Programme de subvention interne
Initiatives stratégiques

Les demandes devront être soumises dans un fichier joint par courrier électronique **au plus tard le 15 janvier 2024** à direction-CdRV@USherbrooke.ca.

PRINCIPES DIRECTEURS

Le concours *Initiatives stratégiques* du CdRV a pour visée de favoriser le développement de collaborations entre les chercheuses et chercheurs de notre centre de recherche ainsi qu'avec d'autres partenaires potentiels. Il vise également à augmenter leurs chances de succès auprès des organismes subventionnaires pour le financement de projets ou de programmes de recherche, sachant que l'intégration de données préliminaires ou de résultats d'expérimentation de nouvelles approches bonifie grandement les protocoles soumis pour financement. Il offre finalement un levier pour permettre de démarrer une recherche de plus grande envergure.

Pour l'édition **2024-2025**, le CdRV attribue un maximum de **25 000 $** par projet à partir de son budget de développement au programme *Initiatives stratégiques*. Bien que ce ne soit pas une condition d'octroi, il est encouragé de faire des liens avec les thématiques des axes de recherche du CdRV ou le Plan d'actions 2021-2024 du CdRV. Le nombre de projets financés sera en fonction de la qualité des demandes reçues et de la disponibilité des fonds.

ADMISSIBILITÉ DES PERSONNES CANDIDATES

Toutes les chercheuses et tous les chercheurs réguliers du CdRV sont admissibles à ce concours. Si un membre de la communauté étudiante agit en tant que co-candidate ou co-candidat, justifiez clairement sa contribution dans l'équipe. Les collaborations avec des chercheuses et chercheurs d'autres centres de recherche ou universités sont acceptables dans la mesure où le projet est dirigé par une chercheuse ou un chercheur régulier du CdRV et qu'il contribuera à consolider le leadership du CdRV dans le domaine visé.

Toute chercheuse principale ou tout chercheur principal ayant obtenu une subvention pour ce concours ne peut soumettre une demande deux années consécutives à ce même titre.

DOCUMENTS EXIGÉS

- Formulaire – *Initiatives stratégiques 2024-2025*
- Les demandes rédigées en anglais sont acceptées. Toutefois, si une demande est retenue pour un financement, vous devrez nous fournir le titre et le résumé en français.
- CV abrégé des chercheuses et chercheurs ou cliniciennes et cliniciens externes au CdRV

DESCRIPTION DES PROJETS

La demande sera soumise sur le formulaire approprié et comprendra les éléments suivants :

- Format du texte : Arial 10
- Page titre : nom des chercheuses et chercheurs ainsi que des collaboratrices et collaborateurs, titre du projet, rôle de chaque chercheuse et chercheur (1 page).
- Lien entre la demande et la programmation de recherche sur le vieillissement de la chercheuse principale ou du chercheur principal (maximum ½ page).
- Problématique et objectifs de l'étude (maximum 1 page).
- Méthodologie : échantillon, variables et instruments de mesure, procédures de la collecte de données, plan d'analyse des résultats et prise en compte d'enjeux EDI (maximum 2 pages, excluant les références).
- Échéancier sur un an et budget (justification détaillée incluant une soumission s'il y a achat d'équipement).
- Faisabilité de l'étude dans une période d'un an suivant l'approbation éthique (maximum ½ page).
- Impact et retombées stratégiques attendues de cette initiative stratégique pour le CdRV.
- Références.

MODALITÉS DE FINANCEMENT

Les fonds seront attribués pour **un maximum d'une année financière** et devront être dépensés **à partir du 1er avril 2024 jusqu'au plus tard le 28 février 2025**. Le montant maximal par projet est de **25 000 $.** La soumission à l'éthique devra se faire au plus tard un mois suivant l'attribution de la subvention. De plus, aucun fonds ne pourra être transféré à l'externe.

CRITÈRES D'ÉVALUATION

Pour être admissible, la demande devra respecter le format de rédaction et avoir une thématique en lien avec le vieillissement.

