

Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents

Bulletin

Août 2005 (Volume 2, Numéro 1)

Mot du directeur scientifique

Ces derniers mois ont été mouvementés et productifs. En collaboration avec de nombreux nouveaux partenaires, dont AllerGen (le Réseau des allergies, des gènes et de l'environnement) et le Conseil national de recherches, nous avons lancé en juin notre plus important ADD intitulé : «influence de la qualité de l'air des bâtiments sur le développement de l'asthme, des allergies et des infections respiratoires récurrentes chez les enfants. En juillet, nous avons organisé avec le NICHD (l'équivalent de notre Institut pour les NIH) nos deux premiers ateliers d'été, qui nous l'espérons deviendront des ateliers annuels. Le premier atelier en épidémiologie reproductive et périnatale, s'est tenu à Woods Hole (Massachusetts) et a rassemblé des étudiants au doctorat en épidémiologie du Canada, des États-Unis et de l'étranger avec des professeurs canadiens et des NIH. Le second atelier en pharmacologie materno-foetale, a eu lieu au Mont Tremblant (Québec) et a réuni des professeurs du Canada et des États-Unis avec un groupe varié d'apprenants dont des étudiants gradués, des stagiaires de recherche et des professeurs juniors et seniors qui planifient ou ont commencé une carrière en recherche qui implique l'utilisation de médicaments pendant la grossesse, la période

d'allaitement et la période néonatale. Aucun de ces domaines de recherche n'est bien desservi en programme de formation au Canada et aux États-Unis. C'est pourquoi les deux ateliers d'été comble un vide en augmentant la capacité de recherche dans ces deux domaines clés de la santé reproductive et infantile. Le format de ces deux ateliers était très différent et il est prévu de renouveler l'expérience l'été prochain. Finalement, sous la direction d'Anne-Cécile Desfaits et d'un consultant externe, M. Jacques Larivière, nous sommes en train de développer un nouveau plan stratégique de 5 ans pour l'Institut. Plusieurs d'entre vous ont déjà participé à nos entrevues ou à nos groupes de discussion qui ont eu lieu ces derniers mois, de part et d'autre du pays. D'autres prendront part aux discussions avec l'équipe de l'Institut et les membres du comité consultatif à notre retraite stratégique du mois d'octobre. Pour tous ceux d'entre vous qui n'avez pas encore donné votre opinion, vous êtes invités à le faire en contactant M. Larivière, dont les coordonnées sont disponibles plus loin. Tous les commentaires seront traités de façon confidentielle.

Michael Kramer, MD

Décisions de financement

Annonces de priorités du printemps 2005:

- **Subventions de démarrage pour les nouveaux chercheurs de l'IDSEA**

L'IDSEA a le plaisir d'annoncer le financement de 6 subventions de démarrage à l'intention de nouveaux chercheurs dans le cadre de cette annonce de priorités. Ces subventions, d'une durée d'un an, et qui peuvent atteindre 100 000 \$, ne sont pas renouvelables. Les candidats qui réussiront à obtenir du financement lors du prochain concours ouvert de subventions verront leur financement de démarrage s'interrompre en même temps que s'amorcera le versement de la nouvelle subvention. Vous pourrez obtenir de plus amples renseignements à ce sujet en consultant le site des IRSC à : <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/28689.html>

- **Analyser et réduire les disparités en matière de santé (subventions de fonctionnement et bourses de recherche)**

En partenariat avec les Instituts de la santé des femmes et des hommes et de la santé publique et des populations (ISPP) des IRSC, l'IDSEA va co-financer une subvention de fonctionnement et 4 bourses de recherche dans le cadre de cette annonce de priorités. La liste des récipiendaires est disponible aux liens suivants : www.cihr-irsc.gc.ca/f/28769.html (subvention de fonctionnement) et <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/28677.html> (bourses de recherche)

