



Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents
Bulletin de l'Institut – Février 2005
Volume 1, numéro 2

Mot du directeur scientifique

Après son déménagement et le recrutement du personnel, l'IDSEA jouit maintenant d'un semblant d'ordre et de stabilité. Nous avons tenu une « pendaison de crémaillère » très réussie dans nos bureaux de Montréal en novembre, et c'est avec plaisir que nous serons les hôtes de la Journée d'institut, au siège des IRSC, à Ottawa, le 7 mars. En décembre, nous avons fait équipe avec le Bureau de l'éthique des IRSC afin de lancer un appel de demandes pour le financement de recherches empiriques et conceptuelles au sujet de questions éthiques, juridiques et sociales dans des études auxquelles participent des femmes enceintes et des enfants. À la fin de l'automne dernier, nous avons collaboré avec l'Institut des neurosciences, de la santé mentale et des toxicomanies et l'Institut de génétique des IRSC, le NIMH, le NICHD et la NAAR (National Alliance for Autism Research) aux fins d'un appel de demandes au sujet de la génétique de l'autisme. Nous collaborons actuellement avec plusieurs instituts des IRSC, AllerGen (une nouvelle addition au programme des RCE) et de nombreux partenaires au sein du gouvernement et de l'industrie afin de mettre au point une importante initiative sur l'étiologie de la construction, de la ventilation et de la qualité de l'air des bâtiments dans le développement de l'asthme, des allergies et des infections respiratoires récurrentes chez les enfants. Le deuxième lancement de notre appel de demandes au sujet de la grossesse en santé s'est soldé par la réception de 18 lettres d'intention. Quatre des groupes qui se sont montrés intéressés ont été invités à soumettre des demandes détaillées; l'IDSEA espère pouvoir en financer deux. Enfin, nous invitons les stagiaires en recherche qui seraient intéressés à faire carrière en épidémiologie reproductive et périnatale ou en pharmacologie materno-fœtale à présenter une demande pour l'un de nos ateliers d'été d'une semaine, qui seront financés conjointement avec le NICHD. Nous sommes très enthousiasmés par les initiatives stratégiques novatrices qui s'annoncent, et nous vous invitons à poursuivre la lecture du présent bulletin pour en savoir davantage à leur sujet.

Décisions de financement

Résultats de l'annonce de priorités faite au printemps 2004 : subventions de démarrage pour les jeunes chercheurs de l'IDSEA

L'IDSEA a financé plusieurs subventions de démarrage à l'intention de jeunes chercheurs dans le cadre de son annonce de priorités. Ces subventions, d'une durée d'une année, 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 (www.irsc-cihr.gc.ca).

Résultats de l'examen des lettres d'intention découlant de l'appel de demandes sur la « grossesse en santé ».

L'appel de demande sur « la grossesse en santé » a suscité 18 lettres d'intention, et quatre candidats ont été invités à soumettre une demande détaillée. De plus amples renseignements seront disponibles sur le site des IRSC (www.irsc-cihhr.gc.ca).

Possibilités de financement

Appel de demandes au sujet de questions d'ordre éthique, juridique et sociale dans des études auxquelles participent des femmes et des enfants

De concert avec le Bureau de l'éthique des IRSC, l'IDSEA a lancé, en décembre, un appel de demandes intitulé « Recherches empiriques et conceptuelles au sujet de questions d'ordre éthique, juridique et sociale dans des études auxquelles participent des femmes enceintes et des enfants ». Le but de cet appel est d'octroyer des fonds de fonctionnement et de renforcer les capacités de recherche en encourageant la réalisation de travaux interdisciplinaires par des stagiaires et des chercheurs qui en sont à mi-chemin dans leur carrière dans ce domaine. La date limite d'inscription est le 1^{er} avril 2005. On peut obtenir la [description détaillée de l'appel de demandes](#) sur le site Web.