Critères d'évaluation - 100 points

• Caractère novateur de la demande	10 pts
• Complémentarité des membres et synergie de l'équipe	10 pts
• Problématique et qualité méthodologique de la proposition	32 pts
• Budget et échéancier	15 pts
• Faisabilité de l'étude dans un intervalle de 12 mois	15 pts
• Impact et retombées stratégiques pour le CdRV	18 pts

COMPOSITION DU COMITÉ D'ÉVALUATION

Comité « ad hoc » nommé par la direction après réception des demandes. Selon la politique sur les conflits d'intérêts et la confidentialité des organismes provinciaux et fédéraux, chaque évaluateur ou évaluatrice devra lire et accepter de respecter cette politique en signant le formulaire fourni à cet effet.

Le comité est composé de quatre personnes :

- Un membre du comité exécutif ou du comité scientifique du CdRV.
- Deux personnes chercheuses du CdRV provenant de domaines différents sans conflit d'intérêts avec les projets déposés.
- Un membre externe au centre de recherche (un deuxième membre externe pourra être sollicité au besoin)
- Un des quatre membres agira à titre de présidente ou président du comité d'évaluation.

ENGAGEMENT DE LA PERSONNE CANDIDATE

En transmettant sa demande, la personne candidate devra s'engager à respecter les exigences suivantes:

- Le ou la récipiendaire d'une subvention *Initiatives stratégiques* devra faire un suivi des dépenses ainsi que de l'avancement du projet au Comité exécutif du CdRV, neuf mois après le début du financement. Dans l'éventualité où l'échéancier fixé ne serait pas atteint, la direction du CdRV se réserve le droit de réviser le versement des subventions octroyées dans le cadre de la présente possibilité de financement.
- Lors de la rencontre de suivi de 9 mois, le ou la récipiendaire d'une subvention *Initiatives stratégiques* sera invité à discuter de ses visées en matière de transfert de connaissance et pourra bénéficier d'un soutien de la part du CdRV à cet effet.
- Le ou la récipiendaire du concours 2024-2025 s'engage à présenter les résultats de son *Initiative stratégique* lors d'une activité scientifique du CdRV durant l'année suivant le financement de son projet.
- Le ou la récipiendaire d'une subvention *Initiatives stratégiques* s'engage à être membre du comité d'évaluation l'année suivante (concours 2025-2026).
- Dans les 2 années qui suivent la fin du financement, le ou la récipiendaire devra fournir une preuve des retombées découlant de cette initiative (ex. : soumission à un organisme subventionnaire).

HISTORIQUE DES PROJETS SOUTENUS

2023-2024

- « Promotion de la santé cognitive des personnes vivant avec un trouble neurocognitif : formation de formateurs pour l'accompagnement de proches aidants et d'intervenants désirant soutenir leur participation sociale par l'utilisation de stratégies cognitives » piloté par la P^re^ Chantal Viscogliosi;
- « Programme Remodeler sa vie® auprès d'aînés québécois : une étude de cas multiples soutenue par une approche réaliste » piloté par la P^re^ Mélanie Levasseur;
- « *Examining the clinical usefulness of urine methylmalonic acid for diagnosis of vitamin B12 deficiency: a pilot study* » piloté par la P^re^ Nancy Presse.

2022-2023

- « Optimiser les trajectoires de soins de patients vivant avec la maladie pulmonaire obstructive chronique en utilisant les modèles de projections intégrales » piloté par le Pr Guillaume Blanchet;
- « La neurostimulation non invasive des nerfs crâniens pour améliorer la fonction du membre supérieur chez les individus à la phase chronique d'un accident vasculaire cérébral : une étude pilote de faisabilité » piloté par la P^re^ Marie-Hélène Milot.

