

RAPPORT ANNUEL 2024-2025
CENTRE DE RECHERCHE EN KINÉSIOLOGIE, LOISIR ET VIE SAINTE

Table des matières

MANDAT DU CENTRE DE RECHERCHE EN KINÉSIOLOGIE, LOISIR ET VIE Saine	3
Mission	3
Objectifs	3
RESSOURCES HUMAINES ET INFRASTRUCTURE DE RDC	3
OBJECTIFS FIXÉS EN 2024-2025	3
ACTIVITÉS DE RDC RÉALISÉES EN 2024-2025	4
Activités dirigées par le directeur et supervisées par le conseil de la direction	4
Activités dirigées par les membres qui reçoivent un financement dans le cadre du concours annuel de financement organisé par le CRKLVS	5
AUTRES ACTIVITÉS RÉALISÉES EN 2024-2025	6
FINANCEMENT	6
CONCLUSION	6

MANDAT DU CENTRE DE RECHERCHE EN KINÉSIOLOGIE, LOISIR ET VIE SAINTE

Selon le document-cadre du CRKLVS (annexe 01), voici la mission et les objectifs :

Mission

La mission du Centre de recherche en kinésiologie, loisir et vie saine est d'initier, de réaliser et de promouvoir la RDCI et la formation dans le domaine de la kinésiologie, du loisir et de la vie saine.

Objectifs

Les quatre principaux objectifs du Centre de recherche en kinésiologie, loisir et vie saine sont les suivants :

- Réaliser des projets de RDCI de haute qualité en kinésiologie, loisir et vie saine.
- Assurer la publication et la diffusion des connaissances et des résultats de la recherche et de la réflexion dans les domaines de la kinésiologie, des loisirs et de la vie saine.
- Favoriser la participation des étudiants et étudiantes de cycles supérieurs dans des projets de recherche relatifs la kinésiologie, au loisir ou la vie saine.
- Planifier, élaborer et coordonner des activités de formation et de développement en kinésiologie, loisir et vie saine

RESSOURCES HUMAINES ET INFRASTRUCTURE DE RDC

Il existe trois ressources humaines différentes pour soutenir les activités du CRKLVS. Il s'agit du soutien administratif, d'un directeur du CRKLVS (personne ressource) et d'un conseil de direction du CRKLVS. Le soutien administratif est assuré par Pattie LeBlanc, dont un modeste pourcentage du salaire est couvert par les fonds du CRKLVS. Le directeur est Grant Handrigan (dans la deuxième année d'un mandat de trois ans) et est rémunéré avec l'équivalent de 3 crédits.

Les membres suivants ont participé au cours de cette année universitaire en tant que membres du conseil de direction CRKLVS :

Natalie Carrier – Doyenne de la FSSSC (présidence du Conseil)
Grant Handrigan - professeur agrégé ÉKL & directeur du CRKLVS
Marc LeBlanc - professeur titulaire – ÉKL & directeur de l'ÉKL

OBJECTIFS FIXÉS EN 2024-2025

L'année écoulée, 2024-2025, était la troisième année d'un mandat de trois ans pour Grant Handrigan (GH) en tant que directeur du CRKLVS. Les trois pôles d'activités pour guider le CRKLVS sont les suivants :

- Rayonnement du CRKLVS au sein de la communauté de l'Université de Moncton, qui comprend les résidents de la grande région de Moncton et ailleurs.
- Apporter un soutien aux activités de recherche du personnel professoral de l'ÉKL, ainsi qu'aux activités du directeur du CRKLVS.
- Établir des partenariats avec des groupes communautaires, notamment à but non lucratif et à but lucratif, afin de soutenir les activités du CRKLVS.

Une description détaillée des activités pour chacun de ces trois thèmes est disponible dans les sections « Activités de RDC réalisées en 2024-2025 » et « Autres Activités réalisées en 2024-2025 ».

ACTIVITÉS DE RDC RÉALISÉES EN 2024-2025

Il existe deux types d'activités des RDC qui sont couvertes par les activités du CRKLVS. Le premier est celui des activités dirigées par le directeur et supervisées par le conseil de la direction et le second est celui des activités dirigées par les membres qui reçoivent un financement dans le cadre du concours annuel de financement organisé par le CRKLVS.

Activités dirigées par le directeur et supervisées par le conseil de la direction

Projet : Dispositifs intelligents de détection à domicile pour la prévention des chutes chez les personnes âgées

Il s'agit d'un projet de recherche développé en partenariat avec une entreprise privée, le Groupe Ad Valorem. Les objectifs du projet étaient les suivants :

- Mesurer la faisabilité de l'installation et de l'utilisation de capteurs de détection de chute dans les maisons des personnes âgées.
- Mesurer l'acceptabilité de l'installation et de l'utilisation de capteurs de détection de chute dans les maisons des personnes âgées.
- Mesurer la perception des personnes âgées sur l'installation et l'utilisation, en particulier leurs avantages et inconvénients, des capteurs automatiques de détection de chute installés à leur domicile.
- Effectuer des essais pilotes pour explorer comment mesurer la précision, la sensibilité et la spécificité du capteur de détection de chute préféré du Groupe Ad Valorem, pour identifier les chutes et les non-chutes dans des situations réelles, et non dans des simulations.

