



Établir les fondations de la vie

Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)
INSTITUT DU DÉVELOPPEMENT ET DE LA SANTÉ DES ENFANTS
ET DES ADOLESCENTS

Rapport annuel de l'IDSEA, novembre 2002

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

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

Université de Toronto
Édifice Medical Sciences, bureau 3368
1, rue King's College
Toronto (Ontario) M5S 1A8
Canada

Tél. : (416) 946-7977
Télec. : (416) 946-7980
www.cihr-irsc.gc.ca

ISBN 0-9731037-1-X



MESSAGE DU DIRECTEUR SCIENTIFIQUE



Nous effectuons le lancement de demandes de financement cibles dans des secteurs stratégiques multisectoriels et transdisciplinaires. Nous ferons une différence dans la santé des Canadiens et des Canadiennes.

J'ai l'honneur de présenter ce premier rapport sur les activités de l'Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents des IRSC. C'est un privilège d'agir à titre de premier directeur de l'Institut. J'ai grandement apprécié l'occasion de travailler avec plusieurs d'entre vous à l'élaboration et à l'instauration du Plan stratégique de l'Institut. Il s'agit de votre Institut; mon rôle, qui consiste à travailler avec le Conseil consultatif de l'Institut, a été d'agir en tant que facilitateur. Je suis très fier de ce que nous avons réalisé ensemble.

Bien que le présent document soit présenté comme un « Rapport annuel », il a été délibérément préparé afin de couvrir une période plus longue. Les Instituts ont ouvert leurs portes en janvier 2001. Près de 18 mois plus tard, nous commençons à constater les résultats de nos programmes initiaux. J'ai voulu fournir un document reflétant ce progrès, servant de témoin relativement à ce qui a été réalisé et constituant un indicateur utile de ce qui est à venir au lieu de simplement fournir une liste de promesses.

Le présent rapport constitue la base d'une présentation donnée en novembre 2002 aux membres du conseil d'administration. Le Plan stratégique de l'IDSEA a été élaboré en tenant pour acquis que les IRSC réussiraient à atteindre leur objectif d'aide financière d'un milliard de dollars pour la recherche en santé du Canada et que les affectations stratégiques de chaque institut atteindraient entre 20 et 25 millions de dollars par année au cours des quatre à cinq prochaines années. Nous avons établi un portefeuille de programmes fournissant une structure de carrière pour les chercheurs indépendants. Le succès des chercheurs de l'IDSEA concernant la mise en place d'un soutien pour dix centres de formation liés à notre Institut est une étape initiale formidable. Nous faisons des demandes de financement cibles dans des secteurs stratégiques multisectoriels et transdisciplinaires. Nous ferons une différence dans la santé des Canadiens et des Canadiennes. Nous continuons de chercher des façons de collaborer avec les collègues, au sein des IRSC et à l'extérieur, à la mise sur pied de nouvelles équipes de chercheurs. Nous cherchons à établir de nouvelles collaborations de manière à créer des liens internationaux et à mettre en valeur les initiatives importantes entre les instituts. Ce sont des périodes vraiment intéressantes pour participer à la recherche en santé au Canada.

En dernier lieu, j'aimerais remercier les membres du conseil d'administration des IRSC et leur président Alan Bernstein pour la latitude et le soutien total qu'ils ont donné à chaque institut au cours des derniers mois. Ils nous ont permis d'évoluer de manière unique et comme membre à part entière de la famille des IRSC. J'aimerais spécialement remercier les membres du Conseil consultatif de l'Institut et le président Michael Kramer pour le leadership dont ils ont fait preuve, pour les conseils qu'ils m'ont donnés ainsi que pour leur participation et leur engagement actifs au développement de notre Institut. Ces collègues sont vraiment des volontaires à temps plein! J'ai une dette envers les membres de notre bureau de la Direction à Toronto et celle à Ottawa. Notre effectif est petit, mais son aptitude à relever les défis et à tirer profit des occasions des 18 derniers mois a été remarquable. Ce rapport reflète une myriade de commentaires et, comme toujours, votre rétroaction sera inestimable.

John R. G. Challis, D. Sc, FRSC
Directeur scientifique

Novembre 2002

i





TABLE DES MATIÈRES

Rapport annuel de l'IDSEA, novembre 2002

• Message du directeur scientifique	i
• Profil de l'Institut	1
• Recherche de haut calibre	3
• Excellence des chercheurs et milieu de recherche solide	9
• Partenariats et engagement du public	13
• Application et utilisation des connaissances	15
• Excellence organisationnelle	17
• Résumé	19
• Annexes	21



PROFIL DE L'INSTITUT

L'Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents (IDSEA) est l'un des treize instituts de recherche en santé du Canada (IRSC). Ensemble, ces instituts partagent la responsabilité d'atteindre les principaux objectifs des IRSC, qui s'énoncent comme suit :

«... d'exceller, selon les normes internationales reconnues de l'excellence scientifique, dans la création de nouvelles connaissances et leur application en vue d'améliorer la santé de la population canadienne, d'offrir de meilleurs produits et services de santé et de renforcer le système de santé au Canada.» (Loi sur les IRSC, article 4, Ch.h6, L.R.C. 2000).

Les Instituts ont été créés pour favoriser une solide base d'excellence en recherche au Canada et pour miser sur celle-ci, et ce, en s'assurant la participation du milieu de recherche et en encourageant une recherche interdisciplinaire et intégrée en matière de santé dans l'ensemble des secteurs et des régions. Les quatre domaines de recherche en santé comprennent la recherche biomédicale, la recherche clinique, les systèmes et les services de santé et les facteurs sociaux, culturels et autres qui influent sur la santé de la population.

Cet Institut se consacre à appuyer la recherche et le développement de la capacité de recherche en matière de développement humain, de la santé des enfants et des adolescents. Ce vaste mandat couvre cinq périodes du cycle de la vie : avant la conception; le développement du fœtus durant la grossesse, la santé et le bien-être de la mère; la naissance; la petite enfance et l'enfance; et l'adolescence. À titre d'institut virtuel, l'IDSEA soutient et rassemble les chercheurs des milieux universitaires, hospitaliers et d'autres centres de recherche dans l'ensemble du Canada.

STRUCTURE ORGANISATIONNELLE

En décembre 2000, le Dr John Challis, ancien président du Département de physiologie de l'Université de Toronto, a été nommé directeur scientifique de l'Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents. Les membres du conseil consultatif et le personnel de la Direction appuient le directeur scientifique.

CONSEIL CONSULTATIF DE L'INSTITUT

Les membres du conseil consultatif de l'Institut ont été nommés en janvier 2001. Le Conseil est formé de onze chefs de file dans leur domaine respectif. Ces personnes représentent différents secteurs, disciplines, régions et domaines de la recherche sur la santé. Le CCI est présidé par le Dr Michael Kramer, professeur de pédiatrie, d'épidémiologie et de biostatistique à l'Université McGill. Le CCI fournit un soutien et fait des recommandations au directeur scientifique et a joué un rôle fondamental dans l'élaboration du Plan stratégique de l'IDSEA. Les membres du conseil n'ont pas changé depuis leur nomination (annexe A).

