 Total : 25 000\$ (12 500\$ en 2024-25)

Biomarqueurs sanguins dans le syndrome post-COVID19 : diagnostic, évolution, pronostic	Chamard-Witkowski L , Boudreau L, Robichaud G	DUO 2023-2025 Total : 25 000\$ (12 500\$ en 2024-25)
Analyse du microenvironnement des tumeurs CPNPC des patients répondeurs et non-répondeurs à l'immunothérapie	Ouellette R , Surrette M, Surette A	DUO 2023-2025 Total : 25 000\$ (12 500\$ en 2024-25)
To be or not to be a working health professional when having graduated abroad?"	Jose C , McDonald T, Johnson C, Lavergne R, Heasley J	NBHRF 2023-2025 Total : 142 184\$ (71 092\$ en 2024-25)
Developing a sustainable genomic surveillance system in New Brunswick by implementing a multi-pathogen wastewater genomics program	Desnoyers G	Integral Genomics Innovation Program- Public Health Agency of Canada 2023-2025 Total: 255 560\$ (106 626\$ en 2024-25)
Accelerating Clinical Trials (ACT) – Portfolio Hospitals	Leblanc R	CIHR 2023-2026 Total: 313 048.41\$ (104 296\$ en 2024-25)
Journée internationale des maladies rares 2024	Malloum Boukar K	ResearchNB Knowledge Translation Grant 2024 Total : 400\$. (400\$ en 2024-25)
Changes in executive function and brain oxygenation among older adults following a physical exercise training program	Ahmadi S	ResearchNB KT Grant 2024 Total : 1 500\$ (1 500\$ in 2024-25)
Using SERIOUS GAME technology to mobilize evidence-based knowledge and decrease stigma on autism in adulthood	Jose C , Spandrel Interactive	Programme d'aide à la recherche industrielle du Conseil national de recherches du Canada (PARI CNRC) 2024 Total : 5 000\$ (0\$ en 2024-25; argent reçu en totalité)

The Endless Waiting Game: A Patient-Researcher co-led qualitative study on New Brunswick youths' experiences seeking a Fetal Alcohol Spectrum Disorder (FASD) referral	Laforest ME, LeBlanc N, Demont C	Maritime SPOR Support Unit (MSSU) & University of New Brunswick's Centre for Research in Integrated Care (CRIC) Patients' Den Research Competition 2024-2025 Total: 5 000\$ (5 000\$ en 2024-25)
Collecte de données en temps réel sur les patients atteints de myélome multiple	St-Hilaire E, Biobanque CHU Dumont	CMRG – Fondation Myélome 8849M 2024-2025 Total : 15 000\$ (15 000\$ en 2024-25)
The Endless Waiting Game: A Patient-Researcher co-led qualitative study on New Brunswick youths' experiences seeking a Fetal Alcohol Spectrum Disorder (FASD) referral	Laforest ME, LeBlanc N, Demont C, Dugas EN, Jose C, Bouchard MA, Robichaud M, Maillet N, Maillet D	ResearchNB Research Related Support Grant 2024-2025 Total: 3 668\$ (3 668\$ en 2024-25)
Identification des récepteurs de cellules leucémiques permettant l'entrée de microparticules et l'induction de l'agressivité cancéreuse	Finn N, Robichaud G	DUO 2024-2026 Total : 25 000\$ (12 500\$ en 2024-25)
Caractérisation moléculaire et clinique d'un cas familial d'ataxie spinocérébelleuse de type 2	Ben Amor M, Crapoulet N	DUO 2024-2026 Total : 25 000\$ (12 500\$ en 2024-25)
Inhiber l'autophagie pour augmenter la radiosensibilité du mésothéliome pleural lié à l'exposition à l'amiante	Nadeau S, Turcotte S	DUO 2024-2026 Total : 25 000\$ (12 500\$ en 2024-25)
Détermination des niveaux de la protéine XPO1 dans les tissus cancéreux et corrélation avec différents biomarqueurs de vieillissement	Surette A, Lapierre LR	DUO 2024-2026 Total : 25 000\$ (12 500\$ en 2024-25)

Exploration de l'expérience et des besoins en matière de santé mentale des jeunes proches aidants	Rioux N , Jbilou J	DUO 2024-2026 Total : 25 000\$ (12 500\$ en 2024-25)
Preventing frailty in hospital through mobilizing patients: A pilot RCT	Dumont M, Ahmadi S , O'Brien M, Dufour-Doiron M, Cormier L , Mekari S	DUO 2024-2026 Total : 25 000\$ (12 500\$ en 2024-25)
Enhancing non-invasive molecular diagnosis with synthetic data and AI	Allain E , Akhloufi M	Fonds de recherche Excellence NB 2024-2026 Total : 50 000\$ (25 000\$ en 2024-25)
Stratification of autism spectrum disorders by latent assemblies of comorbidities to reduce clinical heterogeneity in the autistic population and facilitate the search for etiologies of autism spectrum disorders	Jose C	RechercheNB Establishment Grant 2024-2026 Total : 93 000\$ (46 500\$ en 2024-25)
Explaining EV loading through analysis of paired cell-EV data	Crapoulet N	ACRI Research Support Program 2025 Total: 10 000\$ (10 000\$ en 2024-25)
Pilot study: Implementation of universal germline genetic testing for all patient newly diagnosed for breast cancer	Ben Amor M, Hebert J , Allain E, Crapoulet N , Robichaud PP	AstraZeneca Canada Inc. 2025-2026 Total : 53 000\$ (26 500\$ en 2024-25)

B – Subventions de recherche où le chercheur, clinicien, professionnel de la santé ou professionnel de recherche Vitalité est co-chercheur/collaborateur, a une affiliation principale autre que Vitalité OU dans le cas où les fonds ne sont pas administrés par Vitalité.

