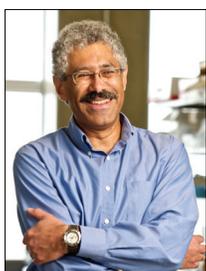


IALA en action!

L'Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite des IRSC

Été (Juillet/Août) 2015

Message du directeur scientifique



Nous aimons penser que la charge de travail diminue pendant l'été, mais tous les changements qui surviennent aux IRSC et la panoplie de nouvelles initiatives en cours d'élaboration tiennent le personnel de l'IALA bien occupé. En raison de toute cette activité, il a été très difficile de prendre le temps nécessaire pour dire au revoir à nos employées d'Ottawa, Liz Stirling et Tanya Gallant. Liz a travaillé pendant huit

ans pour l'IALA, et a été pour nous une source considérable de connaissances et de conseils. Tanya a passé les sept dernières années au service de l'Institut. Elle a aussi été une source précieuse de savoir et a contribué au déroulement harmonieux des activités de l'Institut. Leur aide nous manquera beaucoup. Depuis le 8 juillet, Liz et Tanya occupent de nouveaux postes, tout comme de nombreux autres employés des IRSC depuis le début de la restructuration. Bien que nous perdions deux personnes très précieuses, nous aimerions tout de même souhaiter chaleureusement la bienvenue aux nouveaux membres de notre équipe d'Institut intégrée. Ce groupe de spécialistes en poste à Ottawa offre son aide à plusieurs instituts, et contribuera grandement à faire progresser nos nouvelles initiatives. Nous serons donc heureux de travailler avec ces nouveaux collègues.

À l'heure actuelle, l'IALA des IRSC contribue à plusieurs initiatives phares, notamment aux initiatives Voies de l'équité en santé pour les Autochtones, dans le domaine de la santé buccodentaire, et Inflammation et maladies chroniques, que nous dirigeons conjointement avec l'Institut des maladies infectieuses et immunitaires, ainsi qu'aux initiatives Santé et productivité au travail et Médecine personnalisée.

C'est toujours un défi de rapprocher nos champs de recherche en apparence disparates. Mais malgré notre volonté d'avancer, nous sommes conscients de notre passé, et plus particulièrement de l'héritage que nous a laissé le Dr Cy Frank qui, en tant que premier directeur scientifique de l'IALA, a su réunir les champs de recherche liés aux os, aux tissus conjonctifs, aux articulations, aux muscles, à la peau et aux dents. L'héritage laissé par le Dr Frank sera célébré en octobre prochain dans le cadre d'un symposium spécial organisé par l'Alliance de l'arthrite du Canada lors de sa réunion annuelle. L'IALA est heureux d'animer un forum à l'intention des jeunes chercheurs parallèlement à cette réunion, et espère ainsi passer le flambeau à la prochaine génération de chercheurs.

J'aimerais profiter de cette occasion pour vous rappeler de ne pas oublier de nous transmettre vos nouvelles. Ce bulletin rejoint plus de 1 500 personnes s'intéressant aux champs de recherche de l'IALA, alors n'hésitez pas à nous informer des dernières nouvelles en matière de recherche dans ces domaines précis.

Veillez soumettre vos questions ou vos commentaires à l'adresse IMHA@umanitoba.ca, et je vous invite à me suivre sur Twitter [@HaniElGabalawy](https://twitter.com/HaniElGabalawy).

Meilleures salutations,

Hani El-Gabalawy, M.D., FRCPC, MACSS

Directeur scientifique

Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite des IRSC

Possibilités de financement

La liste complète des possibilités de financement des IRSC figure dans le site Web de RechercheNet.

Nom du programme : Subvention d'équipe : Équipe de recherche sur la mise en œuvre des Voies de l'équité – composante 2

Date limite de présentation des demandes : 15 septembre 2015

Nom du programme : Subvention de fonctionnement : Projets de recherche concertée sur la santé (en partenariat avec le CRSNG) (2015-2016)

Date limite de présentation des demandes (Étape 2 : Présentation d'une demande) : 1 octobre 2015

(Suite à la page 2...)