COMITÉS PERMANENTS

Afin d'appuyer le mandat du Conseil de l'Institut, cinq comités permanents ont été formés. Chaque comité permanent est présidé par un membre du Conseil consultatif et est largement représenté au sein du milieu de recherche, des secteurs gouvernementaux, des fondations de recherche et des organismes « à but non lucratif ». Les comités permanents reflètent la nature transdisciplinaire de l'Institut (annexe B). Les comités permanents ont pour but de se rapprocher davantage du milieu scientifique et d'aider à évaluer les besoins actuels et futurs en matière de recherche.

BUREAU DE LA DIRECTION

La Direction de l'Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents est située au sein de la Faculté de médecine de l'Université de Toronto. Le personnel de Toronto est formé du directeur scientifique, de la directrice adjointe, d'une adjointe administrative et d'une coordonnatrice des activités à temps partiel. Le Bureau est lié à la centrale des IRSC au moyen d'une chargée de liaison (0,5 ETP) établie à Ottawa. Au cours des cinq dernières années, l'IDSEA a eu la chance d'offrir des stages à cinq étudiants provenant de diverses disciplines. Cette occasion a fourni à ces jeunes une meilleure compréhension de l'aspect administratif de la recherche et du rôle des IRSC.



Conseil consultatif
de l'Institut, IRSC-IDSEA
et personnel, mai 2002



IRSC CIHR

RECHERCHE DE HAUT CALIBRE

PROCESSUS DE PLANIFICATION STRATÉGIQUE

L'Institut a lancé un processus de planification stratégique entre juillet et décembre 2001. Ce processus avait pour but de fixer l'orientation de l'Institut, d'établir et de préciser les priorités en matière de recherche stratégique et de cibler les mesures pour le renforcement des capacités et l'application des connaissances au cours des trois à cinq prochaines années. Le processus de planification repose sur d'importantes consultations menées par le directeur scientifique au cours des six premiers mois de l'Institut. Les chercheurs ont aussi été encouragés à fournir des renseignements sur le développement de l'Institut par l'entremise du site Web des IRSC. Un consultant a été embauché afin de faciliter le processus de planification. Voici les étapes :

- Les entrevues, les groupes de discussion des membres, les intervenantes clés, les sociétés, les organisations des membres et les organismes de bienfaisance dans le domaine de la santé.
- L'examen des documents clés des IRSC et les rapports sur les enfants et sur les adolescents.
- La séance de réflexion sur la planification nationale en octobre 2001 à laquelle environ 70 participants présents représentant un vaste groupe formé de multiples intervenants ont participé.
- L'élaboration de critères pour l'établissement des priorités de recherche.
- L'élaboration d'une vision, d'une mission, de buts et d'objectifs pour l'Institut.
- Le consensus sur la détermination des priorités de recherche stratégique.
- La détermination de mécanismes de soutien pour faire progresser le programme de recherche (dont la formation, l'appui des nouveaux chercheurs et des programmes de recherche sélectionnés).
- L'élaboration d'un cadre de travail et l'établissement des délais de mise en œuvre.
- L'achèvement du Plan stratégique « Établir les fondations de la vie » pour le partager dans nos collectivités respectives.



Assurer un meilleur départ dans la vie pour tous les Canadiens et Canadiennes et la réalisation de leur plein potentiel pour un développement sain.

Notre vision

Assurer à tous les Canadiens et à toutes les Canadiennes un excellent départ dans la vie et leur permettre de réaliser leur plein potentiel de croissance et de développement.

Notre mission

Promouvoir et faciliter la recherche, selon les normes internationales les plus strictes, dans les domaines suivants : biologie de la reproduction et du développement, grossesse et naissance, santé et développement des nourrissons, des enfants et de leur famille.

Nos objectifs

Au début du processus de planification stratégique, le Conseil consultatif de l'Institut a élaboré une série d'objectifs de manière à orienter l'élaboration d'un plan. Ils ont été confirmés de nouveau au cours de la séance de réflexion en octobre 2001 présentée dans le document de planification stratégique et ils continuent d'orienter le travail de l'Institut.

Nos priorités de recherche stratégique

Six thèmes de recherche stratégique ont été déterminés au cours du processus de planification stratégique, soit :

- Santé avant et après l'implantation
- Vieillesse du système reproductif
- Croissance fœtale et naissance prématurée
- Réduction du fardeau des anomalies congénitales
- Trajectoires du développement des enfants et des adolescents
- Causes, prévention et traitement des maladies aiguës et chroniques chez les enfants et les adolescents.

FINANCEMENT DE RECHERCHE DE HAUT CALIBRE

Au cours des 12 à 18 derniers mois, l'Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents a élaboré un portefeuille de programmes visant à appuyer les chercheurs à différentes phases de leur carrière. On y retrouve des programmes des centres de formation afin d'augmenter les capacités dans les quatre domaines des IRSC; bourses de démarrage destinées aux nouveaux chercheurs (en collaboration avec l'Hospital for Sick Children Foundation) afin de fournir un financement de démarrage; le Programme de subventions aux équipes en voie de formation afin d'aider au développement d'une masse critique de petits groupes de chercheurs dans des secteurs visés; bourses de fonctionnement individuelles et uniques; les subventions de groupe variées comprennent les Subventions de groupe, l'EIRS et l'ACRS et les approches d'équipe intersectorielles au moyen des appels de demandes (ADD) dans des secteurs stratégiques (voir figure 1). Pour encourager les chercheurs à se réunir de différentes manières et avec un nouveau but, l'IDSEA a lancé un programme d'ateliers important par l'entremise d'une subvention, et fourni une base de soutien et de financement pour les divers consortiums.

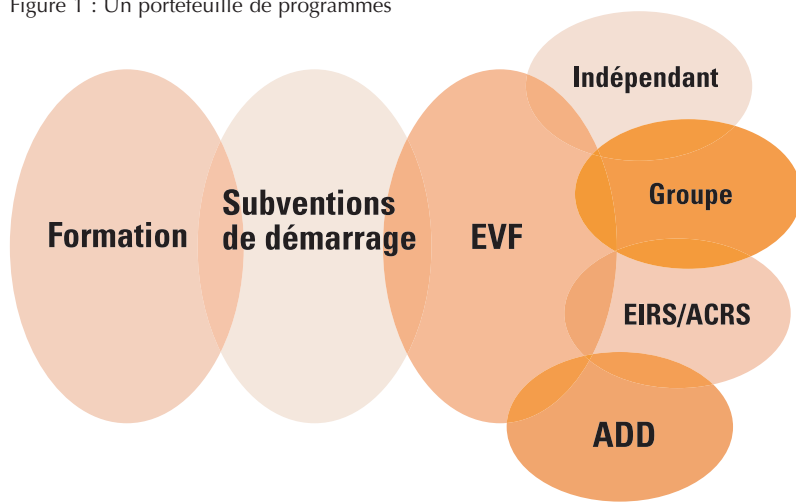
Programme des centres de formation

- Parmi les 51 programmes des centres de formation approuvés lors des appels de demandes de l'ensemble des IRSC, l'IDSEA était associé à dix d'entre eux. L'IDSEA était le principal promoteur de six centres, le copromoteur d'un centre et un promoteur partiel pour trois autres centres de formation (annexe C).
- L'IDSEA a attribué 856 000 \$ à ce programme en 2001-2002.

