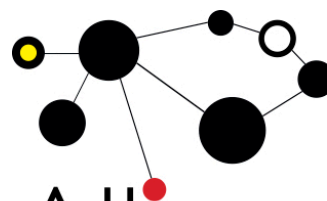




Programme de soutien aux projets structurants en santé durable

APPEL À PROPOSITIONS 2019-2020

Résumés des projets gagnants



Alliance
santé Québec

Le réseau de recherche innovant

À PROPOS

Le 16 juin dernier, l'Alliance santé Québec a eu le plaisir de dévoiler les 6 gagnants du premier appel à propositions dans le cadre de son Programme de soutien au démarrage de projets structurants en santé durable qui recevront un montant maximum de 25 000 \$ pour un an.

Rappelons que par ce programme l'Alliance santé Québec souhaite soutenir le démarrage de projets fédérateurs qui visent à éliminer des cloisons entre les disciplines et les différents secteurs d'activité et qui permettent d'apporter un éclairage nouveau sur les différents enjeux liés à la santé durable. Plus particulièrement, ce programme offre du soutien pour la réalisation des étapes se situant en amont de ces projets et sert ainsi de levier menant à l'obtention ultérieure de financement auprès des organismes subventionnaires.

Nous sommes convaincus que les projets sélectionnés permettront non seulement de produire et d'appliquer de nouvelles connaissances, mais également de démontrer la force et l'importance des collaborations interdisciplinaires et intersectorielles dans la résolution des défis de plus en plus complexes en matière de santé durable. Nous réitérons nos vives félicitations aux équipes gagnantes et sommes fiers de présenter leurs projets dans les pages qui suivent.

À propos de l'Alliance santé Québec

L'Alliance santé Québec (AsQ) résulte d'une mobilisation sans précédent de centaines de leaders de la recherche et de l'innovation de la grande région de Québec. En fédérant leurs forces et leurs expertises, l'Université Laval, les établissements de santé et de services sociaux ainsi que le milieu socioéconomique, municipal et associatif, de concert avec la population, souhaitent faire de la région un épicerie mondiale d'excellence en santé durable favorisant ainsi le rapprochement entre la recherche fondamentale, clinique et populationnelle, tout en facilitant le transfert des connaissances et des innovations dans la pratique clinique et la santé publique.

Site Web : www.alliancesantequebec.com

Pour de plus amples renseignements :

Gilles Rioux

Directeur adjoint

gilles.rioux@vraeis.ulaval.ca

*Projet ÉCOLINKT : réunion de planification et ateliers de conception d'un ÉCOsystème
informationnel favorisant la création et la partage d'outils de connaissances LIés et adaptés
au coNtexte à l'aide d'un wiKi inTerprofessionnel*

Patrick Archambault et al., Faculté de médecine, Université Laval, CISSS de Chaudière-Appalaches,
CIUSSS de la Capitale-Nationale

La recherche en santé au Canada a une réputation mondiale d'excellence. Malgré ce fait, le Canada peine à transformer ces connaissances en soins de haute qualité. Les chercheurs ont été mis au défi de trouver des solutions qui soutiennent l'implication des utilisateurs locaux dans l'adaptation des outils de connaissances. Le manque d'accès en temps réel à ces outils expose les patients au risque de ne pas recevoir des soins optimaux. Nos résultats préliminaires d'un projet pilote au CISSS de Chaudière-Appalaches testant Microsoft Teams et SharePoint comme outils collaboratifs, choisis par le Ministère de la Santé et des Services sociaux, montrent que ces outils sont appréciés. Cependant, ces logiciels ne répondent pas à tous les besoins exprimés. Objectif : En collaboration avec les gens du terrain, des décideurs et autres, nous proposons une bibliothèque infonuagique d'outils de connaissances pour répondre aux besoins des parties prenantes. Méthodologie : Nous hébergerons notre bibliothèque au sein de PULSAR qui utilisera une infrastructure basée sur WikiSuite. Celle-ci contiendra des outils de connaissances fiables créés en collaboration par et pour : les cliniciens, les patients, les administrateurs et les décideurs. Trois ateliers de conception sont planifiés pour aborder les aspects du développement intégré de notre projet (architecture, droits d'auteur, interface utilisateur) et permettront d'en concevoir les premiers prototypes. Ces ateliers combineront une pensée divergente/convergente pour permettre d'explorer un large éventail d'idées. Résultats attendus : Ce projet renforcera un réseau existant de collaborateurs dans plusieurs domaines et ultimement améliorera la santé des Québécois.