Table des matières

• Message du directeur scientifique.....	1
• Possibilités de financement.....	1
• Nouvelles relatives au financement.....	2
• La recherche en vedette.....	3
• Nouvelles des partenaires.....	4
• Le coin Cochrane.....	4
• Réunions d'intérêt.....	4

Possibilités de financement (Suite de la page 1)

Nom du programme : [Subvention de fonctionnement : Registre des cohortes canadiennes sur les ODSM \(Registre des cohortes canadiennes sur les origines développementales de la santé et de la maladie\)](#)

Date limite de présentation des demandes : 1 octobre 2015

Nom du programme : [Subvention de fonctionnement : Recherche interventionnelle en santé des populations \(Concours d'automne 2015\)](#)

Date limite de présentation des demandes : 15 octobre 2015

Nouvelles relatives au financement

Annnonce des Voies de l'équité en santé pour les Autochtones : recherche interventionnelle en santé des populations

L'Institut de la santé publique et des populations et l'initiative Voies de l'équité en santé pour les Autochtones des IRSC, en partenariat avec la Saskatchewan Health Research Foundation, est heureuse de vous annoncer la toute nouvelle [possibilité de financement pour la recherche interventionnelle en santé des populations](#). L'Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite des IRSC encourage tous ses membres du milieu de la recherche en santé buccodentaire à envisager de soumettre une demande concernant cette possibilité de financement.

Date limite de présentation des demandes : 15 octobre 2015

RENSEIGNEMENTS

Pour toute question concernant la présente initiative et les priorités de recherche, contactez :

[Erica Di Ruggiero](#)

Institut de la santé publique et des populations des IRSC
Téléphone : 416-524-0111

Pour toute question concernant les Voies de l'équité et les priorités de recherche, contactez :

[Sarah Viehbeck](#)

Institut de la santé publique et des populations des IRSC
Téléphone : 613-562-5800, poste 1925

Qu'est-ce que les Voies de l'équité en santé pour les Autochtones? Nouvelle vidéo

Les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) s'emploient à améliorer la santé des Métis, des membres des Premières nations, des Inuits et des Autochtones en milieu urbain grâce à leur initiative phare, « Voies de l'équité en santé pour les Autochtones ». Une nouvelle vidéo expliquant cette initiative est maintenant accessible sur la [chaîne YouTube des IRSC](#). Une [version anglaise](#) est également disponible. Restez à l'affût des dernières nouvelles sur l'initiative Voies de l'équité en consultant le [site Web des Voies de l'équité des IRSC](#).



Initiative « Santé et productivité au travail »

Lancement de la possibilité de financement

Date limite de présentation des demandes : 30 novembre 2015

Les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) et le Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH) ont lancé une initiative conjointe, [Santé et productivité au travail](#). Cette initiative vise à apporter des solutions novatrices et fondées sur des données probantes et tenant compte du genre, aux problèmes dans les lieux et le marché du travail, afin d'améliorer la santé et la productivité de l'effectif diversifié du Canada. Les renseignements sur l'initiative et les exigences relatives aux demandes se trouvent sur [le site Web des IRSC](#).

Bourse de recherche des IRSC – changement de la date limite

La date limite de présentation d'une demande de bourse de recherche des IRSC a été devancée au 2 novembre 2015 (au lieu du 15 novembre). La date prévue de l'avis de décision demeure le 30 avril 2016 comme dans les années précédentes. Ce changement n'aura aucun impact sur l'admissibilité des candidats de cette année. Pour plus de détails au sujet de ce programme et de la présentation d'une demande, consultez [le site Web des IRSC](#). Vous pouvez aussi communiquer avec l'équipe des bourses de recherche à Boursesrecherches@irsc-cih.gc.ca.

Mises à jour du CV commun canadien (CVC)

Veillez noter que les changements suivants entrent en vigueur **le 29 juin 2015**.

Possibilité de gérer la sélection des entrées

Les utilisateurs qui soumettent un [CV commun canadien](#) à différents organismes ou dans le cadre de différents concours d'un même organisme peuvent maintenant gérer la sélection des entrées pour chaque modèle de CV de financement. Cette amélioration permet aux utilisateurs :

- de créer, de modifier et de sauvegarder différentes versions de chaque modèle de CV de financement, et de personnaliser la sélection des entrées pour chacune (fonctionnalité particulièrement utile pour ceux qui doivent soumettre le même type de CV de financement dans le cadre de divers concours);
- de conserver la sélection des entrées pour chaque version des modèles de CV de financement;
- de voir le nombre d'entrées sélectionnées aux fins de soumission lorsqu'ils mettent à jour la sélection des entrées dans chaque section des versions des modèles.