Subventions de démarrage

- On a attribué dix subventions de démarrage de 25 000 \$ dans la première ronde du programme des centres de formation aux chercheurs principaux dont le centre de formation était affilié à l'IDSEA.
- L'IDSEA travaille en collaboration avec l'Hospital for Sick Children Foundation, afin d'accorder entre 12 et 15 subventions de démarrage d'une valeur de 65 000 \$ par année pendant deux ans aux nouveaux chercheurs œuvrant dans des secteurs stratégiques de l'Institut.

Figure 1 : Un portefeuille de programmes





L'IDSEA a travaillé de concert avec cinq autres instituts des IRSC afin de fournir une aide financière à dix équipes en voie de formation.

Programme de subventions aux équipes en voie de formation

- Ce programme est une nouvelle initiative pour les IRSC. Il comprend l'établissement d'une masse critique (équipe) de chercheurs dans un secteur désigné de recherche. Une subvention salariale est accordée aux nouveaux chercheurs pour se joindre aux chercheurs chevronnés comme membre d'une équipe principale.
- L'IDSEA a travaillé de concert avec cinq autres IRSC à fournir une aide financière à dix programmes de subvention aux équipes en voie de formation, (annexe D). Le total de la contribution de l'exercice financier provenant de l'IDSEA était de 653 064 \$.

Subventions uniques

- On a fourni des subventions de fonctionnement uniques pendant 12 mois à neuf chercheurs qui ont obtenus des résultats élevés lors du concours ouvert en septembre 2001, mais étaient juste sous la limite pour obtenir une subvention. On y retrouvait un nouveau chercheur qui n'avait jamais reçu de financement des IRSC (annexe E).
- Les subventions ont varié entre 22 508 \$ et 131 958 \$ et se sont élevés à une contribution totale de l'IDSEA de 749 779 \$. Tous les chercheurs qui ont reçu ce financement ont déposé un nouvel appel de demandes lors du concours ouvert des IRSC de mars 2002. Les demandes de cinq chercheurs ont été approuvées (taux de réussite de 56 p. cent), et ont reçu un financement échelonné sur une plus longue période.

Subventions accordées par l'Institut

- Dans le cas des concours ouverts subventionnés des IRSC, de septembre 2001 à mars 2002, 77 et 75 chercheurs ont respectivement indiqué l'IDSEA comme leur principal institut.

Élaboration d'ADD

Notre philosophie a été d'élaborer un nombre relativement petit d'ADD de grande envergure pour appuyer les équipes de chercheurs interdisciplinaires et intersectoriels conformément au mandat des IRSC. L'Institut a développé un processus de conférence de consensus pour élaborer des appels de demandes de grande envergure dans chaque secteur de recherche prioritaire. Le format comprenait l'invitation des chefs de file du milieu de la recherche pour présenter et définir les questions suivantes et pour en discuter :



Notre philosophie a été d'élaborer un nombre relativement petit d'ADD de grande envergure pour appuyer les équipes de chercheurs interdisciplinaires et intersectoriels.

- 1 Quelle est la vision de ce secteur et quels en sont les éléments?
- 2 Quelles sont les lacunes en matière d'information?
- 3 Quelles sont les questions de recherche auxquelles il faut répondre pour corriger ces lacunes?
- 4 Le Canada a-t-il les capacités d'entreprendre une telle recherche?
- 5 Quels sont les types de programmes de financement nécessaires pour soutenir cette recherche ?

La conférence de consensus a permis d'en arriver à un résultat important soit l'élaboration d'un appel de demandes (ADD). Au cours des trois à quatre prochaines années, nous effectuerons des ADD dans chaque secteur prioritaire stratégique. L'année dernière, l'Institut a choisi de mettre l'accent sur deux secteurs stratégiques : La santé avant et après l'implantation (des gamètes et des embryons en excellente santé) et la croissance fœtale et la naissance prématurée (Une grossesse en santé pour de grands débuts dans la vie). Au début de l'année 2003, nous tiendrons une conférence de consensus portant sur les trajectoires de développement des enfants et des adolescents.

Les étapes et les réalisations clés comprennent :

- Conférence de consensus dirigée par le Conseil consultatif de l'Institut et le président du Comité permanent (initialement la biologie de la reproduction).
- Participation des membres du Comité permanent et appui à la Conférence de consensus.
- Réunion des chefs de file dans ce domaine de recherche.
- Réussite de la tenue d'une conférence de consensus portant sur la santé avant et après l'implantation, pour élaborer un appel de demandes de l'IDSEA sur la « Santé des gamètes et des embryons » (avril 2002, annexe F)
- Lancement du préavis de l'appel de demandes intitulé la « Santé des gamètes et des embryons » qui a été affiché dans le site Web des IRSC et diffusé dans le milieu de la recherche et aux intervenants intéressés.
- Lancement de l'appel de demandes complet sur la « Santé des gamètes et des embryons », une initiative de financement de cinq ans à raison de 750 000 \$ par année (mai 2002). www.cihr-irsc.gc.ca/services/funding/opportunities/institutes/2002/rfa_gametes_f.shtml



Entre avril 2001 et septembre 2002, l'IDSEA a subventionné 43 ateliers ayant une approche multidisciplinaire et intersectorielle.

- Soutien financier aux équipes de recherche concernant l'élaboration de lettres d'intention pour l'ADD sur la Santé des gamètes et des embryons. Cinq subventions d'une somme maximale de 7 500 \$ ont été attribuées.
- Création d'un comité indépendant d'examen par les pairs composé d'experts internationaux pour examiner les lettres d'intention. On a invité 7 des 11 candidats à présenter une demande complète de financement sur la « Santé des gamètes et des embryons ».
- Élaboration du prochain ADD majeur par l'entremise d'un processus similaire : une conférence de consensus dirigée par le Conseil consultatif de l'Institut et les présidents des comités permanents (la biologie du développement, la grossesse et la naissance ainsi que les nouveau-nés)
- Participation des membres des comités permanents sur la biologie du développement, la grossesse et la naissance ainsi que les nouveau-nés et le soutien de la tenue d'une conférence de consensus.
- Réunion des chefs de file dans le domaine de la recherche sur la grossesse, la naissance et la néonatalogie.
- Réussite de la tenue d'une deuxième conférence de consensus sur la croissance du fœtus et la naissance prématurée pour élaborer un appel de demandes de l'IDSEA sur « Une grossesse en santé pour de grands débuts dans la vie » (mai 2002, annexe G)
- Lancement du préavis de l'appel de demandes intitulé « Une grossesse en santé pour de grands débuts dans la vie » qui a été affiché dans le site Web des IRSC et diffusé dans le milieu de la recherche et aux intervenants intéressés.
- Lancement de l'appel de demandes complet sur « Une grossesse en santé pour de grands débuts dans la vie », une initiative de financement de cinq ans à raison de 750 000 \$ par année (septembre 2001). http://www.cihr-irsc.gc.ca/services/funding/opportunities/institutes/2002/rfa_healthy_pregnancy_f.shtml
- Étapes de planification initiale pour l'élaboration d'une troisième conférence de consensus portant sur les trajectoires du développement des enfants et des adolescents (printemps 2003).