Titre	Chercheur(s)	Nature du fonds, période de subvention, montant obtenu, total reçu en 2024-2025
Identification of immune checkpoint inhibitor response profiles in plasma EV liquid biopsy for lung cancer	Chercheur principal: Ouellette R	Canadian Cancer Society 2021-2024 Total : 299 000\$
Stratégies Nationales Innovantes pour l'Éducation en Recherche axée sur le Patient (INSPIRE)	Chercheurs principaux: LeBlanc A (NPI), Bosma R, Goldowitz D, et al. Co-investigator: Bélanger M et al.	CIHR Training Grant: Strategy-for Patient-Oriented Research (SPOR) National Training Entity 2021-2025 Total: 5 250 000\$
Cancer extracellular vesicle (EV) liquid biopsy AI signatures as predictors of response to immune checkpoint inhibitors	Chercheurs principaux: Ouellette R , Surette M	MITACS 2022-2025 Total : 400 000\$
CAN-DO (CANNabis research DevelOpment): A cells-to-society research program on cannabis and mental health in younger adults	Chercheurs principaux: Sylvestre MP & O'Loughlin J. Co-Chercheurs: Dugas EN , et al.	CIHR 2022-2027 Total : 500 000\$
Maximize your Research on Obesity and Diabetes (My ROaD)	Chercheur principal: Bélanger M Co-Chercheurs: Tchernof A, Carpentier A	NBHRF 2022-2027 Total : 125 000\$

Training platform in diabetes, obesity and cardiometabolic health	Chercheurs principaux: Tchernof A, Blondin D, Brunt K, et al. Co-Chercheurs: Bélanger M, et al.	CIHR Training Grant: Health Research Training Platform 2022-2027 Total : 2 400 000\$
CANnabis research DevelOpment (CAN-DO)	Chercheurs principaux: Sylvestre MP, O'Loughlin J & Paradis G Co-Chercheurs: Dugas EN, et al.	FRQ-S 2023-2025 Total : 600 000\$
Pan-cancer extracellular vesicle (EV) liquid biopsy signatures as predictors of response to immune checkpoint inhibitors	Chercheur principal: Ouellette R	Terry Fox Research Institute-Marathon of Hope Cancer Center 2023-2025 Total: 1 047 328\$
Early Cancer Detection and Interception for Molecular Residual Disease (MRD) in Solid Tumors	Chercheur principal: Bedard P Co-Chercheur : Ouellette R	Terry Fox Research Institute-Marathon of Hope Cancer Center (Pan-Canadian application) 2023-2025 Total: 1 560 000\$
Linking the Heart with the Brain Through Physical Activity	Chercheurs Principaux: Mekary S, Bélanger M Co-Chercheurs : Dufour-Doiron M, et al.	Heart and Stroke Foundation of NB + Research NB 2023-2025 Total: 40 000\$
Rétention du personnel soignant en régions rurales : les rôles du bien-être psychologique et de l'attachement aux communautés francophones en situation minoritaire	Chercheurs principaux: Collin S, Johnson C. Co-I: Dube A, Laforest ME, Lauzier M, Landry MH. Collaborateurs: Dugas EN, Sonier-Ferguson B.	Bourse nationale de recherche du CNFS 2023-2025 Total : 123 580\$
Assessing administrative workload in primary care	Boursier: Gallant F Co-Applicants: Lavergne R, Sonier-Ferguson B	Mitacs Elevate Postdoctoral Fellowship 2023-2025 Total: 120 000\$

Cancer extracellular vesicle (EV) liquid biopsy AI signatures as predictors of response to immune checkpoint inhibitors	Chercheur principal: Ouellette R	New Brunswick Innovation Foundation-RPI 2023-2026 Total : 90 000\$
Identification of immune checkpoint inhibitor response profiles in plasma EV liquid biopsy	Chercheur principal: Ouellette R	David and Nancy Holt Partnership Fund 2023-2026 Total: 150 000\$
The Impact of COVID-19 on Francophone and other Minority Language Groups Living in Long-/term Care or Receiving Home Care	Chercheur Principal: Tanuseputro P Co-Chercheurs: Gallant F , et al.	CIHR Team grant 2023-2027 Total: 554 624\$
The Pan-Canadian Genome Library (PCGL)	Chercheurs Principaux : Bourque G et al. Co-Chercheurs: Ben Amor M et al.	CIHR Team Grant: Pan-Canadian Human Genome Library 2023-2028 Total: 15 000 000\$
Partnership for Equitable, Diverse and Inclusive Participation, Access, and Quality Experiences in Youth Sport	Chercheur principal : Sabiston C Co-Chercheurs: Belanger M, Gallant F , et al.	SSHRC Partnership Grant 2023-2030 Total : 2 500 000\$
Partnership for Equitable, Diverse and Inclusive Participation, Access, and Quality Experiences in Youth Sport	Chercheur Principal: Bélanger M Co-Chercheur: Sabiston C	ResearchNB 2023-2030 Total: 210 000\$
Artificial Intelligence Driven Applied Theranostics	Chercheur principal: Ouellette R	New Brunswick Innovation Foundation-Equipment Fund 2024 Total : 104 301\$
Liquid Biopsy Testing for Lung Cancer	Chercheur principal: Ouellette R Collaborateur : Crapoulet N	Astrazeneca et RechercheNB 2024 Total: 100,000\$ (100 000\$ en 2024-25)