Veillez noter que la sélection des entrées concordera avec celle du CV générique pour les modèles chargés pour la première fois et les nouvelles versions des modèles créées par l'utilisateur après le 29 juin 2015. Toute modification apportée à la sélection des entrées par la suite ne s'appliquera qu'à la version en question et ne touchera pas les autres modèles ou versions dans le CVC. Il importe de noter que les changements aux données dans le CVC (p. ex. création ou suppression d'entrées, ajout ou suppression de données dans un champ particulier) continueront de s'appliquer à tous les modèles et à toutes les versions créés par l'utilisateur.

(Possibilités de financement suite à la page 3...)

La recherche en vedette

Amélioration du processus de restitution dans l'arthrite et la maladie cardiaque chronique

Dre Jean Marshall est cochercheuse principale de l'une des neuf équipes de recherche ayant obtenu une subvention dans le cadre de l'initiative *Inflammation et maladies chroniques des IRSC* en 2014. Lors d'une réunion de réseautage tenue à Winnipeg, en février dernier, et coanimée par l'IALA et l'Institut des maladies infectieuses et immunitaires (IMII) des IRSC, la Dre Marshall a bien voulu prendre du temps pour discuter du projet de son équipe et partager son point de vue sur le processus de collaboration entre les chercheurs en santé. Il s'agit de la troisième d'une série d'entrevues avec des chercheurs du domaine de l'inflammation. L'entrevue intégrale avec le Dr Marshall se trouve sur la page Web [La recherche en vedette](#).



La Dre Jean Marshall dirige le département de microbiologie et d'immunologie à l'Université Dalhousie et travaille également comme spécialiste des sciences fondamentales dans le domaine de l'immunologie. Elle est cochercheuse principale du programme Amélioration du processus de restitution dans l'arthrite et

la maladie cardiaque chronique (programme REACH).

Ce programme est axé sur deux maladies chroniques : l'infarctus du myocarde (IM) (crise cardiaque), qui conduit à la fibrose cardiaque (épaississement anormal des valvules cardiaques), appelée inflammation post-IM, et la polyarthrite rhumatoïde, qui aboutit à la destruction des articulations. Ces maladies importantes résultent d'une mauvaise réaction du système immunitaire humain sous forme d'inflammation. Coûteuses pour le système de soins de santé et difficiles à traiter, ces maladies mènent à l'invalidité, parce que les articulations sont irréversiblement endommagées, ainsi qu'au décès par insuffisance cardiaque.

Selon la Dre Marshall, l'équipe du programme REACH s'efforce surtout de comprendre pourquoi l'état de certaines personnes s'améliore dans chacune de ces situations, alors que l'état d'autres personnes évolue jusqu'à un stade de maladie chronique beaucoup plus grave. Comme elle l'explique, l'équipe du programme REACH cherche « ce qui va bien » chez les patients dont la santé s'améliore afin d'aider à mettre au point de nouveaux traitements.

« L'inflammation est un processus naturel, explique la Dre Marshall. Nous avons besoin de l'inflammation pour guérir et pour lutter contre les infections. L'inflammation n'est pas toujours une mauvaise chose. Elle est nuisible seulement lorsqu'elle survient pour les mauvaises raisons ou dans le mauvais contexte. » Plutôt que de chercher à éliminer l'inflammation, poursuit-elle, les chercheurs doivent comprendre comment la contenir de façon appropriée, et dans un contexte adéquat.

L'équipe du programme REACH est une équipe multidisciplinaire et internationale composée principalement de cliniciens et de spécialistes en sciences fondamentales. Ces chercheurs possèdent également une certaine expérience en statistique et en analyse, laquelle permet une meilleure étude des vastes ensembles de données. Outre les chercheurs canadiens, deux chercheurs sont originaires de Helsinki, en Finlande, et un autre travaille à l'Université Stanford.