Programmes d'ateliers

L'IDSEA a élaboré des programmes d'ateliers qui fournissent un financement maximal de 10 000 \$ visant à soutenir à l'élaboration de demandes de recherche intersectorielles et multidisciplinaires. Cette aide permet aux réseaux de chercheurs de se rencontrer et de discuter de la science actuelle dans leur domaine particulier et fournit des occasions de soumissions collaboratives multidisciplinaires et intersectorielles.

- Entre avril 2001 et septembre 2002, l'IDSEA a subventionné 43 ateliers dotés d'une approche multidisciplinaire et intersectorielle et portant sur la reproduction, la santé de la mère, de l'enfant et de l'adolescent. Les ateliers ont été répartis dans l'ensemble du Canada (annexe H).



EXCELLENCE DES CHERCHEURS ET MILIEU DE RECHERCHE SOLIDE

Depuis l'année dernière, l'IDSEA a mis l'accent sur la conception d'une infrastructure visant à appuyer l'excellence en recherche et à créer un environnement soutenant le milieu de la recherche. Voici les initiatives de ce secteur :

À L'ÉCOUTE DE NOTRE MILIEU

- Des présentations données et des réunions tenues dans l'ensemble du Canada avec des chercheurs, des fondations de recherche, des organisations professionnelles, des organismes gouvernementaux et non gouvernementaux afin d'approfondir la réflexion sur le document concernant les priorités de recherche, d'encourager la participation des membres du milieu de la recherche et de jouer un rôle dans l'élaboration de l'orientation stratégique de l'IDSEA.
- Synthèse des réunions tenues dans l'ensemble du pays, présentée dans un document préliminaire sur les priorités de recherche (rédigé par le directeur scientifique, juillet 2001) www.cihr-irsc.gc.ca. Ce document a largement été diffusé et affiché dans le site Web de l'IDSEA.
- Répondre rapidement aux besoins et aux demandes du milieu de la recherche par écrit, par courrier électronique et par téléphone.
- S'occuper de façon proactive des préoccupations et des recommandations formulées par notre milieu de la recherche transmises aux IRSC.

SE RAPPROCHER DE NOTRE MILIEU

- Création d'une base de données de chercheurs – réunir tous les intervenants associés à l'IDSEA. La base de données comprend les chercheurs qui ont été subventionnés dans les concours ouverts (septembre 2001 et mars 2002) et les chercheurs soutenus par l'entremise de tous les autres programmes de l'IDSEA. Un progrès considérable a été réalisé dans la création de cette base de données. On y retrouve actuellement environ 1 500 personnes-ressources.
- Grâce aux programmes de recherche des Équipes interdisciplinaires de recherche sur la santé et des Ateliers des Alliances communautaires pour la recherche sur la santé, un processus est maintenant en place réunissant de nouvelles équipes de chercheurs. L'IDSEA a fait appel à ces programmes et créé des occasions de collaboration grâce à des initiatives qui n'existaient pas avant la création des IRSC.
- La conception d'un réseau de chercheurs au moyen du site Web de l'IDSEA dont les activités sont les suivantes :
 - Une rubrique trimestrielle du directeur scientifique du site Web IRSC-IDSEA (http://www.cihr-irsc.gc.ca/institutes/index_f.shtml)
 - Concours sur le nom du bulletin de l'Institut – Benjamin Alt, M. Sc., étudiant de l'Université du Québec, à l'Institut national de la recherche scientifique, a gagné le concours en baptisant le bulletin de l'IDSEA : le Protégé. Le président du conseil a remis le prix au gagnant lors de la réunion du conseil en mai 2001 à Ottawa. Le nom du bulletin a été promu dans le site Web de l'IDSEA.
 - Entrevues avec des chercheurs chevronnés et émérites des IRSC et des chercheurs principaux des centres de formation pour promouvoir leur recherche et en décrire les grandes lignes dans le site Web de l'IDSEA.
 - Information du milieu de la recherche sur la composition du Conseil consultatif de l'Institut en améliorant les notices biographiques des membres du conseil et en dressant un portrait dans le site Web de l'IDSEA.
 - Promotion des réalisations des chercheurs associés à l'IDSEA en soulignant les réalisations, les bourses et les hommages méritent d'être signalés dans les nouvelles de la section « Quoi de neuf » du site Web.
- En partenariat, les Instituts de la santé des Autochtones, de génétique et de la santé publique et des populations ont codirigé le lancement des Instituts des IRSC à Toronto en octobre 2001. Le Dr Victor Han était le représentant de l'IDSEA. Sa présentation et celles d'autres participants peuvent être consultées dans le site Web des IRSC www.cihr-irsc.gc.ca.
- Participation à des ateliers et des conférences soutenus par l'Institut afin d'établir des liens avec les chercheurs, les organisations et les associations en appui de leur travail. Participation aux séances de réflexion stratégiques et aux ateliers des autres instituts pour établir des occasions de partenariat et de collaboration.



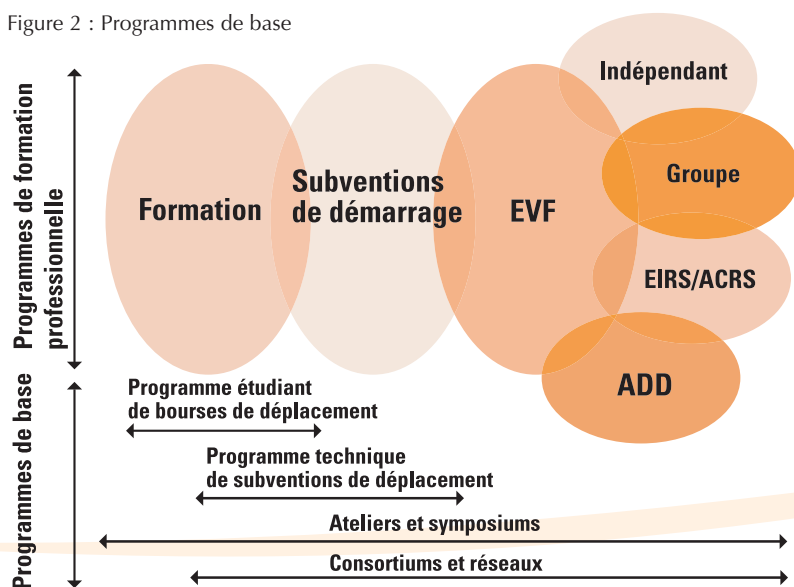
Michel Kramer, président du CCI et Benjamin Ait, récipiendaire du concours « Name the Newsletter », mai 2002

AIDE FINANCIÈRE DE NOTRE MILIEU

En parallèle avec le portefeuille de programmes (figure 1), nous avons élaboré plusieurs programmes de base (figure 2) pour nos chercheurs.