- **Recherche dans le domaine de la santé mondiale (bourses de recherche)**

En partenariat avec les Instituts des maladies infectieuses et immunitaires et l'ISPP des IRSC, l'IDSEA va cofinancer 2 bourses de recherche dans le cadre de cette annonce de priorités. Plus de détails sont disponibles à : <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/28675.html>

Possibilités de financement

Appel de demandes au sujet de l'influence de la qualité de l'air des bâtiments sur le développement de l'asthme, des allergies et des infections respiratoires récurrentes chez les enfants

L'IDSEA et ses partenaires ont lancé en juin 2005 un important appel de demandes pour mener de la recherche sur l'influence de l'environnement intérieur sur le développement de l'asthme chez les jeunes enfants et comment cet environnement interagit avec les facteurs génétiques. Une recherche multidisciplinaire est nécessaire pour comprendre les relations complexes liant le développement des maladies pulmonaires à des expositions à l'environnement bâti et à la qualité de l'air intérieur dans les habitations et les garderies pour les nouveau-nés et les jeunes enfants, à d'autres expositions de l'environnement (y compris le régime alimentaire, les infections et les polluants de l'air extérieur), et leurs interactions avec la vulnérabilité génétique et les facteurs de protection. La date limite d'envoi de la lettre d'intention est le 15 septembre 2005. L'Appel de demandes complet est disponible sur le site Web des IRSC à : <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/28247.html>

Annonces de priorités : Subventions de démarrage pour les nouveaux chercheurs

L'IDSEA offre de nouveau des subventions de démarrage pour les nouveaux chercheurs par le

biais de l'annonce des priorités dans le cadre du concours de subventions de fonctionnement de septembre 2005. Ces subventions sont offertes à des chercheurs dont la demande relève du mandat de l'IDSEA, qui ont moins de six ans d'expérience en tant que chercheur indépendant depuis leur première nomination professorale (c'est à dire après septembre 1999, incluant l'expérience acquise en dehors du Canada) et qui n'ont jamais été titulaires d'une subvention des IRSC à titre de chercheur principal (y compris la subvention pour les nouveaux chercheurs, offerte par l'IDSEA et la HSCF). Pour plus d'information sur comment faire une demande et les critères d'éligibilité, veuillez visiter le lien suivant : <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/28157.html>

Programme de financement d'ateliers de l'IDSEA

L'Institut fournira un soutien ou un soutien partiel pouvant aller jusqu'à 10 000 dollars pour la tenue d'ateliers ou de réunions regroupant un petit nombre de chercheurs et ayant une pertinence directe avec le mandat et les priorités de recherche de l'Institut. Ce programme de financement est destiné aux réunions ou ateliers ponctuels et ciblés, non aux assemblées ou congrès annuels. Les demandes de financement sont acceptées deux fois par année, soient le 15 mars et le 15 septembre. Des renseignements supplémentaires sont disponibles en consultant les [lignes directrices sur les ateliers](#) de l'Institut.

Autres possibilités de financement

L'IDSEA et ses partenaires ont le plaisir d'annoncer les possibilités de financement suivantes ayant un rapport avec les domaines de recherche de l'IDSEA (pour plus de détails, veuillez cliquer sur le titre de l'Appel de demandes) :

- Appel de demandes : **Événements survenus au début de la vie et premiers épisodes de troubles cérébraux - subventions de démarrage à risque élevé**, en partenariat avec l'INSMT des IRSC. La date limite d'inscription est le 1^{er} septembre 2005.

- Appel de demandes : **Faire progresser les connaissances en vue de réduire le tabagisme et la dépendance à la nicotine - Les subventions « Idée »**, en partenariat avec l'Initiative canadienne de recherche pour la lutte contre le tabagisme. La date limite pour faire une demande est le 1^{er} octobre 2005.