La Dre Marshall affirme que le caractère international de l'équipe est très bénéfique. Les chercheurs peuvent ainsi comparer ce qu'ils observent au Canada à d'autres populations et environnements cliniques, et ont accès à un plus vaste éventail d'outils de recherche. Les stagiaires sont également exposés à différents environnements de recherche et à d'autres façons de voir les choses.

La Dre Marshall avance qu'une telle équipe permet d'avoir une approche plus réfléchie et axée sur les patients. « Par exemple, dit-elle, en tant que spécialiste des sciences fondamentales, je n'aurais jamais pensé à certains des aspects proposés par mes collègues cliniciens qui travaillent sur le même projet. » Elle ajoute que la chose la plus importante lorsqu'on travaille en équipe, c'est de s'assurer que la communication demeure ouverte entre tous les partenaires, intervenants et chercheurs.

Les travaux de l'équipe du programme REACH pourraient avoir de vastes répercussions : « Des millions de personnes souffrent de ces maladies; dans le cas de l'arthrite, on a affaire à une maladie qui touche les gens dans la fleur de l'âge, une maladie qui peut être énormément débilitante, associée à un taux élevé de morbidité », explique la Dre Marshall. Pour ce qui est des patients atteints de maladies du cœur, les survivants d'une crise cardiaque peuvent présenter une insuffisance cardiaque progressive qui empêche un retour à la vie normale. La découverte d'une solution qui pourrait retarder, ralentir ou prévenir le processus représenterait une avancée majeure. appris d'initiatives de ce genre. « Il est toujours plaisant de rencontrer les gens en personne », a-t-il dit. « Dans bien des cas, j'ai entendu parler d'eux, j'ai lu leurs articles, et j'ai maintenant l'occasion de leur serrer la main, de parler avec eux de science et de voir comment nos équipes peuvent collaborer. » □

Possibilités de financement (suite de la page 2)

Réorganisation des entrées sur la supervision d'étudiants ou de stagiaires postdoctoraux

Dans le but de clarifier la section sur la supervision d'étudiants ou de stagiaires postdoctoraux dans le document PDF créé par le CVC, toutes les entrées sont maintenant regroupées selon le niveau d'études, puis classées en ordre chronologique décroissant. Nous vous remercions de votre soutien constant. Pour toute question ou tout commentaire, veuillez écrire aux IRSC à l'adresse ccv-cvc@cihr-irsc.gc.ca.

Webinaire pour étudiants en recherche en santé

Les étudiants en recherche en santé et les employés des établissements universitaires sont invités à une séance interactive sur les bourses de formation des IRSC, les possibilités de financement et la présentation d'une demande. Les séances auront lieu du 8 au 10 septembre.

[Inscription en ligne.](#)

Nouvelles des partenaires

Les organisations partenaires de l'Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite (IALA) des Instituts de recherches en santé du Canada (IRSC) sont invitées à faire part de leurs découvertes à notre communauté de chercheurs. Veuillez envoyer un courriel présentant les nouvelles de votre organisation à l'agente de projets en communications de l'Institut.

Arthritis Consumer Experts

JointHealth, le bulletin du comité ACE (Arthritis Consumer Experts), contient de l'information à jour fondée sur la recherche sur tous les aspects des formes d'arthrite les plus courantes, et certaines des plus rares également.

Société de l'arthrite

La Société de l'arthrite annonce qu'elle finance une première étude sur le cannabis médical

La Société de l'arthrite est heureuse d'annoncer l'attribution d'une subvention de recherche de trois ans au Dr Jason McDougall, de l'Université Dalhousie, pour la réalisation d'une étude sur le cannabis médical et ses effets sur la douleur de l'arthrite et la prise en charge de la maladie. Le Dr McDougall est parmi les chercheurs sur la douleur les plus éminents au monde. Pour lire l'article complet, visitez le [site Web de la Société de l'arthrite](#).

Association dentaire canadienne

L'essentiel de l'ADC est la publication imprimée officielle de l'ADC, qui vise à promouvoir le dialogue entre l'Association et ses membres. Elle permet de tenir les dentistes au courant des nouvelles et des enjeux et de leur transmettre de l'information utile au plan clinique. Le dernier numéro est maintenant disponible sur le [site Web de l'ADC](#).