- En collaboration avec l'industrie (Serono), un atelier a été tenu en février 2002 afin de discuter de la recherche actuelle sur la santé avant et après l'implantation et d'examiner à fond les occasions d'assurer une plus grande collaboration entre Serono et les IRSC ainsi qu'entre Serono et les chercheurs indépendants. Environ 20 chercheurs au Canada ont participé à la réunion à Boston, aux États-Unis (annexe I). Depuis lors, plusieurs liens ont été formés et des protocoles d'entente élaborés.
- L'IDSEA a octroyé une aide financière aux consortiums et aux réseaux de recherche. Ce soutien a favorisé la continuation et le renforcement de ces réseaux de recherche et de ces consortiums. Ils sont d'importants lieux de recherche en collaboration et permettent à l'IDSEA de communiquer avec ses intervenants. Voici des exemples de tels réseaux : La Société canadienne de fertilité et d'andrologie et le Réseau des enfants et des adolescents.
- Programme étudiant de bourses de déplacement – Ce programme a été créé afin de permettre aux stagiaires de participer à des conférences nationales et internationales dans leur domaine d'étude. Les membres de ce programme travaillent en collaboration avec les sociétés professionnelles comme la Société canadienne de fertilité et d'andrologie, la Society for the Study of Reproduction, et la Conférence internationale sur la grossesse multiple. À ce jour, environ 150 étudiants ont reçu une allocation pour participer aux conférences. Les stagiaires doivent donner une présentation orale ou une présentation par affiches pour être admissibles au soutien.
- Programme technique de subventions de déplacement – L'IDSEA reconnaît que les chercheurs doivent se tenir au courant des derniers modèles et des dernières techniques du milieu de la recherche. À cette fin, l'IDSEA a élaboré ce programme pour aider les chercheurs à visiter d'autres laboratoires ou centres pour recevoir la formation nécessaire. La promotion se trouve dans le site Web, et vous pouvez vous inscrire en ligne. À ce jour, quatre chercheurs ont été subventionnés jusqu'à un maximum de 2 500 \$.
- Les programmes d'ateliers aideront à l'élaboration de demandes de recherche multidisciplinaires et intersectorielles. Voir annexe H.

Figure 2 : Programmes de base





Plus de 175 délégués ont participé au Forum national sur les influences environnementales sur la santé.

Initiative relative à l'environnement et à la santé

- En parrainant une initiative au sein des IRSC sur les influences de l'environnement sur la santé, l'IDSEA, en collaboration avec la Direction de l'application des connaissances des IRSC, a mené une consultation dans l'ensemble du pays pour parvenir à un consensus sur des enjeux et des préoccupations importantes relatives à l'environnement et à la santé au Canada.
- Création d'un partenariat avec Santé Canada et Environnement Canada pour l'élaboration d'un programme national de recherche portant sur la salubrité de l'environnement et la création d'une subvention garantie concernant cet événement.
- Élaboration d'un document de principes sur les « influences de l'environnement sur la santé » comme première étape de l'élaboration d'un programme national de recherche dans ce domaine. Le document s'intitule « Déterminer les priorités de recherche nationales sur les influences de l'environnement sur la santé » et peut être consulté sur le site Web des IRSC à l'adresse suivante http://www.cihr-irsc.gc.ca/publications/about_cihr/environmental_influences_f.shtml
- Mise sur pied d'un comité directeur de chercheurs et de décideurs remarquables dans le domaine de la salubrité de l'environnement en vue de donner des conseils sur la consultation nationale et la planification d'un forum national (annexe J)
- Élaboration d'un mécanisme de soutien l'infrastructure, de comités et de logistique.
- Affichage des résultats de la consultation nationale dans le site Web des IRSC pour une diffusion plus large et pour donner l'occasion d'un discours permanent.
- Participation des stagiaires à l'élaboration du forum national sur la salubrité de l'environnement.
- Accueil du forum national sur les influences de l'environnement sur la santé, à Ottawa, du 12 au 14 septembre 2002. Plus de 175 délégués y ont participé représentant des intérêts et de la recherche multidisciplinaires et multisectoriels (annexe K).
- Les membres du Forum national ont conclu que les quatre secteurs suivants devraient constituer la base d'un appel de demandes subséquent :
 - Identifier et protéger les groupes à risque (p. ex. les enfants, les Autochtones, les agriculteurs, les moins fortunés du milieu urbain, entre autres)
 - Prévoir l'environnement changeant et s'y adapter (p. ex. la qualité de l'eau, sécurité alimentaire, changement climatique mondial, l'environnement bâtis, notamment)
 - Réduire le manque de compréhension à propos des expositions et de la façon dont ils peuvent être le résultat des effets sur la santé (p. ex. technologies innovatrices, les expositions pendant toute la vie, entre autres)
 - Élaborer et appliquer la nouvelle connaissance des déterminants biologiques, physiques, chimiques, psychoaffectifs et sociaux sur la santé et leurs interactions.
- Les comptes rendus du Forum national seront accessibles dans le site Web des IRSC d'ici la fin novembre 2002. (www.cihr-irsc.gc.ca/publications/about_cihr/environmental_influences_f.shtml).

Initiatives internationales sur la santé

- L'Institut de la santé des femmes et des hommes a accordé son soutien à une équipe de chercheurs canadiens sur la santé pour lui permettre de se rendre en Uganda pour aider à l'élaboration d'un programme visant à réduire la mortalité et la morbidité maternelle, fœtale et du nouveau-né dans ce pays.
- L'Institut de la santé publique et des populations a appuyé le réseau international de recherche sur la santé de la mère et de l'enfant.
- Soutenir un atelier international sur le VIH/sida.



PARTENARIATS ET ENGAGEMENT DU PUBLIC

L'IDSEA reconnaît que plusieurs organisations, associations professionnelles, sociétés, organismes de bienfaisance, organismes du secteur privé et organismes gouvernementaux partagent les buts et les intérêts de l'Institut. Ces groupes apportent une expertise, un engagement, des ressources et un enthousiasme pertinents aux activités de recherche potentielle. Au cours de l'année dernière, l'IDSEA a tenté d'affermir et de renforcer les liens avec les autres instituts, les organisations externes et les groupes. Vous trouverez ci-après des exemples de ce travail relatif à l'établissement de partenariats pour la recherche et à l'élaboration de plans pour inciter le public canadien à participer.