Establishing Mobile Aging Assessments in New Brunswick's Long-Term Care Residents	Chercheur Principal: O'Brien MW Co-chercheurs: Ahmadi S et al.	RechercheNB 2024 Total : 42 500 \$
Managing Frailty Through Mobilization in Males and Female Inpatients with Cardiovascular Disease	Chercheur Principal: O'Brien MW Co-chercheurs: Ahmadi S et al.	Heart and Stroke Foundation of New Brunswick Research Endowment Fund 2024 Total : 40 000\$
The impact of patient-physician language concordance/discordance on in-patient outcomes in New Brunswick, Canada	Gallant F	Institut de Savoir Montfort – bourse postdoctorale 2024-2025 Total : 15 000\$
Co-designing a learning health system implementation strategy to support transitions in care in the Maritimes	Chercheur principal : Cassidy C Co-chercheurs: Dugas EN, Sonier-Ferguson B , et al.	CIHR Planning and Dissemination Grant 2024-2025 Total : 10 000\$
Artificial intelligence and computational biology approaches to predict therapeutic response in plasma extracellular vesicles from cancer patients	Ouellette R	Beigene Canada Fund 2024-2025 Total: 50 000\$
Rôle des inégalités sociales et de santé sur l'évolution de l'activité physique, la sédentarité, et les habitudes alimentaires saines en période de rétablissement postpandémie	Chercheur principal : Vasiliadis HM Co-chercheurs : Bélanger M , et al.	FRQ (Projet de recherche/ Actions concertées/ Programme de recherche sur les conséquences de la pandémie) 2024-2027 Total: 250 191\$
Early detection of high-risk breast cancer using plasma extracellular vesicles	Chercheur principal: Ouellette R	Canadian Research Society 2024-2027 Total : 180 000\$

Extracellular-vesicle based liquid biopsy profiles in early-stage triple-negative breast (TNBC) cancer and their response to neoadjuvant chemotherapy	Chercheur principal: Ouellette R	Breast Cancer Canada 2024-2027 Total : 75 000\$
Changing primary care capacity in Canada (4C): A cross-provincial mixed methods study to inform workforce planning	Chercheur principal: Lavergne M Co-Chercheurs: Jose C, Gallant F , et al.	CIHR 2024-2028 Total : 1 595 000\$
Changes in sport and physical activity participation from the childhood to emerging adulthood	Bélanger M , et al.	SSHRC Insight Grant 2024-2029 Total: 328 000\$
Investigations sur les mécanismes et prédicteurs des liens entre activité physique, autres comportements et trajectoires de santé (IMPACTS) : Décrire, découvrir et déployer	Chercheurs principaux : Bélanger M , Mekary S, O'Brien M	RNB (Fonds d'équipement) 2025 Total : 150 000\$
Co-creating knowledge mobilization and examining its uptake and impacts: A community-academic partnered project on knowledge, attitudes, and practices related to fetal alcohol spectrum disorder	Chercheurs principaux: Ninomiya M. Co-PI: Skinner K Co-chercheurs: Leblanc N, Cormier A, Taylor L, Nason J, Demont C, Gallant C, Dugas EN , et al.	Social Sciences and Humanities Council Partnership Engage Grant 2025-2026 Total : 24 812\$
Managing and AVOIDing Frailty and Adverse Musculoskeletal Health among Canadian Males and Females	Chercheur principal : O'Brien M Co-chercheurs: Bélanger M , et al.	CIHR 2025-2026 Total : 70 000\$
Rôle de l'exercice physique et des mécanismes physiologiques cérébraux dans le développement du fonctionnement exécutif des aînés atteints de maladies coronariennes	Chercheurs principaux : Bélanger M , Mekary S, Faivre P	MITACS 2025-2027 Total : 37 290\$

The SeeNAT project : Toward a better understanding of nature and outdoor physical activity to promote mental health and mitigate adverse screen time effects	Chercheur principal : Doré I Co-chercheurs : Bélanger M , et al.	SSHRC-CRSH (Knowledge Grant-Subvention Savoir) 2025-2029 Total : 250 392\$
Supplement for: Changes in sport and physical activity participation from the childhood to emerging adulthood	Chercheur principal: Bélanger M Co-chercheurs : Gallant F , et al.	Sports Canada 2025-2029 Total : 15 000\$