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

Un atelier du consortium des partenaires a eu lieu le 27 janvier à Ottawa pour discuter de l'élaboration d'un 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. Vingt-deux participants se sont rencontrés afin de définir les principaux thèmes de recherche et les engagements des partenaires. Au nombre des partenaires potentiels se trouvaient d'autres instituts des IRSC (ISA, ISFH, IMII), Santé Canada, le Conseil national de recherches, Ressources naturelles Canada, Environnement Canada et la Société canadienne d'hypothèques et de logement. L'appel de demandes abordera trois thèmes de recherche : (1) caractériser l'environnement – domicile et garderie – dans lequel vivent et jouent les enfants; (2) mesurer de façon complète les paramètres de l'air intérieur; (3) étudier les effets sur la santé. Cet appel de demandes innovateur visera à obtenir des propositions en vue de la réalisation d'une ou de plusieurs études de cohorte commençant au stade prénatal et se prolongeant jusque pendant les quatre premières années de la vie. Ces études devraient nous en apprendre davantage sur l'étiologie de l'asthme, des allergies et des infections respiratoires récurrentes et suggérer de nouvelles normes à l'intention des industries de la construction et de la ventilation. L'appel sera lancé en juin 2005.

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 seront acceptées deux fois l'an, soit le 15 mars et le 15 septembre. On peut trouver des renseignements supplémentaires 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 l'IDSEA (veuillez simplement cliquer sur le titre de l'appel de demandes pour obtenir des détails supplémentaires) :

- Appel de demandes : **Identifying Autism Susceptibility Genes**, en partenariat avec les National Institutes of Health (NIMH et NICHD), les Instituts des neurosciences, de la santé mentale et des toxicomanies (INSMT) et de génétique (IG) des IRSC et la NAAR. La date limite des lettres d'intention est le 19 mars 2005.
- Appel de demandes : **Événements survenus au début de la vie et premiers épisodes de troubles cérébraux** – Nouvelles découvertes, en partenariat avec l'INSMT des IRSC. Outils de financement offerts : subvention de démarrage à risque élevé (date limite d'inscription : 1^{er} septembre 2005) et subvention d'équipe en voie de formation (date limite des lettres d'intention : 1^{er} avril 2005).
- Appel de demandes : **Recherche sur les dépendances : Approches novatrices de la recherche en santé**, en partenariat avec l'INSMT des IRSC (l'institut responsable) et les Instituts de la santé des Autochtones (ISA) et de la santé des femmes et des hommes (ISFH) des IRSC. Divers outils de financement sont offerts; les dates limites d'inscription sont en mars ou en mai 2005.
- Appel de demandes : **Face à notre avenir : génétique humaine, éthique, droit et société**, en partenariat avec l'IG des IRSC (l'institut responsable) et l'Institut de la santé publique et des populations des IRSC. La date limite d'inscription est le 1^{er} avril 2005.
- Appel de demandes : **Médecine génomique et développement humain – Subventions de fonctionnement**, en partenariat avec l'IG des IRSC (l'institut responsable) et d'autres instituts des IRSC. La date limite des lettres d'intention est le 1^{er} avril 2005.
- Appel de demandes : **Réduire les disparités sur le plan de la santé et promouvoir l'équité pour les populations vulnérables – Subventions aux équipes interdisciplinaires de renforcement des capacités**, en partenariat avec l'ISFH et l'ISPP (les instituts responsables) des IRSC et d'autres instituts des IRSC. La date limite des lettres d'intention est le 1^{er} mai 2005.
- **Initiative canadienne de recherche pour la lutte contre le tabagisme**. Cette initiative offre toute une gamme de subventions.

Nouvelles de l'IDSEA

Inauguration de l'IDSEA

L'inauguration officielle de l'IDSEA a eu lieu en novembre 2004, de pair avec l'annonce du financement stratégique de 6 millions de dollars de l'Institut pour la recherche sur les trajectoires du développement humain en santé. L'IDSEA a profité de cette occasion pour rencontrer des chercheurs et des intervenants de la région de Montréal.

(Photo : Dean Fuks en compagnie de MK coupant le ruban)



Atelier d'été en épidémiologie reproductive et périnatale (10-16 juillet 2005)

L'IDSEA et le National Institute of Child Health & Human Development (NICHD) ont le plaisir d'annoncer leur 1^{er} atelier d'été annuel en épidémiologie reproductive et périnatale. Les étudiants des cycles supérieurs et les boursiers postdoctoraux et en clinique intéressés par une carrière en épidémiologie de la reproduction ou en épidémiologie périnatale sont invités à présenter une demande avant le 1^{er} mars 2005. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter les [lignes directrices](#).