Partenariats avec d'autres instituts

- Établissement de plusieurs partenariats avec les IRSC afin de cosubventionner des activités de formation comme le Programme de subventions aux équipes en voie de formation, le programme des centres de formation, les activités transversales (tabac, santé dans les milieux ruraux et du Nord, environnement et santé, gène et environnement, le National Birth Cohort Study)
- L'IDSEA est un membre du Comité directeur sur l'initiative transversale du tabac.
- Un membre du conseil consultatif de l'Institut (CCI) a représenté l'IDSEA dans le cadre du processus de planification stratégique pour l'initiative de la santé dans les milieux ruraux et du Nord.
- Subvention en collaboration des ateliers et des autres instituts (p. ex. le réseau de recherche sur la mère et l'enfant, la santé buccale et le syndrome d'alcoolisme fœtal).

Partenariats avec d'autres organismes fédéraux

- Présentation et participation à l'atelier de Santé Canada sur l'environnement et la santé (mai 2002)
- Création d'un partenariat avec Santé Canada et Environnement Canada pour créer un programme national de recherche sur les influences de l'environnement sur la santé.
- Membre du conseil du programme des centres d'excellence de Santé Canada sur le développement de la petite enfance.



L'IDSEA élabore des programmes d'échanges internationaux pour la formation de boursiers postdoctoraux avec le Japon, la Nouvelle-Zélande, l'Australie, les États-Unis et le Royaume-Uni.

Partenariats avec des organisations, des associations et des groupes professionnels

- Établissement d'un partenariat avec la Laidlaw Foundation et l'Institut des neurosciences, de la santé mentale et des toxicomanies pour l'atelier sur l'importance des loisirs dans le développement neurologique au début de l'adolescence (annexe L).
- Création de partenariats et tenue de réunions régulières avec les organisations professionnelles telles que la Société canadienne de pédiatrie, la Société des obstétriciens et des gynécologues, la Société canadienne de fertilité et d'andrologie et l'Association canadienne des centres de santé pédiatriques
- Invitation des partenaires potentiels pour participer à toutes les activités de l'Institut telles que la conférence de consensus et l'élaboration d'appel de demandes.
- Présentations aux conseils des groupes comme la Society of Gynaecologic Investigation, le Sutton Group, l'Association of Professors of Obstetrics and Gynecology, les chaires de pédiatrie du Canada, le Hospital Foundations et les organisations non gouvernementales (p. ex. la Société canadienne de l'autisme).
- Présentations aux facultés de médecine du Canada et aux centres de science santé dans l'ensemble du pays.

Partenariats internationaux

- Programmes d'échange internationaux pour la formation des boursiers postdoctoraux avec le Japon, la Nouvelle-Zélande, l'Australie, les États - Unis et le Royaume-Uni. Le directeur coprésidera un groupe de spécialistes nouvellement constitué sur la santé de la reproduction avec son homologue japonais.
- Soutien d'un symposium, par exemple le 13e Congrès mondial de la société internationale pour l'étude de l'hypertension durant la grossesse, la Society of Gynecologic Investigation – Symposium sur l'accouchement prématuré et la sixième réunion conjointe sur l'endocrinologie pédiatrique.

Engagement du public

- Invitation d'un membre de la division Welcome Trust de l'« engagement du public » pour donner une présentation aux membres du conseil consultatif de l'Institut sur la stratégie d'« engagement du public » de la UK Welcome Trust.
- Présentation d'une lecture publique, dans le cadre d'un atelier cosubventionné, intitulée « Adolescent Brains & Developmental Opportunities : The Role of Recreation Engagement »



IRSC CIHR

APPLICATION ET UTILISATION DES CONNAISSANCES

Le deuxième aspect de transformation de la Loi sur les IRSC concerne l'excellence de l'application de nouvelles connaissances en vue d'améliorer la santé de la population canadienne, d'offrir de meilleurs produits et services de santé et de renforcer le système de santé au Canada. L'Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents reconnaît l'importance de favoriser l'application des résultats de la recherche dans le domaine de la santé de la mère, de l'enfant et de l'adolescent. Les stratégies et les mesures suivantes ont été entreprises l'année dernière pour atteindre ce but.

À L'ÉCOUTE DE NOTRE MILIEU

Atelier de recherche sur l'application des connaissances

- Parrainé par le Conseil consultatif de l'Institut, l'IDSEA a été l'hôte d'un atelier sur la recherche de l'application des connaissances à Calgary, du 7 au 8 juin 2002. Cent vingt délégués y ont participé, représentant des chercheurs multidisciplinaires de tous les types de recherche sur la santé, d'autres instituts et un groupe de conférenciers provenant de divers milieux (annexe M).
- Soutien des mécanismes de l'infrastructure, du comité et de la logistique.
- Les nouveaux partenaires garantis pour l'atelier comprennent le fond d'initiative de planification de l'Université de Calgary et les bureaux du président et du vice-président, les IRSC – la Division de l'application des connaissances, Santé Canada, l'Institut canadien de la santé infantile et le Développement des ressources humaines Canada.
- Octroi de 25 bourses de déplacement aux stagiaires – les stagiaires d'une multitude de disciplines et de régions ont participé dans l'ensemble du Canada.
- Animation d'une séance d'orientation destinée aux stagiaires comme une introduction aux IRSC et à la recherche sur l'application des connaissances.
- Préparation d'un rapport des comptes rendus de l'atelier sur l'application des connaissances est préparé. Cela orientera le soutien de l'IDSEA à la recherche sur l'application des connaissances.

Stratégies de communication

- Recrutement d'un groupe de bénévoles provenant de postes supérieurs dans le domaine médiatique (télévision, publication, radio, édition, marketing et publicité) pour aider l'IDSEA à élaborer sa stratégie sur l'engagement public et pour lui donner des conseils sur la meilleure manière d'atteindre ses buts.
- Affectation d'un consultant en communication pour élaborer une stratégie sur les communications axées sur la participation du grand public au travail de l'Institut et sur les résultats des dernières recherches sur la santé de la mère, de l'enfant et de l'adolescent.
- Élaboration d'une stratégie sur les communications définissant les initiatives de l'IDSEA en matière d'échange de connaissances.
- Élaboration d'un rapport de planification stratégique – « Établir les fondations de la vie », 2001-2005 et diffusé à environ 1 800 exemplaires jusqu'à maintenant.
- Définition de l'identité de l'Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents et élaboration des documents d'information pour promouvoir l'Institut. Voici des exemples.
 - Résumé du Plan stratégique.
 - Présentations Power Point aux membres du conseil consultatif de l'Institut sur les priorités de recherche stratégique de l'IDSEA et le programme d'ateliers.
 - Un dépliant publicitaire d'une page décrivant l'Institut et ses objectifs.
 - Élaboration du matériel publicitaire pour les expositions et les conférences.
 - Ajout de versions en format PDF de tous les rapports et de tous les résumés sur le site Web des IRSC-IDSEA.