Ce projet a été financé conjointement par une contribution en argent du Groupe Ad Valorem et des contributions équivalentes de Mitacs. Le budget total du projet s'élevait à 70 000 \$. La période de financement s'étendait de mai 2024 à mai 2025. Pendant cette période, les fonds ont été utilisés pour acheter du matériel et rémunérer deux employés à temps partiel pendant toute la durée du projet. Il s'agissait de deux étudiants de l'Université de Moncton.

Les analyses des résultats sont en cours et seront disponibles ultérieurement. De plus, bien que le financement du projet ait pris fin, un important projet de suivi a débuté en mai 2025. La technologie acquise dans le cadre de ce projet a été mise à la disposition d'une résidence de Cap-Pelé afin que le projet pilote puisse se poursuivre. Pour plus d'informations à ce sujet, veuillez consulter la section « autres activités réalisées en 2024-2025 ».

Activité : « Explorer l'évolution des attitudes des étudiants en sciences de la santé à l'égard des enfants ayant des besoins spéciaux avant et après avoir animé un programme communautaire en activité physique »

L'ÉKL et l'ESI ont collaboré pour relancer le programme SMILE à l'Université de Moncton. Marie-Eve Laforest était responsable du projet et a bénéficié de la collaboration du directeur du CRKLVS et d'un membre du corps professoral de l'ÉKL, Michel Johnson. Le programme SMILE est un programme communautaire d'activité physique et de promotion de sains comportements destiné aux enfants ayant des besoins particuliers. Les activités se déroulent au CEPS et les étudiants de l'ESI et de l'ÉKL sont jumelés avec les participants. Le CRKLVS a supervisé une étude visant à évaluer l'évolution des attitudes des étudiants qui ont participé au programme

SMILE en tant qu'animateurs. Ce projet a été mené par Courtney Saulnier, étudiante à l'ÉKL, dans le cadre de son mémoire. Les données préliminaires ont été présentées lors de la conférence sur les sciences de l'exercice des provinces de l'Atlantique qui s'est tenue à l'UPEI les 28 et 29 mars 2025.

Activités dirigées par les membres qui reçoivent un financement dans le cadre du concours annuel de financement organisé par le CRKLVS

Durant l'année 2024-2025, il y avait 10 000 dollars disponibles pour soutenir les projets de recherche des membres de l'École de Kinésiologie et de Loisir. Voici un résumé des projets qui ont été financés, incluant les montants et un résumé des travaux effectués au cours de la dernière année.

Titre du projet	Responsable(s)	Montant de financement reçu
<i>Programme de recherche : gameuses, gameurs et Esport</i>	Eric Mathieu Doucet & Marc LeBlanc	1789
<i>Regard sur les services offerts au Nouveau-Brunswick aux personnes ayant des besoins complexes : la contribution des kinésiologues et d'autres professionnelles/professionnels de la santé aux équipes interdisciplinaires.</i>	Horia-Daniel Iancu	3630
<i>Taux de blessures parmi les travailleurs des établissements de soins de longue durée au Nouveau-Brunswick : Une analyse des bases de données visant à trouver des solutions ergonomiques.</i>	Michelle Cardoso	3000
<i>Réalité des nouveaux-arrivants et réfugiés 2ELGBTQIA+ en Acadie : Une étude exploratoire en contexte rural.</i>	Roger LeBlanc	2040

AUTRES ACTIVITÉS RÉALISÉES EN 2024-2025

Les autres activités qui ont été réalisées au cours de l'année académique 2024-2025 peuvent être résumées en transfert des connaissances/engagement communautaire et communication du CRKLVS.

Activité	Date	Informations/liens
INFO-Lettre - Université de Moncton	26-06-2024	https://www.umoncton.ca/nouvelles/info.php?page=1&langue=0&id=27179&campus_selection=all
CBC New Brunswick	17-09-2024	https://www.cbc.ca/news/canada/new-brunswick/kinesiology-jobs-new-brunswick-healthcare-system-1.7322582
Frontière FM	19-07-2024	https://beamlab.ca/actualit%C3%A9/32/
Présentation publique - café-causerie - bibliothèque publique de Dieppe	26-02-2025	Renforcer son équilibre et sa mobilité pour un quotidien en toute confiance, ~25 participants https://beamlab.ca/actualit%C3%A9/40/
Passer près de la mort après un cours de cardiovélo	12-05-2025	https://ici.radio-canada.ca/rctv/fr/nouvelle/2163458/rhabdomyolyse-spinning-risque-sport
Une mère veut sensibiliser la population à la rhabdomyolyse	12-05-2025	https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/1-heure-de-pointe-acadie/segments/rattrapage/2068041/une-mere-veut-sensibiliser-population-a-rhabdomyolyse
Un nouveau système de détection des chutes dans un foyer de soins	23-05-2025	https://www.acadienouvelle.com/actualites/2025/05/23/un-nouveau-systeme-de-detection-des-chutes-dans-un-foyer-de-soins/
Un radar pour détecter plus rapidement les chutes des aînés dans les foyers de soins	22-05-2025	https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/2166806/radar-chute-aimes-technologie
N.B. senior residence unveils fall detection system	22-05-2025	https://www.ctvnews.ca/atlantic/new-brunswick/article/nb-senior-residence-unveils-fall-detection-system/
Une révolution technologique testée dans un foyer de soins de Cap-Pelé	28-05-2025	https://moniteuracadien.com/actualites/6032-une-revolution-technologique-testee-dans-un-foyer-de-soins-de-cap-pele