*Planification et préparation d'une approche numérique intégrée pour l'évaluation, la
promotion et l'intervention en santé durable*

Vicky Drapeau et al., Faculté des sciences de l'éducation, Université Laval, IUCPQ-UL

La santé durable est un concept récent qui repose sur une compréhension élargie de la santé et du bien-être et qui comprend tous les facteurs en interrelation et interdépendance qui influencent la santé, en y ajoutant des dimensions de temporalité, d'équité et de pérennité. Elle représente notre point de départ pour concevoir une nouvelle stratégie d'évaluation, de promotion et d'intervention qui pourrait agir en amont, c'est-à-dire avant que les problèmes de santé apparaissent. Ce projet vise à planifier les premières étapes pour la conception et la validation d'une nouvelle méthode d'évaluation de la santé durable qui exploitera le potentiel du numérique et de la science des données. Ce modèle d'évaluation sera dans un premier temps testé auprès des membres de la communauté universitaire (ULaval) afin d'identifier tôt des individus à risque de dévier d'une trajectoire de santé durable et d'améliorer nos capacités à intervenir de façon préventive. Il s'agit d'une étape de faisabilité qui permettra aussi l'identification de différents enjeux liés à ce projet en vue de préparer une demande de financement plus importante pour réaliser le projet global. En plus de soutenir une nouvelle recherche collaborative en santé durable, ce projet fournira une vision plus complète de la santé de la population en prenant en considération un nombre imposant et varié de déterminants et d'indicateurs de la santé durable; favorisera la prise en charge préventive de sa santé et de son bien-être et donnera des informations aux décideurs (ULaval, Mon équilibre UL) afin de les assister dans la prise de décision et la mise en place de politiques et de programmes en lien avec la santé.

L'hôpital rural « Laboratoire vivant » : mettre en œuvre des solutions pour améliorer les soins d'urgence en milieu rural

Richard Fleet et al., Faculté de médecine, Université Laval, CIUSSS de Chaudière-Appalaches, CIUSSS de la Capitale-Nationale

Ce projet vise à améliorer la santé des populations rurales, la qualité de l'expérience des soins et la qualité de vie au travail dans les milieux ruraux, via l'implantation d'un laboratoire vivant en santé dans Charlevoix. Le laboratoire sera un milieu expérimental dynamique et innovant où les patients, les communautés, les professionnels et les décideurs collaboreront pour résoudre les problèmes de leur environnement et imaginer l'hôpital rural de demain. Le laboratoire permettra de coconstruire et tester la pertinence clinique et sociale d'innovations choisies, de documenter leur implantation et de favoriser le transfert vers les milieux similaires. Le financement de l'Alliance santé Québec permettra de soutenir la création d'une équipe interdisciplinaire et intersectorielle à même de structurer, porter et concrétiser le projet de laboratoire vivant. Intégrant une philosophie d'innovation sociale, le projet vise, à terme, des retombées sur la santé et le bien-être de la population vivant en milieu rural ou éloigné, grâce à une perspective de santé durable et de développement des régions. Le projet permettra le renforcement de la recherche en santé rurale en créant un hub pour la recherche et le transfert des connaissances. Les retombées seront également positives pour la région de Charlevoix, qui verra son leadership reconnu et qui bénéficiera des retombées concrètes associées à la création du laboratoire sur l'offre et la qualité des services de santé et sur la vitalité économique.