SE RAPPROCHER DE NOTRE MILIEU

- Les membres du conseil consultatif ont représenté l'Institut lors d'ateliers, de conférences et de réunions, lorsque cela était possible.
- Établissement de relations avec les médias de la presse écrite et parlée pour partager des résultats relatifs à la science sur la santé de la mère, de l'enfant et de l'adolescent.
- La Direction a soutenu les membres du conseil consultatif de l'Institut pour qu'ils participent aux ateliers appuyés par l'Institut en tant que représentants de l'IDSEA
- Participation aux conférences de la société professionnelle pour promouvoir les occasions de financement des IRSC et établir des liens avec le milieu de la recherche. Les événements comprenaient les réunions annuelles de la Société des obstétriciens et gynécologues du Canada, la Société canadienne de pédiatrie, l'Association canadienne des centres de santé pédiatriques et la Society for Gynecologic Investigation.
- Expérience de placement professionnel au lauréat de la bourse de rédacteur scientifique des IRSC qui a soutenu le travail lié à la stratégie de communications.





IRSC CIHR

EXCELLENCE ORGANISATIONNELLE

- Établissement du Bureau de la direction dans un espace réaménagé du Medical Sciences Building (bureau 3368), à l'Université de Toronto
- Embauche d'employés à l'été 2001 et accent sur l'établissement d'un environnement de bureau fonctionnel et efficient par le Bureau de la direction.
- Journée portes ouvertes de l'IDSEA le 1er octobre 2001. Le Dr David Naylor, membre du conseil d'administration des IRSC et doyen de la faculté de médecine, et le Dr Michael Kramer, président du Conseil consultatif de l'Institut ont officiellement ouvert le bureau de l'Institut.
- Expertise et services d'une gamme de consultants dans le but de soutenir le travail de l'Institut dans des domaines particuliers tels que la planification stratégique, la conception graphique, les communications et les media.
- Les étudiants de premier cycle et les étudiants diplômés de l'Université de Toronto travaillent à temps partiel avec la Direction tout en apprenant sur les IRSC et leur mandat et sur l'élaboration d'un programme national de recherche.
- La Direction a organisé quatre ateliers nationaux importants, deux conférences de consensus et six réunions du CCI entre avril 2001 et septembre 2002.



IRSC CIHR

RÉSUMÉ

En résumé, l'Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents a connu 18 mois stimulants et innovateurs. On a donné priorité aux domaines stratégiques de l'IDSEA, l'éventail de programmes nécessaires au soutien de la recherche de haut calibre a été élaboré et l'infrastructure nécessaire pour créer un environnement de recherche solide a été établie. Ce rapport reflète le progrès de l'Institut dans tous les domaines et énonce nos plans pour l'avenir.

Dès le début du développement de l'Institut, et par l'entremise des consultations dans l'ensemble du pays et de l'organisation de séance de réflexion avec les intervenants clés, six domaines prioritaires de recherche ont été déterminés, un plan stratégique de cinq ans a été créé et le slogan « Établir les fondations de la vie » a vu le jour. En se basant sur le processus de planification stratégique, un portefeuille de programmes a été élaboré, ce qui fournit une structure de carrière pour les chercheurs indépendants et comprend :

- Les programmes des centres de formation
- Les subventions de démarrage
- Le Programme de subventions aux équipes en voie de formation
- Les bourses uniques
- Les appels de demandes pour le financement visé dans les domaines stratégiques multisectoriels et transdisciplinaires.

Une série parallèle de programmes de base a aussi été élaborée pour aider les chercheurs et comprend :

- Le Programme d'ateliers
- L'appui du consortium et du réseau
- Le Programme étudiant de bourses de déplacement
- Le Programme technique de subventions de déplacement
- Les forums nationaux pour élaborer des programmes nationaux de recherche



De nombreuses communautés... ont contribué à l'orientation de la création d'un Institut qui se consacre à l'excellence scientifique... et au partage de nouvelles connaissances.

L'IDSEA a établi un partenariat avec ses collègues, au sein des IRSC et à l'externe, pour la formation de nouvelles équipes de recherche, et de nouvelles collaborations de manière à créer des liens internationaux et à parrainer des initiatives interinstituts. Au cours des 18 derniers mois, l'IDSEA a tenté d'entretenir, de renforcer et d'établir des liens avec plusieurs organisations qui partagent des buts et des intérêts communs.

Pour renforcer l'application de la recherche sur la santé de la mère, de l'enfant et de l'adolescent, l'IDSEA a parrainé un atelier de recherche sur l'application des connaissances, établi des relations avec les médias, élaboré un plan de communications détaillé et des ressources clés pour soutenir cette initiative.

Peut-être encore plus important, l'IDSEA a essayé d'identifier et de sensibiliser plusieurs milieux s'harmonise avec l'Institut. Nous avons écouté leurs besoins et leurs attentes. Chaque milieu a aidé à orienter la création d'un Institut qui se consacre à l'excellence scientifique et à la création de nouvelles connaissances et au partage de nouvelle information pour améliorer la santé et le bien-être de tous les Canadiens et de toutes les Canadiennes.

Les initiatives des 18 derniers mois ont créé une base et une trajectoire pour la croissance de l'Institut. Il s'agit vraiment d'« Établir les fondations de la vie »



IRSC CIHR

ANNEXES

A	Conseil consultatif de l'Institut	22
B	Comités permanents	24
C	Programme des centres de formation	29
D	Subventions aux équipes en voie de formation – soutien de l'IDSEA	36
E	Bourses uniques	38
F	Programme de conférence de consensus – gamètes et embryons en santé	40
G	Troubles de la croissance fœtale et de la prématurité	42
H	Programme d'ateliers – d'avril 2001 à septembre 2002	44
I	Institut de biologie de la reproduction sereno (SRBI)/réunion des IRSC	50
J	Influences environnementales sur la santé – forum national sur la santé	54
K	Forum national visant à déterminer les priorités de recherche relatives aux influences de l'environnement sur la santé	56
L	Atelier sur l'importance des loisirs pour le développement neurologique au début de l'adolescence	60
M	Atelier sur la recherche de l'application des connaissances	62

CONSEIL CONSULTATIF DE L'INSTITUT

Michael Kramer, M.D. [PRÉSIDENT]

Professeur

Départements de pédiatrie et d'épidémiologie/biostatistique
Faculté de médecine
Université McGill

Lynn Krepart [VICE-PRÉSIDENTE]

Ex-présidente

Membre du conseil
d'administration de la Fondation canadienne de la santé des femmes

Sylvain Chemtob, M.D., Ph.D., FRCPC

Professeur

Départements de pédiatrie, d'ophtalmologie et de pharmacologie
Université de Montréal

Jane Drummond, I.A., Ph.D.

