



Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite

IALA - *en action!*



*Dr Phillip Gardiner,
Directeur scientifique
par intérim*

Voici le numéro de janvier de *L'IALA en action!* J'espère que vous avez tous passé de très belles Fêtes. Pour commencer la nouvelle année, j'aimerais vous mettre à jour sur certaines des activités prévues pour 2012.

Premièrement, nous entamerons bientôt la préparation de notre plan stratégique 2013-2018. Notre objectif général sera de déterminer comment maximiser l'impact des investissements stratégiques de l'IALA dans la recherche. La planification

aura lieu en consultation avec notre milieu de recherche, nos intervenants et les consommateurs.

L'IALA attache de l'importance au soutien et au développement de la prochaine génération de chercheurs. C'est pourquoi nous tiendrons, du 10 au 12 juin 2012, une réunion de jeunes chercheurs (JC) où convergeront des JC de tout le pays pour participer à des activités d'apprentissage et tisser des liens avec des pairs et des mentors.

Dernièrement, nous consacrons beaucoup de temps à la préparation de l'initiative phare [Inflammation et maladies chroniques](#). De nouvelles possibilités de financement seront lancées au cours de l'année.

À la suite de l'[Examen international](#) de 2011, les IRSC ont préparé une [Réponse et un plan d'action](#) qui figurent en ligne depuis peu. Les IRSC sont généralement d'accord avec l'esprit et l'orientation des 16 recommandations du rapport du Comité d'examen international. Dans ce rapport, chacune des recommandations est suivie d'un résumé de la réponse des IRSC. Les réponses laissent entrevoir une révision du rôle et du mandat des instituts, ainsi qu'un réexamen de la liste actuelle des instituts des IRSC.

Jusqu'en février 2012, je vous invite à soumettre la candidature de vos collègues au nouveau [Prix d'AC](#) de l'IALA. Les personnes, les équipes ou les organisations mises en candidature seront évaluées selon leurs réalisations marquantes au chapitre des activités d'application des connaissances dans n'importe quel secteur de la recherche de l'IALA à savoir : activité physique, mobilité et santé; lésion, réparation et remplacement de tissus; douleur, incapacité et maladies chroniques.

Comme d'habitude, l'IALA accueillera avec plaisir vos commentaires et vos questions. N'hésitez donc pas à nous contacter au imha.iala.cihr.irsc@utoronto.ca.

Phillip Gardiner PhD, Directeur scientifique par intérim,
Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite

Coordonnées de l'IALA

Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite des IRSC
Département de génétique moléculaire
Faculté de médecine, Université de Toronto
Institut Banting

100, rue College, salle 207B
Toronto (Ontario) M5G 1L5

Tél: 416-946-7243 Courriel: IMHA@irsc-cihr.gc.c

[S'abonner](#) au bulletin

Le saviez-vous?

Une récente analyse interne des projets de recherche financés en lien avec l'inflammation a révélé la pertinence de ce secteur de recherche pour les 13 instituts des IRSC. Bien que la majorité de la recherche soit axée sur une seule maladie, un certain nombre de projets ont comporté une collaboration avec des chercheurs sur d'autres maladies, mettant ainsi en lumière le potentiel multidisciplinaire et intersectoriel de la recherche sur l'inflammation. Qu'il s'agisse de maladies du cœur ou de l'appareil locomoteur, l'inflammation est plus pertinente que jamais!

Les bonnes nouvelles

L'AC à l'IALA : Rencontre avec Natalia da Costa

Je m'appelle Natalia da Costa, ambassadrice de la recherche pour l'IALA.

Un mois après la fin de mes études secondaires, je me suis retrouvée comme passagère dans un grave accident de voiture à Shawnigan Lake, à 20 minutes de ma ville natale de Victoria. J'ai subi une lésion médullaire au niveau T4, en plus de nombreuses autres blessures, à la suite de quoi je suis restée paralysée à partir du thorax.

Les médecins m'ont donné un pronostic de paralysie permanente et ont conseillé à ma famille de réaménager ma chambre. Ce pronostic a contrecarré mon projet d'enseigner l'anglais comme langue seconde à l'étranger, mettant ma vie en suspens.

Le Vancouver General Hospital m'a gardée trois mois dans l'espoir de stabiliser mon état, avant de m'envoyer au GF Strong Rehabilitation Centre pour trois autres mois. Durant mon séjour à GF

Durant mon séjour à GF Strong, j'ai réussi à contredire le pronostic des médecins en réussissant à bouger les jambes et à quitter le centre en marchant!