Atelier d'été en pharmacologie materno-foetale (24-30 juillet 2005)

L'IDSEA et le NICHD seront également les hôtes du 1^{er} atelier d'été annuel en pharmacologie materno-foetale. Les chercheurs scientifiques cliniciens et non cliniciens (y compris les médecins, les pharmaciens, les infirmières et infirmiers, les pharmacologues et les toxicologues) au stade postdoctoral ou au début de leur carrière d'enseignant sont invités à présenter une demande avant le 15 mars 2005. Veuillez consulter les [lignes directrices et processus de demande](#) pour de plus amples renseignements.

Tribune libre pour les chercheurs

En parallèle avec la tenue de la réunion de son conseil consultatif à Calgary le 18 avril, l'IDSEA organisera une tribune libre à l'intention des chercheurs. Les présentations sur l'Institut, notamment sur son mandat, ses priorités de recherche et les possibilités de financement, seront suivies d'une réception. Nous convions les chercheurs à profiter de cette excellente occasion pour rencontrer le personnel de l'Institut ainsi que les membres du conseil consultatif.

Réunion de nouveaux chercheurs principaux

De concert avec l'Institut de génétique des IRSC, l'IDSEA prévoit tenir une réunion de nouveaux chercheurs principaux. Celle-ci s'adressera aux nouveaux membres des facultés (toujours au stade des quatre premières années d'enseignement) des universités canadiennes, y compris les chercheurs scientifiques et chercheurs cliniciens dans les domaines de la santé génésique, 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. La réunion est prévue pour novembre 2005. Des renseignements supplémentaires sur le sujet seront diffusés sur notre site Web et dans nos futurs bulletins de nouvelles.

Prix Pfizer

Bruce Murphy, qui appartient à la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal et assume la présidence du conseil consultatif de l'IDSEA, s'est vu décerner le prix Pfizer 2004 d'excellence en recherche. Cet honneur vient souligner la qualité de la carrière de chercheur universitaire de Bruce. Nous lui adressons nos sincères félicitations.

Calendrier d'activité 2005 de l'IDSEA

20-23 mars : Banff International Conferences on Behavioural Science – Santé mentale des enfants et des adolescents : interventions fondées sur des preuves;

18-19 avril : Réunion du conseil de l'IDSEA et tribune libre à l'intention des chercheurs (Calgary);

29 avril-1^{er} mai : International Meeting on Inuit and Native American Child Health et 17^e Annual IHS Research Conference (Seattle, États-Unis);

16-21 juin : 61^e Assemblée clinique annuelle en collaboration avec le 39^e Congrès annuel de l'AOGQ (Québec);

21-24 juin : 48^e Assemblée annuelle de la Fédération canadienne des sociétés de biologie – Le thème principal est le mode de vie et les bases moléculaires de la santé et de la maladie (Guelph);

26-27 juin : Society for Pediatric and Perinatal Epidemiologic Research (SPER) - 17^e Assemblée annuelle (Toronto);

10-16 juillet : Atelier d'été annuel en épidémiologie reproductive et périnatale (Woods Hole, Massachusetts);

24-30 juillet : Atelier d'été annuel en pharmacologie materno-foetale (Gray Rocks, Québec);

18-21 septembre : Congrès de l'Association canadienne de santé publique – Planifier l'avenir de la santé publique : les gens, les lieux et les politiques (Ottawa).

(Pour de plus amples renseignements, veuillez cliquer sur le titre de l'activité)

Personnes ressources de l'IDSEA

Personnel basé à Montréal

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

Michelle Champagne
Adjointe administrative
michelle.champagne@muhc.mcgill.ca

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

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

Personnel basé à Ottawa

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

Gwendoline Simard
Agente de projets, Soutien des Instituts
gsimard@cihr-irsc.gc.ca

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

Hôpital de Montréal pour enfants

Les Tourelles T-118

2300, rue Tupper

Montréal (Québec) H3H 1P3

Téléphone : (514) 412-4414

Télécopieur : (514) 412-4253

<http://www.cihr-irsc.gc.ca/e/8688.html>