Annexe II : Publications scientifiques 2024-2025

1. **Ahmadi S, Bélanger M**, O'Brien MW, Registe PPW, Dupuy O, Mekari S. Acute effects of high-intensity interval training and moderate-intensity continuous training on executive functions in healthy older adults. *Sci Rep*. 2025;15(1):6749. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-91833-z>
2. **Ahmadi S**, Quirion I, Faivre P, Registe PPW, O'Brien MW, Bray NW, Dupuy O, Sénéchal M, **Bélanger M**, Mekari S. Association between physical fitness and executive functions in cognitively healthy female older adults: a cross-sectional study. *Geroscience*. 2024;46(6):5701-5710. <https://doi.org/10.1007/s11357-024-01188-y>
3. **Ahmadi S**, Mekari S. Executive functions in male and female older adults with aligned levels of VO2max. *J Sports Med Phys Fitness*. 2024;64(10):979-985. <https://doi.org/10.23736/S0022-4707.24.15618-6>
4. **Ahmadi S**, Lieberman LJ, Ng K, Oliveira RG, Gutierrez GL, Uchida MC. Validation of assessments to accurately analyze the body composition of highly trained sitting volleyball players: A pilot study. *J Bodyw Mov Ther*. 2024;39:531-535. <https://doi.org/10.1016/j.jbmt.2024.03.032>
5. **Ahmadi S**, Gilbert JA, Marcotte M, de Fátima Guimarães R, Mathieu ME. Exercise-related self-perception, physical activity and intention to in-person and virtual activities among adolescent girls. *Sports Med Health Sci*. 2024;7(2):109-115. <https://doi.org/10.1016/j.smhs.2024.03.007>
6. **Ahmadi S**, Gilbert JA, Mathieu ME. Importance of Program Leaders' Lifestyle Habits and Perception of the Impacts of FitSpirit Approach. *PHEnex Journal*. 2024;14(3):1-15.
7. **Alekberli T**, Ohana BL, Zemmour H, Khader R, Shemer R, Dor Y, Landesberg G. The correlation between high-sensitivity troponin-T and cell-free cardiac DNA in the blood of patients undergoing noncardiac, predominantly vascular surgery. *J Int Med Res*. 2024;52(2):3000605241229638. <https://doi.org/10.1177/03000605241229638>
8. Arnaldo S, Bailey D, Leung F, **Bouhtiauy I**, AbouElHassan M, Oleschuk C, Beriault D. Green Laboratory Practice: Top 2 Environmental Recommendations for Clinical Laboratories. 2025 (accepted)
9. Asleh K, **Ouellette RJ**. Tumor Copy Number Alteration Burden as a Predictor for Resistance to Immune Checkpoint Blockade across Different Cancer Types. *Cancers (Basel)*. 2024;16(4):732. <https://doi.org/10.3390/cancers16040732>

10. Azimi H, Jafari A, **Maralani M**, Davoodi H. The role of histamine and its receptors in breast cancer: from pathology to therapeutic targets. *Med Oncol*. 2024 Jul 1;41(8):190. doi: 10.1007/s12032-024-02437-y. Erratum in: *Med Oncol*. 2025;42(4):125. <https://doi.org/10.1007/s12032-024-02437-y>
11. **Bélanger M**. Describing How Childhood Physical Activity Predicts Mental Health in Adolescence: It's All in the Details. *J Adolesc Health*. 2025;76(3):341-342. <https://doi.org/10.1016/j.jadohealth.2024.11.009>
12. **Bélanger M**, Giroux MA, Registe PPW, **Gallant F**, Jemaa S, Faivre P, Saucier D, Mekari S. Adolescent physical activity profiles as determinants of emerging adults' physical activity. *Int J Behav Nutr Phys Act*. 2025;22(1):35. <https://doi.org/10.1186/s12966-025-01732-9>
13. **Bélanger M**, Goguen J, Beauchamp J, **Gallant F**, Boucher A, Chevarie JS, DeGrâce S, Saheb Y, Gagnon M, Doré I, Sabiston CM. Identification of distinct physical activity profiles through adolescence: a longitudinal qualitative description study. *Front Sports Act Living*. 2024;6:1230999. <https://doi.org/10.3389/fspor.2024.1230999>
14. **Bouhamdani N**, McConkey H, **Leblanc A**, Sadikovic B, **Amor MB**. Diagnostic utility of DNA methylation episcapature analysis for early diagnosis of KMT2B-related disorders: case report. *Front Genet*. 2024;15:1346044. <https://doi.org/10.3389/fgene.2024.1346044>
15. Clément JF, **Gallant F**, Hudon C, Montiel C, Riglea T, Berbiche D, Doré I, Sylvestre MP, O'Loughlin J, Bélanger M. Use of physical activity as a coping strategy mediates the association between adolescent team sports participation and emerging adult mental health. *Mental Health and Physical Activity* 2024;27: 100606. <https://doi.org/10.1016/j.mhpa.2024.100612>
16. **Comeau D**, Belliveau J, **Bouhamdani N**, **Amor MB**. Expanding the phenotypic spectrum for CDK8-related disease: A case report. *Am J Med Genet A*. 2024;194(5):e63537. <https://doi.org/10.1002/ajmg.a.63537>
17. **Comeau D**, Cull O, Saheb Y, **Leblanc R**, **Chamard-Witkowski L**. Severe presentation of myelin oligodendrocyte glycoprotein antibody-associated disease: A case report. *Neuroimmunology Reports*. 2024;6:100217. <https://doi.org/10.1016/j.nerep.2024.100217>
18. **Correa D**, Correa J, Subramani Y, Zhang Y, Hussein R, Nagappa M. Atypical Clinical Presentation of Hypothermia Induced by Intrathecal Morphine in a Patient Who Underwent Total Knee Arthroplasty Under Spinal Anesthesia: A Case Report. *Cureus*. 2024;16(11):e74615. <https://doi.org/10.7759/cureus.74615>