La liste complète de toutes les possibilités de financement qui pourraient intéresser la communauté de recherche de l'IDSEA est disponible au lien suivant : <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/26661.html>

Nouvelles de l'IDSEA

Renouvellement des membres du comité consultatif de l'Institut CCI

L'IDSEA a le plaisir d'accueillir deux nouveaux membres pour remplir les postes vacants de son CCI. Les nouveaux membres siégeront pour une période de trois ans à partir du 1^{er} septembre 2005. Ainsi, Maureen Heaman (Université du Manitoba) et KS Joseph (Université Dalhousie) se joindront officiellement à l'IDSEA lors de son prochain CCI à

Ottawa. Par la même occasion, deux membres du CCI, présents dès les débuts de l'IDSEA, quitteront le comité : Kathleen Cranley Glass (Université McGill) et Patrick McGrath (Université Dalhousie). Nous tenons à leur exprimer ici toute notre gratitude pour le dévouement dont ils ont fait preuve au cours de ces années. Plus de détails sur le fonctionnement des CCI sont disponibles au lien suivant : <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/26706.html>

Planification stratégique de l'IDSEA

L'IDSEA est en train de développer un nouveau plan stratégique pour la période de 2006-2010. Ce nouveau plan devrait être complété, approuvé et publié au début de 2006. Un consultant externe (Jacques Larivière) a été engagé afin de conseiller et d'assister l'institut dans ce processus. L'exercice de planification inclut une consultation des chercheurs, des partenaires actuels et potentiels et d'autres intervenants par le biais de rencontres individuelles ou de groupes de discussion à travers le Canada. Une retraite de planification stratégique est également prévue pour le mois d'octobre, en parallèle avec la prochaine réunion du CCI de l'IDSEA. Si vous avez des opinions ou des commentaires au sujet de l'Institut, vous êtes invités à les transmettre directement à M. Larivière à l'adresse : jlariviere@eecgroup.com (Veuillez noter que toutes les informations resteront confidentielles.)

Ateliers d'été de l'IDSEA et du NICHD (juillet 2005)

L'IDSEA et le National Institute of Child Health & Human Development (NICHD) ont organisé leurs premiers ateliers d'été annuels au mois de juillet. L'atelier d'été en épidémiologie reproductive et périnatale a eu lieu du 10 au 16 juillet 2005 à Woods Hole (Massachusetts). Pendant cette semaine, 20 étudiants au doctorat en épidémiologie du Canada et des États-Unis avec un intérêt particulier pour l'épidémiologie reproductive et périnatale ont profité de présentations didactiques très interactives, de discussions méthodologiques et de débats avec des professeurs des 2 pays.

L'atelier d'été en pharmacologie materno-foetale s'est déroulé au Québec, à Gray Rocks du 24 au 30 juillet 2005. Des étudiants gradués, des stagiaires de recherche et des professeurs qui planifient ou ont commencé une carrière en recherche qui implique l'utilisation de médicaments pendant la grossesse et la période néonatale ont interagi avec des professeurs canadiens et américains sur des sujets de fond et le développement de protocole de recherche sur des sujets très divers comme la

pharmacocinétique, le diabète gestationnel, les drogues dans le lait maternel, le traitement tocolytique, l'utilisation de drogues illicites et traitement des nausées et des vomissements pendant la grossesse.

Un rapport sur les deux Instituts est en préparation et sera publié plus tard cet automne.

Forum pour les chercheurs

En parallèle avec la tenue de la réunion de son CCI à Ottawa le 27 octobre prochain, l'IDSEA organise un forum à l'intention des chercheurs. Une série de présentations sur l'Institut, son mandat, ses priorités de recherche et les possibilités de financement, sera suivie d'une réception. Ce sera une excellente occasion pour les chercheurs et les intervenants locaux de venir rencontrer l'équipe de l'Institut et les membres du CCI. Si vous êtes intéressés à assister à ce forum, veuillez contacter l'Institut à l'adresse suivante : IHDCYH-IDSEA@cihr-irsc.gc.ca