L'un des plus grands dentistes experts en odontologie légale, le Dr David Sweet, O.C., est le sujet d'un [article dans Trek](#), le magazine des anciens de l'Université de Colombie-Britannique. Le résumé de sa carrière en tant qu'odontologiste légiste est une source d'inspiration pour tous les chercheurs en santé buccodentaire.

Association canadienne de dermatologie

Le [site Web de l'Association canadienne de dermatologie](#) contient des nouvelles et propose des ressources sur la santé de la peau, à l'intention des membres de l'industrie comme du grand public. Réseau canadien de recherche en santé buccodentaire. Rendez-vous sur le [site Web du RCRSB](#) pour connaître les plus récentes nouvelles concernant la recherche en santé buccodentaire au Canada.

Réseau canadien de recherche en santé buccodentaire

Rendez-vous sur le [site Web du RCRSB](#) pour connaître les plus récentes nouvelles concernant la recherche en santé buccodentaire au Canada.

Nouvelles sur la recherche

Conformément au mandat de l'IALA des IRSC visant à soutenir la recherche éthique et créatrice d'impact qui vise à améliorer la vie active, la mobilité et la santé dentaire, ainsi qu'à s'attaquer à tout un éventail d'affections touchant les os, les articulations, les muscles, le tissu conjonctif, la peau et les dents, IALA en action! s'efforce de créer des liens au sein de sa collectivité d'intervenants en communiquant de l'information pertinente. Vous pouvez transmettre les dernières nouvelles de votre milieu de recherche à l'agente de projets en communications de l'Institut, à l'agente de projets en communications de l'Institut.



Le coin Cochrane

Les évaluations Cochrane jouent un rôle important dans l'application des connaissances. La Collaboration Cochrane travaille à la transmission des connaissances aux communautés de chercheurs en santé, au bénéfice des patients et de l'ensemble du système de santé. En outre des examens, le Centre canadien Cochrane publie, trois fois par année, un bulletin électronique- Relais Cochrane ! et, deux fois par année, un bulletin électronique sur Formations et événements ([s'abonner ici](#)).

Des résumés récemment publiés, pertinents pour le [groupe sur la santé buccodentaire](#) et le [groupe sur la dermatologie](#) de l'IALA, sont maintenant accessibles.

Tenez-vous au courant des nouvelles

À l'ère de l'Internet et des médias sociaux, où le public est de plus en plus informé, il est important pour les chercheurs, les responsables des politiques de santé, les universitaires, les défenseurs des droits des patients et les patients de suivre l'actualité médicale dans les domaines qui les concernent. À l'IRSC-IALA, nous recueillons des infocapsules se rapportant à nos thèmes de recherche prioritaires. Si vous désirez recevoir ces « alertes Google » aux deux mois, veuillez envoyer un courriel à l'agente de projets en communications de l'Institut.

Réunions d'intérêt

Colloque de la Collaboration Cochrane
3-7 octobre 2015, Vienne, Autriche

Troisième réunion annuelle de l'Alliance de l'arthrite du Canada
22-23 octobre 2015, Kananaskis (Alberta)

4e Conférence internationale d'orthopédie et de rhumatologie
26-28 octobre 2015, Baltimore (Maryland), États Unis.

Réunion annuelle de l'American College of Rheumatologists (ACR)
6-11 novembre 2015, San Francisco (Californie), États Unis.

6ème Forum annuel pour la recherche sur la santé des militaires et des vétérans
23-25 novembre 2015, Ville de Québec (Québec)

Provoquer des solutions en santé des populations : des recherches pour un avenir sain – Un sommet international
25-28 avril 2016, Ottawa (Ontario)

10e Congrès mondial Biomatériaux 2016
17-22 mai, 2016 Montreal (Québec)

Neuvième Conférence scientifique internationale sur la prévention des lésions musculosquelettiques liées au travail (PREMUS2016)
20-23 juin 2016, Toronto (Ontario)

Contactez-nous

Faites partie de la communauté de l'IRSC-IALA! Envoyez vos nouvelles et votre information à l'agente de projets en communications de l'Institut.

IRSC Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite
Université du Manitoba 290 Centre Brodie 727, avenue McDermot
Winnipeg (Manitoba) R3E 3P5

Courriel : IMHA@umanitoba.ca

Abonnez-vous à L'IALA en action.

ISSN 1710-4300