19. Côté M, **Roy MP**, Rodrigue C, Bégin C. Binge eating disorder recognition and stigma among an adult community sample. *J Eat Disord*. 2025;13(1):5.
<https://doi.org/10.1186/s40337-024-01162-1>
20. Couture J, Robert P, Beauchesne MF, Dallaire G, Lizotte A, Lafrenière JA, Beauregard J, **Doucet J**. The Real-World Use of Semaglutide to Promote Weight Loss in Obese Adults With Hemodialysis: A Multicenter Cross-Sectional Descriptive Study. *Can J Kidney Health Dis*. 2025;12:20543581251324588. <https://doi.org/10.1177/20543581251324588>
21. Daboval T, **Ouellet P**, El Shahed A, Ly L, Ahearne C, Racinet C. Umbilical artery eucapnic pH to assess fetal well-being. *Am J Obstet Gynecol*. 2024;231(3):348.e1-348.e8.
<https://doi.org/10.1016/j.ajog.2024.03.042>
22. De Luca DG, Li XR, Alexander DC, Dingle TC, Dufresne PJ, Hoang LM, Kus JV, **Sheitoyan-Pesant C**, Bharat A. Comparison of broth microdilution and Etest® methods for susceptibility testing of amphotericin B in *Candida auris*. *Med Mycol*. 2025 28;63(3):myaf019. <https://doi.org/10.1093/mmy/myaf019>
23. **Djeungoue-Petga MA**, Taylor C, Macpherson A, Reddy Dhadi S, Rollin T, Roy JW, Ghosh A, Lewis SM, **Ouellette RJ**. A simple scalable extracellular vesicle isolation method using polyethylenimine polymers for use in cellular delivery. *Extracellular Vesicle*. 2024;3:100033. <https://doi.org/10.1016/j.vesic.2023.100033>
24. Duffy RT, Larsen K, **Bélanger M**, Brussoni M, Faulkner G, Gunnell K, Tremblay MS, Larouche R. Children's Independent Mobility, School Travel, and the Surrounding Neighborhood. *Am J Prev Med*. 2024;66(5):819-831.
<https://doi.org/10.1016/j.amepre.2023.12.002>
25. **Dugas EN**, Bouhamdani N, Poirier M, Lang R, Robichaud M, Aube-Pinet J, Godin S. Patient, health professional and psychiatrist satisfaction with emergency department telepsychiatry during the COVID-19 pandemic: a pilot study. *Bull Natl Res Cent*. 2024;48(10). <https://doi.org/10.1186/s42269-024-01164-8>
26. Duguay V, Comeau D, Turgeon T, **Bouhamdani N**, Belanger M, Weston L, Johnson T, Manzer N, Giberson M, **Chamard-Witkowski L**. Evaluating the Knowledge and Information-Seeking Behaviors of People Living With Multiple Sclerosis: Cross-Sectional Questionnaire Study. *J Med Internet Res*. 2025;27:e63763.
<https://doi.org/10.2196/63763>
27. Emond T, de Montigny F, Webster J, Zeghiche S, **Bossé M**. Compassionate Care for Parents Experiencing Miscarriage in the Emergency Department: A Situation-Specific Theory. *ANS Adv Nurs Sci*. 2024;47(3):288-301.
<https://doi.org/10.1097/ANS.0000000000000493>

28. Fashi M, Eskandari A, **Ahmadi S**. Assessing Shoulder Strength in Elite Sitting Volleyball Athletes: An Isokinetic Analysis of Rotator Cuff Muscles. *European Journal of Adapted Physical Activity*. 2025 (accepted).
29. Fashi M, Shah Hosseini J, **Ahmadi S**. Predicting one repetition maximum in novice males: An RPE-based bench press model. *J Bodyw Mov Ther*. 2024;40:959-964.
<https://doi.org/10.1016/j.jbmt.2024.07.024>
30. Faulkner G, Fagan M, McKenna J, Brussoni M, **Bélanger M**, Gunnell K, Tremblay MS, Larouche R. Stranger danger or good Samaritan? A cross-sectional study examining correlates of tolerance of risk in outdoor play among Canadian parents. *BMC Public Health*. 2025;25(1):627. <https://doi.org/10.1186/s12889-025-21848-8>
31. Fournier V, Talbot F, Hadjistavropoulos HD, Titov N, Dear B, **Lang R**, **Saulnier V**, **Hébert H**, Cloutier G. Pragmatic clinical trial of two bilingual therapist-guided transdiagnostic iCBT programs for anxiety and depression in outpatient clinics in Canada. *Internet Interv*. 2025;39:100813. <https://doi.org/10.1016/j.invent.2025.100813>
32. **Gallant F**, Giroux MA, Gunnell K, Registe PW, Mekari S, Doré I, Sabiston CM, **Bélanger M**. Basic Psychological Need Satisfaction as Correlates of Physical Activity Trajectories During Adolescence. *Scand J Med Sci Sports*. 2024;34(10):e14743.
<https://doi.org/10.1111/sms.14743>
33. Gauci PA, Racinet C, **Ouellet P**, Daboval T, Trolli SED, Delotte J. Eucapnic pH coupled with arterial cord pH improves hypoxic-ischemic encephalopathy prediction. *Int J Gynaecol Obstet*. 2024;165(3):1114-1121. <https://doi.org/10.1002/ijgo.15350>
34. Gagnon M*, **Bouhamdani N***, Kolev DP, Askree SH, **Ben Amor M**. Identification of an intronic *Alu* insertion in the *SYNE1* gene associated with autosomal recessive spinocerebellar ataxia type 8. *Genet Med Open*. 2024;2:101893.
<https://doi.org/10.1016/j.gimo.2024.101893> (*co-first authors)
35. Gagnon J, Chartrand J, Probst S, Maillet É, Reynolds E, Chaplain V, **St-Jean H**, East R, Lalonde M. Systematic Search and Evaluation of mobile Apps for Wound Care Available in French-Language in Canada. *Can J Nurs Res*. 2025 17:8445621241312394.
<https://doi.org/10.1177/08445621241312394>
36. Gauvin K*, Allain V*, **Bouhamdani N**, Williams C, Saheb Y, Savoie C, Macrae L, Hodson K, Zhu YA, **Allain E**, **Amor MB**. Retrospective Study of Genetic Testing Results Reveals Pathogenic Variants Beyond BRCA1/2 in Hereditary Breast and Ovarian Cancer Cases in New Brunswick: Implications for Future Care. *Cancer Med*. 2025;14(3):e70640.
<https://doi.org/10.1002/cam4.70640> (*co-first authors)