Réunion de nouveaux chercheurs principaux

Avec l'Institut de génétique des IRSC, l'IDSEA organise, du 4 au 6 novembre 2005, une réunion de nouveaux chercheurs principaux au Centre de conférence Briars situé à Jackson Point en Ontario. Cet événement s'adresse aux nouveaux membres du corps professoral (toujours dans leurs quatre premières années) des universités canadiennes, y compris les chercheurs et les chercheurs cliniciens dans les domaines de la santé reproductive, de la santé infantile et de la génétique. Environ 100 nouveaux chercheurs principaux de partout au pays seront invités à rencontrer leurs pairs. De plus, une partie importante de la réunion sera consacrée au mentorat par le biais de présentations formelles et de séances de formation sur des sujets comme la façon de remplir une demande de bourse de recherche, la planification de carrière et la gestion de laboratoires. Si vous êtes intéressés à participer à cette réunion, la date limite d'inscription est le 23 septembre 2005. Toutes les informations nécessaires sont disponibles à : <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/27262.html>

Calendrier 2005-2006 des activités reliées à l'IDSEA

Du 18 au 21 septembre 2005 : Conférence de l'Association canadienne de santé publique – Planifier l'avenir de la santé publique: les gens, les lieux et les politiques (Ottawa, Ontario)

Du 18 au 20 septembre 2005 : Améliorer la santé en faisant progresser les soins de santé – La 6^{ème}

conférence internationale sur les fondements scientifiques des services de santé (Montréal, Québec)

Du 26 au 29 septembre 2005: Perspectives globales sur la gestion des maladies chroniques (Calgary, Alberta)

Du 16 au 19 octobre 2005 : Conférence de l'Association canadienne des centres de santé pédiatriques (ACCSP) – Des corps et des esprits sains pour les enfants et les adolescents du Canada (St. John's, Terre-Neuve)

Le 27 octobre 2005 : Réunion du CCI de l'IDSEA et Forum pour les chercheurs (Ottawa, Ontario). Pour plus d'information, contactez l'Institut à : IHDCYH-IDSEA@cihr-irsc.gc.ca

Du 4 au 6 novembre 2005 : La 4^{ième} réunion annuelle des nouveaux chercheurs principaux organisée par l'Institut de génétique et l'IDSEA (Jackson's Point, Ontario)

Du 12 au 16 novembre 2005 : Réunion annuelle (35^{ième}) de la Society for Neurosciences (Washington, DC)

Du 20 au 22 novembre 2005: Réseau canadien de surveillance des anomalies congénitales (RCSAC) – La 4^{ième} réunion scientifique : prévention primaire des anomalies congénitales (Ottawa, Ontario)

Du 12 au 16 février 2006: Conférence internationale sur l'impact des dossiers mondiaux sur les femmes et les enfants (Dhaka, Bangladesh)

(Pour plus d'informations, veuillez cliquer sur le titre de l'événement)

Prochains bulletins et commentaires

Vous êtes invités à nous transmettre toutes les informations qui pourraient intéresser la communauté de recherche de l'IDSEA comme des possibilités de financement externe, des initiatives ou des événements spéciaux. Tous les commentaires au sujet du format du bulletin sont également les bienvenus. Veuillez transmettre vos informations ou vos commentaires à l'Institut à l'adresse suivante: IHDCYH-IDSEA@cihr-irsc.gc.ca

IHDCYH Contacts

Personnel basé à Montréal :

Michael S. Kramer
Directeur scientifique
michael.kramer@mcgill.ca

Stella DiPiano
Assistante administrative
stella.dipiano@muhc.mcgill.ca

Anne-Cécile Desfaits
Directrice adjointe
adesfaits@cihr-irsc.gc.ca

Anick Lambert
Assistante administrative
IHDCYH-IDSEA@cihr-irsc.gc.ca

Personnel basé à Ottawa :

Louise Poulin
Directrice adjointe, partenariat et relations internationales
lpoulin@cihr-irsc.gc.ca

IRSC – Institut du développement et de la santé Des enfants et des adolescents

L'Hôpital de Montréal pour enfants
Les Tourelles T-118
2300 rue Tupper
Montréal, QC
H3H 1P3

Téléphone : (514) 412-4414
Télécopieur : (514) 412-4253
<http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/8688.html>