2021-2022

- « Intégrer les données d'approches « omiques » et d'ergocycles connectés pour une prise en charge optimisée et personnalisée des aînés en milieu clinique : Une preuve de concept du consortium iDOSE » piloté par la P^re^ Eléonor Riesco;
- « *Specificity within olfactory dysfunction in aging and neurodegenerative diseases and translation into diagnosis and therapy* » piloté par la P^re^ Rona Graham;
- « Étude de faisabilité d'un projet pilote communautaire pour la prévention de la maladie d'Alzheimer. (*Feasibility study for a community pilot project for the prevention of Alzheimer disease*). » piloté par le Pr Stephen Cunnane;
- « *Geriatric Enhanced Recovery After Sugery HIP Reaplacement* (GERAS_PTH) : Développement d'un programme de réadaptation préopératoire multimodal d'une chirurgie élective de la hanche en co-création avec les personnes âgées » piloté par la D^re^ Hassiba Chebbihi et la P^re^ Nancy Presse;
- « Hypohydratation: Son impact sur la perception de la douleur chez les personnes âgées. » piloté par le Pr Eric Goulet;
- « *Assessing the clinical stages of Alzheimer's disease: identification of molecular biomarkers in blood cells*. Évaluer les stades cliniques de la maladie d'Alzheimer par l'identification de biomarqueurs dans les cellules sanguines. » piloté par le Pr Benoit Laurent.

2020-2021

- « Impact de la déprescription des médicaments anticholinergiques sur les activités, la mobilité et la participation sociale, mesurées en continu par actimétrie: une étude pilote de faisabilité chez les aînés » piloté par le Pr Benoit Cossette;
- « Effets d'une stimulation acoustique sur le sommeil et la cognition chez des patients Alzheimer » piloté par le P^re^ Dominique Lorrain;
- « Effet placebo chez les adultes d'âge moyen et âgés sur la douleur et les habiletés attentionnelles » piloté par le Pr Guillaume Léonard;
- « Supplémentation en acide gras oméga 3 et cognition chez l'adulte : et si l'effet dépend des vitamines du groupe B? » piloté par la P^re^ Mélanie Plourde;
- « Pré-tester un outil d'accompagnement de la trajectoire domiciliaire développé par et pour les aînés. » piloté par la P^re^ Nathalie Delli-Colli.

2019-2020

- « Peut-on utiliser un seul biomarqueur pour l'évaluation du risque de survenue de l'infarctus du myocarde de chez la personne âgée? L'exemple de la troponine à haute sensibilité » piloté par le Pr Abdelouahed Khalil;
- « Trajectoire de services de soutien à l'autonomie des personnes âgées (SAPA) : une étude quasi-expérimentale des effets des ententes de gestion et d'imputabilité sur les services de soutien à domicile » piloté par la P^re^ Annie Carrier.

HISTORIQUE DES PROJETS SOUTENUS

2018-2019

- « Impact de l'historique familial de diabète de type 2 sur l'oxydation des lipides et la provenance des lipides oxydés chez des femmes vieillissantes » piloté par la Pre Éléonor Riesco;
- « Impact d'une intervention d'écoute musicale sur la qualité de vie de personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer, et sur celle de leurs proches aidant » piloté par la Pre Lise Gagnon.

2017-2018

- « Sommeil et biomarqueurs de l'inflammation chez les personnes âgées: une approche par quantification des ondes lentes » piloté par la Pre Dominique Lorrain;
- « Soulager la douleur et maximiser la fonction physique et l'autonomie après une arthroplastie du genou: quel rôle pour le système nerveux? » piloté par le Pr Guillaume Léonard;
- « Nouveau paradigme dans la pathogenèse de la maladie d'Alzheimer: peut-elle être d'origine infectieuse? » piloté par le Dr Tamàs Fülöp.