37. Gionet G, **Comeau D, Mallet M**. Tracheal compression from lap-band induced esophageal phytobezoar: An unusual case of respiratory insufficiency. *Canadian Journal of Respiratory, Critical Care, and Sleep Medicine*. 2024;8(6):287–290.
<https://doi.org/10.1080/24745332.2024.2416205>
38. Golden AR, Griffith A, Tyrrell GJ, Kus JV, McGeer A, Domingo MC, Grant J, Minion J, Van Caesele P, **Desnoyers G**, Haldane D, Yu Y, Ding X, Steven L, McFadzen J, Primeau C, Martin I. Invasive Group A Streptococcus Hypervirulent M1UK Clone, Canada, 2018–2023. *Emerg Infect Dis*. 2024 Nov;30(11):2409–2413.
<https://doi.org/10.3201/eid3011.241068>
39. **Gomes Chaves B, Dufour-Doiron M, Robichaud M, Ouellette D, Gaudet J**. Promoting inpatient mobility in a Canadian healthcare setting: impacts, outcomes and lessons learned from the implementation of a multidisciplinary early mobility program. 2024
40. Grant JM, Lam J, Goyal SV, Lothar S, Kassim SS, Lee SB, Chan J, **Girouard G**, Barrett L, Takaya S, Piszczek J, Vinh DC, Findlater AR, Saxinger L. AMMI Canada Practice Point: Updated recommendations for treatment of adults with symptomatic COVID-19 in 2023–2024. *J Assoc Med Microbiol Infect Dis Can*. 2024;8(4):245–252.
<https://doi.org/10.3138/jammi-2023-12-07>
41. **Jose C**, Rudroff T, **Chamard-Witkowski L**. Editorial: The NeuroCOVID-19 syndrome: cognitive and psychological profiles, physiopathology, and impact on neurologically vulnerable populations. *Front Neurol*. 2024;15:1452895.
<https://doi.org/10.3389/fneur.2024.1452895>
42. **Jose C**. Breaking through the noise: how to unveil the cognitive impact of long COVID on pre-existing conditions with executive dysfunctions? *Front Psychiatry*. 2024;15:1390214.
<https://doi.org/10.3389/fpsyt.2024.1390214>
43. Kaplan A, **Babineau A**, Hauptman R, Levitz S, Lin P, Yang M. Breaking down barriers to COPD management in primary care: applying the updated 2023 Canadian Thoracic Society guideline for pharmacotherapy. *Front Med (Lausanne)*. 2024;11:1416163.
<https://doi.org/10.3389/fmed.2024.1416163>
44. Laevski AM, Doucet MR, Doucet MS, LeBlanc AA, Pineau PE, Hébert MPA, Doiron JA, Roy P, Mbarik M, Matthew AJ, **Allain EP**, Surette ME, Boudreau LH. Dietary omega-3 fatty acids modulate the production of platelet-derived microvesicles in an in vivo inflammatory arthritis model. *Eur J Nutr*. 2024;63(6):2221–2234.
<https://doi.org/10.1007/s00394-024-03397-9>
45. Landry A, Elsligera S, **Gaudet J**, Al-Shama S, **Chamard-Witkowski L**. Psychological impact of biomarker-assisted diagnosis of Alzheimer’s disease. *J Alzheimers Dis*. 2025 (accepted).

46. Larouche R, **Bélanger M**, Brussoni M, Faulkner G, Gunnell K, Tremblay MS. "Out and about": Relationships between children's independent mobility and mental health in a national longitudinal study. *Children's Geographies*. 2024;22(6): 860-870.
<https://doi.org/10.1080/14733285.2024.2397734>
47. Larouche R, **Bélanger M**, Brussoni M, Faulkner G, Gunnell K, Tremblay MS. Correlates of Active School Transportation During the COVID-19 Pandemic Among Canadian 7- to 12-Year-Olds: A National Study. *J Phys Act Health*. 2024;21(3):294-306.
<https://doi.org/10.1123/jpah.2023-0243>
48. Lavergne MR, Easley J, Grudniewicz A, Hedden L, McDonald T, Rudoler D, Sauré A, Correia RH, Dufour É, **Gallant F**, Hakim J, Johnson C, **Jose C**, Katz A, MacKenzie A, Martin-Misener R, McCracken R, Nethery E, Piccinini-Vallis H, Peterson S, Scott I, Shiplett H, Simkin S, Spencer S, Thelen R, Welton S, Wilson E. Changing primary care capacity in Canada: protocol for a cross-provincial mixed methods study. *BMJ Open*. 2025;15(3):e099302. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2025-099302>
49. Lavergne MR, Easley J, McDonald T, Grudniewicz A, Welton S, Austin N, Correia RH, Doucet S, **Gallant F**, Hasan E, Hedden L, Kiran T, Lapointe-Shaw L, Marshall EG, Martin-Misener R, Rudoler D, Splane J. Examining experiences and system impacts of publicly funded episodic virtual care: protocol for a cross-provincial mixed methods study. *BMJ Open*. 2025;15(3):e099098. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2025-099098>
50. Lopes CDH, Braganca Xavier C, Torrado C, Veneziani AC, **Megid TBC**. A Comprehensive Exploration of Agents Targeting Tumor Microenvironment: Challenges and Future Perspectives. *J Immunother Precis Oncol*. 2024;7(4):283-299.
<https://doi.org/10.36401/JIPO-24-23>
51. McDonald EG, Estey JL, Davenport C, Bortolussi-Courval E, **Gaudet J**, Registe PPW, Lee TC, Goodine C. Electronic Decision Support for Deprescribing in Older Adults Living in Long Term Care: a Stepped Wedge Cluster Randomized Trial. *JAMA Network Open*. 2025 (accepted).
52. Mahdianipur S, **Maralani M**, Mohammadi S, Khandoozi SR, Jaefari A, Davoodi H. Serotonin Availability Shapes the Effects of Phenelzine on Inflammatory Response and Gene Expression in Macrophages. *Cureus*. 2024;16(10):e70912.
<https://doi.org/10.7759/cureus.70912>
53. Mahmoudkhani M, Moazamigoudarzi S, Karimizadeh Ardakani M, **Ahmadi S**. Isokinetic profile of elbow and shoulder muscle strength of seated throwers. *J Bodyw Mov Ther*. 2024;40:430-436. <https://doi.org/10.1016/j.jbmt.2024.04.050>