Strong, j'ai réussi à contredire le pronostic des médecins en réussissant à bouger les jambes et à quitter le centre en marchant!

Même si j'ai l'air relativement « normale », je souffre encore des séquelles de ma lésion médullaire et j'ai acquis un nouveau respect et un nouvel intérêt pour les soins de santé. Mon accident et ma blessure m'ont amenée à changer d'orientation de carrière. J'aspire maintenant à travailler en réadaptation comme ergothérapeute.

Guidée vers les IRSC par mon psychiatre, j'ai été à la fois honorée et emballée d'assumer le rôle d'ambassadrice de la recherche (AR).

En octobre 2011, lors d'une rencontre à Vancouver, nous avons évalué des résumés

de recherche et décerné le [Prix d'AC de l'ambassadeur de la recherche de l'IALA](#). Comme consommatrice et comme AR, cette expérience m'a ouvert les yeux. J'ai pris conscience que je devais moi-même faire plus de vulgarisation scientifique en parlant de mes blessures à ma famille et à mes proches. L'importance d'une application adéquate des connaissances est indéniable.

Il est important, pour moi et les autres personnes ayant subi le même genre de traumatisme, de pouvoir comprendre le travail qui se fait, afin d'en tirer de l'information et d'en profiter.

Je suis très contente de faire partie des IRSC comme AR. Mon expérience s'est déjà révélée gratifiante et bénéfique. Je suis inspirée par les perspectives futures de la recherche en santé.



Rapports sur les résultats de la recherche financée par l'IALA : Maladies et affections de la peau

Depuis longtemps, l'IALA recueille systématiquement des données sur les tendances du financement et interroge des chercheurs œuvrant dans les secteurs couverts par son mandat. En reconnaissance de la valeur de ces données pour les autres, l'IALA a adopté une approche plus générale de collecte, d'analyse et d'évaluation de ses données. Cela a notamment mené à la création d'une série de [rapports sur les résultats de la recherche financée par l'IALA](#). Ces rapports sont affichés en ligne et distribués aux membres du CCI de l'IALA et à divers intervenants, y compris la haute direction et le personnel de l'IALA et des IRSC, les chercheurs, les organismes, les responsables des politiques et d'autres intéressés par

l'application des connaissances et/ou les résultats de la recherche financée dans les secteurs de recherche pertinents.

Le présent rapport décrit les résultats des projets de recherche soutenus par le programme « Subvention Catalyseur : maladies et affections de la peau (MAP) », lancé en juillet 2007 et financé par le budget des initiatives stratégiques de l'Institut en 2008. Des 17 demandes présentées dans le cadre du programme sur les MAP, six excellents projets de recherche biomédicale ayant reçu une cote élevée ont été financés pendant une année. Ensemble, les six projets de recherche financés avaient pour objectif de mieux comprendre, prévenir et traiter une vaste gamme

d'affections touchant la peau, du cancer de la peau à la perte de cheveux, en passant par les maladies cutanées d'origine virale ou causant une inflammation, la cicatrisation des plaies et le vieillissement de la peau. Dans l'ensemble, le nombre de résultats (création de connaissances, formation, réseautage, collaboration et commercialisation) est considérable, étant donné que les subventions étaient modiques et de courte durée. Consultez le [rapport complet](#) en ligne pour en apprendre davantage sur les résultats importants de cette subvention Catalyseur.

Demandez-le au directeur scientifique



Nous vous invitons à faire parvenir vos questions au sujet de l'IALA à imha.iala.cihr.irsc@utoronto.ca. Chaque mois, nous répondons dans cette section du bulletin à une de ces questions. Ce mois-ci, nous répondons à une question qui revient souvent :

Pourquoi l'état actuel des instituts des IRSC sera-t-il passé en revue?

La *Loi sur les IRSC* ne précise pas combien d'instituts les IRSC doivent comporter, ni le mandat de chacun. Comme la science et la prestation des soins de santé sont en constante évolution, on s'attend à

devoir peut-être aussi modifier l'état des instituts. Le Comité de direction du conseil d'administration procédera à un réexamen des instituts et de leurs mandats et prévoit remettre son rapport au

conseil d'administration d'ici août 2012. À mesure que l'IALA en apprendra davantage sur le processus, nous transmettrons l'information pertinente aux membres de notre milieu.