2016-2017

- « Qualité des soins de fin de vie en contexte de troubles neurocognitifs majeurs : prétest de la procédure de collecte des données » piloté par la Pre Gina Bravo;
- « Optimiser l'utilisation sécuritaire des barres d'appui à succion : une solution pour les aînés et leurs proches » piloté par la Pre Manon Guay
- « Implantation d'un Accompagnement-citoyen personnalisé d'intégration communautaire (APIC) visant la participation sociale d'aînés : une recherche-action » piloté par la Pre Mélanie Levasseur;
- « Développement d'une approche de mesure novatrice basée sur l'actimétrie pour l'étude et le traitement des problèmes de comportement associés à la démence chez les personnes âgées vivants en CHSLD : étude de preuve de concept » piloté par le Pr Patrick Boissy.

2015-2016

- « *Effects of 12-week weight loss intervention combined with aerobic training program and milk proteins supplementation on type 2 diabetes management. A pilot study* » piloté par le Pr Martin Brochu;
- « Développement d'un guide d'aide à la décision clinique multidisciplinaire afin d'optimiser la sécurité à domicile des personnes âgées fragiles à la suite d'un congé de l'hôpital : étude préliminaire » piloté par la Pre Véronique Provencher;
- « Homéostasies du cholestérol et cognition chez les porteurs de l'apolipoprotéine E epsilon 4 » piloté par la Pre Mélanie Plourde;
- « Metabolic and anti-inflammatory effects of a ketogenic supplement in mild cognitive impairment: a pilot study connected to the BENEFIC Trial » piloté par le Pr Stephen Cunnane

2014-2015

- « Développement et validation d'un modèle de souris âgée pour l'étude du processus d'athérosclérose lors du vieillissement » piloté par le Pr Abdelouahed Khalil;
- « Diminuer la douleur et améliorer le sommeil chez les aînés souffrant de douleur chronique à l'aide de la stimulation transcrânienne par courant direct » piloté par le Pr Guillaume Léonard;
- « *Effect of vitamin C on epigenetic marks of gene expression and neurodegeneration in the premature aging disorder, Werner syndrome, using knockout mice* » piloté par le Pr Richard J. Wagner;
- « Le sommeil et les troubles cardiovasculaires, métaboliques et psychologiques chez la personne âgée » piloté par la Pre Dominique Lorrain.

HISTORIQUE DES PROJETS SOUTENUS

2013-2014

- « *Investigation of molecular mechanisms underlying olfactory dysfunction in neurodegenerative diseases* » piloté par la P^re^ Rona K. Graham;
- « L'image corporelle des aînés québécois et son rôle dans l'adoption de stratégies de contrôle du poids : Une analyse secondaire des données de l'Enquête québécoise sur la santé des populations (QESP, 2008) » piloté par la P^re^ Hélène Payette
- « Évaluation d'un pré-screening clinique gériatrique et de paramètres inflammatoires pour prédire la survie et la tolérance à un traitement de chimiothérapie chez la personne âgée atteinte de cancer » piloté par le Dr Tamàs Fülöp
- « Est-ce que l'activité électrique et la consommation d'énergie du cerveau sont liées et peuvent-elles prédire le risque d'avoir la maladie d'Alzheimer? » piloté par le Pr Stephen Cunnane
- « Recommandations d'exercice pour réduire le risque de diabète de type 2 chez des hommes âgés en santé, avec historique familial » piloté par la P^re^ Isabelle Dionne

2012-2013

- « Métabolisme des lipides et risque de diabète de type 2 : étude des individus avec une histoire familiale » piloté par la P^re^ Éléonor Riesco;
- « Impact du vieillissement sur l'efficacité analgésique de la neurostimulation périphérique » piloté par le Pr Guillaume Léonard;
- « Stratégies compensatoires pour la conduite sécuritaire d'un véhicule automobile : une démarche de prévention des accidents routiers chez les conducteurs âgés » piloté par la P^re^ Mélanie Levasseur;
- « Les acides gras contenus dans les fibres musculaires affectent la force musculaire et le maintien de la cognition » piloté par la P^re^ Mélanie Plourde;
- « Rôle de l'efflux de cholestérol par les HDL dans la production de l'Amyloïde beta (A) dans les différentes phases de la maladie d'Alzheimer » piloté par leD^r^ Tamàs Fülöp.