54. Mathur S, Christou G, Delage R, Elemery M, **Finn N**, Geddes M, Houston DS, Keating MM, Khalaf D, Leber B, Leitch H, Lothar SA, Mozessohn L, Nevill T, Parmentier A, Paulson K, Rimmer E, Sabloff M, Shamy A, **St-Hilaire E**, Storrington J, Yee K, Zhang L, Zhu N, Hay AE, Zarychanski R, Buckstein R, Houston BL. Evaluation of infectious complications in patients with myelodysplastic syndromes: a prospective cohort study from the Canadian MDS registry. *Ann Hematol.* 2024;103(12):5241-5248. <https://doi.org/10.1007/s00277-024-06096-x>
55. Murray RM, Sylvester BD, Sabiston CM, Doré I, **Bélanger M**. Does Participating in a Variety of Activities at a Variety of Locations or With Different People Predict Physical Activity Behavior Among Adolescents? The Mediating Role of Perceived Variety. *J Sport Exerc Psychol.* 2024;46(2):93-99. <https://doi.org/10.1123/jsep.2023-0276>
56. Noronha MM, da Silva LFL, Reis PCA, Conrado JEP, **Megid TBC**, Saldanha EF. Peritoneal Tumor DNA as a Prognostic Biomarker in Pancreatic Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Pancreas.* 2024 Nov 25. doi: 10.1097/MPA.0000000000002437. Epub ahead of print.
57. O'Brien MW, Bray NW, Quirion I, **Ahmadi S**, Faivre P, **Gallant F**, Gagnon C, Sénéchal M, Dupuy O, **Bélanger M**, Mekari S. Association between changes in habitual stepping activity and cognition in older adults. *Sci Rep.* 2024;14(1):8003. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-58833-x>
58. O'Brien MW, Bray NW, Quirion I, **Ahmadi S**, Faivre P, Sénéchal M, Dupuy O, **Bélanger M**, Mekari S. Frailty is associated with worse executive function and higher cerebral blood velocity in cognitively healthy older adults: a cross-sectional study. *Geroscience.* 2024;46(1):597-607. <https://doi.org/10.1007/s11357-023-00991-3>
59. O'Loughlin EK, Sabiston CM, Ringlea T, Naja M, **Bélanger M**, Wellman RJ, Sylvestre MP, O'Loughlin JL. Natural Course and Predictors of Sustained Exergaming in Young Adults. *Games Health J.* 2024. <https://doi.org/10.1089/g4h.2024.0021>
60. Page PM, Dastous SA, Richard PO, Pavic M, Nishimura T, Riazalhosseini Y, **Crapoulet N**, Martin M, Turcotte S. MicroRNA profiling identifies VHL/HIF-2 α dependent miR-2355-5p as a key modulator of clear cell Renal cell carcinoma tumor growth. *Cancer Cell Int.* 2025;25(1):71. <https://doi.org/10.1186/s12935-025-03711-3>
61. Prykhozhiy SV, Ban K, Brown ZL, Kobar K, Wajnberg G, Fuller C, Chacko S, Lacroix J, **Crapoulet N**, Midgen C, Shlien A, Malkin D, Berman JN. miR-34a is a tumor suppressor in zebrafish and its expression levels impact metabolism, hematopoiesis and DNA damage. *PLoS Genet.* 2024;20(5):e1011290. <https://doi.org/10.1371/journal.pgen.1011290>