Activités d'IALA

Réunion des jeunes chercheurs

L'IALA organisera une réunion de jeunes chercheurs (JC) du 10 au 12 juin 2012 au Kingbridge Conference Centre, situé tout près de Toronto. L'IALA comprend l'importance de réunir des jeunes chercheurs pour leur permettre de créer des liens et de participer à des activités d'apprentissage. Plusieurs autres instituts organisent régulièrement des réunions de JC qui suscitent des commentaires positifs des membres de leurs milieux. Nos activités d'apprentissage couvriront divers thèmes, dont la rédaction de demandes de subvention, l'art de livrer une présentation efficace et le processus d'évaluation par les pairs. La participation à cette réunion sera **sur invitation seulement**; toutefois, si vous connaissez un JC exceptionnel, nous serions ravis de recevoir sa candidature par l'intermédiaire de Tanya Gallant, à IMHA@cihr-irsc.ca.

Coin de partenaires

La Société de l'arthrite



La Société de l'arthrite est heureuse d'annoncer les appels ouverts de demandes suivants :

Subventions stratégiques de fonctionnement

Date limite de présentation des demandes :
9 mars 2012

[En savoir plus ou soumettre une demande.](#)

Subventions aux activités de consultation des consommateurs

Date limite de présentation des demandes :
30 février 2012, 30 avril 2012,
30 juillet 2012, 30 octobre 2012

[En savoir plus ou soumettre une demande.](#)

Dates limites à venir :

[Bourse sur le lupus GSK-CaNIOS-SCR-SA](#)

Date limite de présentation des demandes :
27 janvier 2012

[Subventions de fonctionnement pour jeune chercheur](#)

Date limite de présentation des lettres d'intention :
1er février 2012

[Bourse de chercheur](#)

Date limite de présentation des demandes :
15 février 2012



Possibilités de financement

Pour des renseignements sur les possibilités de financement en cours, veuillez consulter le [site Web des IRSC](#).

[Bourse à la maîtrise : annonce de priorités de l'hiver 2012 \(hygiène dentaire\)](#)

Les annonces de priorités pour les concours de Bourses d'études supérieures du Canada (maîtrise) offrent des sources de financement supplémentaires pour les demandes très bien cotées et jugées pertinentes à l'égard de priorités ou de mandats de recherche particuliers des IRSC. La date limite pour présenter une demande est le 1 février 2012; le début du financement est prévu pour le 1 septembre 2012.

[Prix de l'application des connaissances](#)

Le Prix de l'application des connaissances des IRSC récompense et appuie les efforts et les activités exemplaires d'application des connaissances d'une personne, d'une équipe ou d'une organisation exceptionnelle qui a contribué de façon extraordinaire à accroître l'application des conclusions de la recherche, à améliorer la santé des individus et les services et produits de santé, ainsi qu'à renforcer le système de santé. La date limite pour présenter une demande est le 15 février 2012; le début du financement est prévu pour le 1 novembre 2012.

[Activité de dissémination](#)

L'objectif particulier de la présente possibilité de financement est de soutenir les activités qui contribuent à la dissémination, à l'échange et à la mise en pratique des données issues de la recherche. La date limite pour présenter une demande est le 15 février 2012; le début du financement est prévu pour le 1 juin 2012.

[Annonce de priorités pour subventions de fonctionnement : santé musculosquelettique, arthrite, maladies de la peau et santé buccodentaire](#)

Ces subventions fournissent des fonds de fonctionnement à des projets de recherche dans tous les domaines de la recherche en santé, y compris pour des essais contrôlés randomisés. La date limite pour présenter une demande est le 1 mars 2012; le début du financement est prévu pour le 1 octobre 2012.

[Bourses de voyage](#)

Par l'entremise du Programme d'appui communautaire des instituts (PACI), les instituts des IRSC procèdent au lancement d'un concours de bourses de voyage du PACI destinées aux étudiants, aux postdoctorants, aux nouveaux chercheurs et aux utilisateurs des connaissances, pour leur permettre de présenter leurs recherches à des réunions et/ou conférences nationales et internationales. La date limite pour présenter une demande est le 30 janvier 2012.

Réunions d'intérêt

[Advances in Skeletal Muscle Biology in Health & Disease Conference](#) (22-24 février, 2012) Gainesville FL.

[Journée annuelle des pratiques exemplaires du GTA Rehab Network](#) (27 février 2012), Toronto, ON.

[Réunion annuelle de l'Association canadienne de recherches dentaires](#) (21-24 mars 2012), Tampa Bay, FL.

[Conférence de la Société canadienne de rhumatologie](#) (28-31 mars 2012), Victoria, C.-B.