FINANCEMENT

Pour l'année 2024-2025, le budget était de \$18 500. Tous les fonds ont été utilisés pour financer les activités de recherche des membres du corps professoral de l'ÉKL.

CONCLUSION

En résumé, ce rapport couvre les principales activités de recherche, de développement et de création ainsi que les informations administratives du CRKLVS pour la période 2024-2025.

Au nom du conseil de la direction, nous espérons que cela répond à vos attentes et est instructif. Si vous avez des questions ou des commentaires, n'hésitez pas à contacter Grant Handrigan, directeur du CRKLVS.



Grant Handrigan, PhD
Professeur agrégé
Directeur du CRKLVS
École de kinésiologie et de loisir
Faculté des Sciences de la Santé et des Services Communautaires
Université de Moncton

Annexe 01

Centre de recherche en kinésiologie, loisir et vie saine¹

Document-cadre

14 mai 2019

¹ Anciennement connu sous le nom « Institut de leadership »

Mission

La mission du Centre de recherche en kinésiologie, loisir et vie saine est d'initier, de réaliser et de promouvoir la RDCI² et la formation dans le domaine de la kinésiologie, du loisir et de la vie saine.

Objectifs

Les quatre principaux objectifs du Centre de recherche en kinésiologie, loisir et vie saine sont les suivants :

- Réaliser des projets de RDCI de haute qualité en kinésiologie, loisir et vie saine.
- Assurer la publication et la diffusion des connaissances et des résultats de la recherche et de la réflexion dans les domaines de la kinésiologie, des loisirs et de la vie saine.
- Favoriser la participation des étudiants et étudiantes de cycles supérieurs dans des projets de recherche relatifs à la kinésiologie, au loisir ou à la vie saine.
- Planifier, élaborer et coordonner des activités de formation et de développement en kinésiologie, loisir et vie saine

Gouvernance

Le Centre de recherche en kinésiologie, loisir et vie saine relève de la Faculté des sciences de la santé et des services communautaires.

Un Conseil de direction du Centre de recherche en kinésiologie, loisir et vie saine gère les opérations du Centre. Il est composé des cinq (5) personnes suivantes :

- Doyenne ou doyen de la FSSSC (présidence du Conseil)
- Directrice ou directeur de l'ÉKL
- Un membre du corps professoral de l'ÉKL³
- Une personne étudiante (premier, deuxième ou troisième cycle) qui étudie dans le domaine de la kinésiologie, du loisir ou de la vie saine⁴
- Directrice ou directeur du Centre³

La directrice ou le directeur du Centre est recommandé à la ou au VRER par le Conseil de direction suite à un concours interne mené auprès du corps professoral de l'ÉKL.

² RDCI : Recherche-développement-création-innovation

³ Mandat de trois (3) ans

⁴ Mandat d'un (1) an

Opération

Un dégrèvement annuel de 3 crédits est accordé à la directrice ou au directeur du Centre.

Attribution des fonds

Le Conseil de direction lance un concours annuel de financement d'activités de RDCI ou de formation⁵. Les paramètres du concours sont les suivants :

- Tous les membres du corps professoral de l'ÉKL peuvent soumettre une demande de subvention dans la mesure où elle s'inscrit dans les objectifs du Centre.
- Les demandes de subvention sont évaluées par le Conseil de direction.
- Le Conseil de direction détermine ses propres critères pour l'évaluation des dossiers et l'attribution des fonds.
- Un membre du Conseil de direction qui soumet une demande de financement ne peut pas être impliqué dans l'évaluation de son dossier.
- Les demandes sont évaluées en avril ou en mai et les fonds sont rendus disponibles le 1^{er} juillet.
- Les fonds sont attribués pour une (1) année.

Le Conseil de direction n'est pas tenu d'attribuer les fonds disponibles si la qualité des demandes est jugée insatisfaisante. Les sommes non distribuées sont disponibles pour les années suivantes.

Adopté par l'Assemblée de l'ÉKL le 30 avril 2019
Recommandé au VRER par la doyenne de la FSSSC le 7 mai 2019
Accepté par le vice-recteur à l'enseignement et à la recherche le 14 mai 2019

⁵ Ces activités sont financées par le fonds de dotation 327418.