62. Prykhozhij SV, Ban K, Brown ZL, Kobar K, Wajnberg G, Fuller C, Chacko S, Lacroix J, **Crapoulet N**, Midgen C, Shlien A, Malkin D, Berman JN. A dataset of transcriptomic effects of camptothecin treatment on early zebrafish embryos. Data Brief. 2024;57:111041. <https://doi.org/10.1016/j.dib.2024.111041>
63. Rigioli F, Nakhaei M, Karam R, **Tabah N**, Brook A, Siewert B, Brook OR. Combining clinical and radiological features improves prediction of bowel ischemia in patients with CT findings of pneumatosis intestinalis. Abdom Radiol (NY). 2025. <https://doi.org/10.1007/s00261-025-04814-1>
64. **Rizkallah M**, Boubez G, Shen J, Alshakfa F, Phan P, Truong VT, Phan D, Wang Z. Medium Term Outcomes in Palliative Transpedicular Corpectomy with Cement Based Anterior Vertebral Reconstruction Performed for Patients with Spinal Metastasis. Spine (Phila Pa 1976). 2024. <https://doi.org/10.1097/BRS.0000000000005071>
65. Rouleau M, Villeneuve L, **Allain EP**, McCabe-Leroux J, Tremblay S, Nguyen Van Long F, Uchil A, Joly-Beauparlant C, Droit A, Guillemette C. Non-canonical transcriptional regulation of the poor prognostic factor UGT2B17 in chronic lymphocytic leukemic and normal B cells. BMC Cancer. 2024;24(1):410. <https://doi.org/10.1186/s12885-024-12143-7>
66. Rudoler D, Kaoser R, Lavergne MR, Peterson S, Bolton JM, Dahl M, **Gallant F**, Good KP, Juda M, Katz A, Morrison J, Mulsant BH, Park AL, Tibbo PG, Zaheer J, Kurdyak P. Regional Variation in Supply and Use of Psychiatric Services in 3 Canadian Provinces: Variation régionale de l'offre de services psychiatriques et de leur utilisation dans trois provinces canadiennes. Can J Psychiatry. 2025;7067437251322404. <https://doi.org/10.1177/07067437251322404>
67. Sansom B, **Adams BB**, Canales DD, Doucette D, **Gagnon J**, LeBlanc M, Levesque J, Louis F, MacLaggan T, Naylor HK, Nurse B. Health Care Workers' Perceptions of a Pharmacist-Led Collaborative Practice Agreement for Prescribing Nirmatrelvir/Ritonavir to Eligible Patients with COVID-19. Can J Hosp Pharm. 2025;78(1):e3596. <https://doi.org/10.4212/cjhp.3596>
68. Saucier D, **Bélanger M**, Liu Z, Lavigne E, O'Connell C. Associations between water exposure and the development of amyotrophic lateral sclerosis: a matched case-control study. Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener. 2025:1-9. <https://doi.org/10.1080/21678421.2025.2453450>

69. **Souli I**, Lapointe J, Kinsley-Marlie J, Chiquette J, Dorval M, Diorio C, Lauzier S, Audet-Walsh É, Bilodeau S, Côté M, Brisson C, Charette N, Fortier P, Paquette JS, Fradet Y, Savard J, Fradet V, Nabi H. Feasibility and acceptability of a personalised primary prevention strategy for women and men at high risk of breast and prostate cancer: the 3PC study protocol for a pilot randomised controlled trial. *BMJ Open*. 2025 Feb 17;15(2):e085255. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2024-085255>
70. Storseth O, Thelen-Botejue R, **Gallant F**, Correia R, McNeil K, Grandy M, Moravac C, Grudniewicz A, Lavergne R. Examining administrative workload in primary care: A critical review. *Can Fam Physician*. 2025 (in press).
71. Wan BA, Alibhai SMH, Chodirker L, Mozessohn L, Geddes M, Zhu N, Trottier AM, **St-Hilaire E**, **Finn N**, Leber B, Khalaf D, Christou G, Sabloff M, Leitch HA, Shamy A, Yee KWL, Storrington J, Nevill TJ, Houston BL, Elemetry M, Delage R, Parmentier A, Siddiqui M, Mamedov A, Zhang L, Buckstein R. Improvement in quality of life in MDS patients who become transfusion independent after treatment. *Leuk Lymphoma*. 2025;66(2):279-288. <https://doi.org/10.1080/10428194.2024.2422844>
72. Wang Z, **Rizkallah M**. Atlantoaxial Osteoarthritis: An Overlooked Condition. *J Am Acad Orthop Surg*. 2024. <https://doi.org/10.5435/JAAOS-D-24-00513>
73. Zhanel GG, Kosar J, Baxter M, Dhami R, Borgia S, Irfan N, Dow G, Dube M, von den Baumen TR, Tascini C, Lee A, Chagla Z, **Girouard G**, Bourassa-Blanchette S, Wu M, Keynan Y, Walkty A, Karlowsky JA. How is ceftobiprole used in Canada: the CLEAR study | final results. *Expert Rev Anti Infect Ther*. 2024;22(8):681-688. <https://doi.org/10.1080/14787210.2024.2374280>
74. Zhanel G, Silverman M, Malhotra J, Baxter M, Rahimi R, Irfan N, **Girouard G**, Dhami R, Kucey M, Stankus V, Schmidt K, Poulin S, Connors W, Tascini C, Walkty A, Karlowsky J. Real-life experience with IV dalbavancin in Canada; results from the CLEAR (Canadian LEadership on Antimicrobial Real-life usage) registry. *J Glob Antimicrob Resist*. 2024;38:154-157. <https://doi.org/10.1016/j.jgar.2024.06.002>

Annexe III : Autres programmes de stages cliniques

Professions	Nombre d'étudiants
Pharmaciens	8
Psychologues	8
Technologues en cardiologie et neurologie	8
Ergothérapeutes	7
Physiothérapeutes	7
Kinésiologues	5
Technologues en travail social	4
Audiologistes	2
Criminologues	2
Orthophonistes	2
Techniciens en retraitement des dispositifs médicaux	2
Pair aidant	1
Professionnel de la santé général	1
Technicien en médecine nucléaire	1
Total	58