TI²PS (Technologies immersives et interactives pour la santé de tous)

Philip Jackson et al., Faculté des sciences sociales, Université Laval, CIUSSS de la Capitale-Nationale

Les technologies immersives et interactives (par exemple, la réalité virtuelle) sont très prometteuses pour transformer les approches thérapeutiques classiques afin de les rendre plus accessibles, efficaces et efficaces. Ces approches de pointes développées en laboratoire ont de la difficulté à se rendre jusqu'aux patients et c'est là un des buts de cette initiative. Nous croyons qu'accroître la communication et les interactions entre les milieux de recherche, cliniques et industriels permettra le développement et l'accès à ces nouveaux traitements pour le plus grand nombre. Ainsi, TI²PS regroupera des chercheurs et cliniciens issus des facultés de sciences sociales, des sciences et de génie et de médecine de l'Université Laval et des quatre centres de recherche du CIUSSS de la Capitale-Nationale et de nombreux partenaires cliniques et industriels. La présente opportunité de financement nous permettra de préparer une demande de regroupement stratégique afin de soutenir les collaborations et guider le développement de la recherche vers une santé durable. La création de ce réseau supportera notre demande à la Fondation canadienne pour l'innovation (résultats attendus en novembre 2020) afin d'acquérir et de développer les plus récentes infrastructures dans les domaines de la réadaptation, la santé mentale, en jeunesse et famille, et en santé des populations, soit les domaines rassemblés par les quatre centres de recherche du CIUSSS de la Capitale-Nationale.

Mobilisation des membres actifs partenaires de l'AsQ sur la santé durable de l'enfant : une perspective longitudinale, multifactorielle, écosystémique et transdisciplinaire

Célia Matte-Gagné et al., Faculté des sciences sociales, Université Laval, CIUSSS de la Capitale-Nationale

Ce programme de recherche vise la mise en place d'une infrastructure intersectorielle et interdisciplinaire de recherche en santé durable axée sur une meilleure compréhension des déterminants biologiques et environnementaux de la santé, de la conception à l'âge adulte. Il prend la forme d'un suivi longitudinal d'une cohorte de plusieurs milliers d'enfants à naître et leur famille. Ces enfants seront évalués périodiquement sur le plan de la croissance à partir de la période prénatale et en période postnatale sur les plans cognitif, social, émotionnel, comportemental, de même qu'au chapitre de la santé mentale et physique. Les mesures des indicateurs de la santé de l'enfant et de ses déterminants seront sélectionnées par un comité d'experts de différentes disciplines sur la base d'études comparables menées au Québec et ailleurs afin d'en favoriser le maillage international. L'utilisation des services publics par les familles et leurs habitudes de vie seront documentées pour évaluer leurs impacts à court et long terme. Cette infrastructure de recherche permettra à un grand nombre de chercheurs de générer de nouvelles connaissances qui feront le pont entre les disciplines et seront d'intérêt pour les professionnels œuvrant auprès des enfants et les décideurs. Elles permettront aussi de mieux comprendre l'efficacité des politiques et services publics et de cibler les programmes de prévention et d'intervention efficaces pour promouvoir la santé durable de l'enfant.

Territorialiser les systèmes alimentaires : une révolution pour la planète et la santé durable

Geneviève Parent et al., Faculté de droit, Université Laval

Notre difficulté à atteindre une sécurité alimentaire et nutritionnelle durable a un impact extrêmement préoccupant sur la santé humaine et celle de la planète. De plus, la COVID-19 exacerbe les inégalités économiques et révèle les limites du système alimentaire mondialisé (SAM). Alors que notre sécurité alimentaire dépend en majeure partie du SAM, il devient plus que jamais évident que la sécurisation d'un accès équitable à une alimentation de qualité, compatible avec la santé humaine et celle de l'environnement, représente un défi urgent à relever pour les générations présentes et futures. Les chercheurs, de concert avec les parties prenantes de la grande région de Québec, proposent de réfléchir à un système alimentaire territorialisé qui répondra à la volonté d'atteindre plus d'autonomie alimentaire, qui sera en mesure d'assurer la santé des populations et de la planète, tout en démontrant que les systèmes agricoles et alimentaires sont source de valeurs sociales et culturelles, d'emplois et de vitalité économique pour les régions. Le financement obtenu de l'Alliance santé Québec permettra d'entamer ce projet susceptible d'avoir une incidence sociale, environnementale et économique considérable tant au sein de la grande région de Québec et ses 1,3 million d'habitants, que sur la communauté internationale qui entamera en 2021, au sein des Nations Unies, une réflexion sur les systèmes alimentaires.