Professeure

Faculté des sciences infirmières
Université de l'Alberta

Kathleen Cranley Glass, LL.B., Ph.D.

Directrice

Unité de déontologie biomédicale

Professeure agrégée
Départements de génétique humaine et de pédiatrie
Université McGill

Peter Gluckman, CNZM, MBChB, MMedSc, DSc, FRACP, FRCPCH, FRSNZ, FRS

Directeur

Institut Liggins

Professeur émérite
Université d'Auckland (Australie)

Harvey Guyda, M.D., FRCPC

Professeur titulaire de la chaire James Edmunds Dodds

Directeur du département de pédiatrie
Université McGill



ANNEXE A (suite)

Jean Lafrance, Ph.D., RSW
Professeur agrégé

Directeur du module d'Edmonton
Faculté de travail social
Université de Calgary

Catherine McCourt, M.D., MHA, FRCPSC
Directrice

Division de la surveillance de la santé et de l'épidémiologie
Santé Canada

Patrick J. McGrath, O.C., Ph.D., FCPA, M.S.R.C.
Boursier professoral Killam en psychologie
Professeur de pédiatrie et de psychiatrie
Chaire de recherche du Canada
Université Dalhousie

Bruce Murphy, Ph.D.
Directeur

Centre de recherche en reproduction animale
Faculté de médecine vétérinaire
Université de Montréal

David (Dan) R. Offord, C.M., M.D.
Directeur

Centre canadien d'études des enfants à risques
Université McMaster

Bryan Richardson, M.D., FRCSC
Professeur

Départements d'obstétrique/gynécologie et de pédiatrie/physiologie
Université de Western Ontario

Bonnie Stevens, I.A., Ph.D.
Professeure

Facultés des sciences infirmières et de médecine
Université de Toronto
Titulaire de la chaire Signy Hildur Eaton en soins infirmiers

Aubrey James Tingle, M.D., Ph.D., FRCP(C)
Président-directeur général

Fondation Michael Smith pour la recherche en santé
Université de la Colombie-Britannique

Richard Tremblay, Ph.D.
Professeur

Départements de psychologie et de psychiatrie
Université de Montréal

Dawn Walker, I.A.
Directrice

Institut canadien de la santé infantile

COMITÉ PERMANENT SUR LA REPRODUCTION

D^r Bruce Murphy [PRÉSIDENT]

Directeur

Centre de recherche en reproduction animale
Faculté de médecine vétérinaire
Université de Montréal

D^r Robert F. Casper

Chef, Division des sciences reproductives

Université de Toronto
Hôpital Mount Sinai

Salim Daya Professeur

Département d'obstétrique et gynécologie
Université McMaster

Julie Fisher

Chef clinique, REI Program
London Health Sciences Centre

D^r Tom Kennedy

Professeur, Département de psychologie
Université de Western Ontario

Raymond Lambert

Professeur titulaire

Département d'obstétrique et gynécologie et CRBR
Université Laval
et Centre de recherche du CHUL

D^r Peter Leung

Professeur et directeur

Division de la recherche
Département d'obstétrique et gynécologie
Université de la Colombie-Britannique

D^r Roger Pierson

Directeur

Unité de recherche biologique reproductive
Université de la Saskatchewan

D^r Derrick Rancourt

Professeur agrégé

Département de biochimie et de biologie moléculaire
Université de Calgary

D^r Bernard Robaire

Professeur

Département de pharmacologie et des traitements
Université McGill

D^{re} Barbara Vanderhyden

Titulaire de la Chaire Corinne-Boyer pour la recherche
sur le cancer de l'ovaire

Université d'Ottawa
Centre des traitements du cancer



ANNEXE B

COMITÉ PERMANENT SUR LA BIOLOGIE DU DÉVELOPPEMENT, LA GROSSESSE ET LA NAISSANCE

D^r Bryan Richardson [PRÉSIDENT]

Professeur

Départements d'obstétrique, de gynécologie,
de physiologie et de pédiatrie
St. Joseph's Health Centre

D^r Tony Armson

Départements d'obstétrique et de gynécologie
Université Dalhousie

D^r Jay Cross

Départements de biochimie et de biologie moléculaire
Université de Calgary

D^{re} Sandra Davidge

Départements d'obstétrique, de gynécologie
et de physiologie
Perinatal Research Centre
Université de l'Alberta

D^r Bill Fraser

Président

Départements d'obstétrique et de gynécologie
Université Laval

D^r K. S. Joseph

Départements d'obstétrique, de gynécologie et de pédiatrie
Université Dalhousie et le IWK Health Centre

D^r Gerry Kidder

Départements de physiologie, d'obstétrique de gynécologie
Université de Western Ontario

D^r Shoo Lee

Département de pédiatrie
Centre for Health Evaluation Research
Université de la Colombie-Britannique

D^r Stephen Lye

Vice-président et vice-recteur adjoint à
la recherche

Samuel Lunenfeld Research Institute
Hôpital Mount Sinai
Toronto

D^r Jim Roberts

Directeur

Magee Women's Research Institute
Pittsburgh



COMITÉ PERMANENT SUR LA NÉONATOLOGIE

D^r Sylvain Chemtob [PRÉSIDENT]

Professeur de pédiatrie, d'ophtalmologie et de pharmacologie

Université de Montréal
Hôpital Sainte-Justine, Centre de recherche
Montréal

D^r Harry Bard

Professeur de pédiatrie

Université de Montréal
Hôpital Saint-Justine, Centre de recherche
Montréal

D^r Jaques Belik

Professeur de pédiatrie

Université de Toronto
Division de néonatalogie
Hospital for Sick Children

D^r Kenneth D. Craig

Professeur de psychologie et chercheur principal des IRSC

Département de psychologie
Université de la Colombie-Britannique

D^{re} Ruth Eckstein Grunau

Professeure agrégée clinicienne

Département de pédiatrie, Université de la Colombie-Britannique
Unité de recherche biocomportementale
Centre pour la santé communautaire et l'évaluation
de la recherche sur la santé, Institut de recherche pour
la santé des enfants et des femmes de la Colombie-Britannique

D^r Victor Han

Chaire de la recherche au Canada en périnatalogie

Université de Western Ontario
The Lawson Research Institute
London

D^r Shoo Lee

Codirecteur

Centre pour la santé communautaire et l'évaluation
de la recherche sur la santé
Université de la Colombie-Britannique

D^{re} Janet Pinelli

Professeure agrégée

École des sciences infirmières
et département de pédiatrie
Université McMaster

D^r Henrique Rigatto

Directeur de la recherche en néonatalogie

Université du Manitoba
Département de pédiatrie

D^{re} Saroj Saigal

Professeure

Département de pédiatrie
Division de la néonatalogie
Université McMaster

D^{re} Bonnie J. Stevens

Professeure, Facultés des sciences
infirmières et de médecine

Université de Toronto
Chaire de Signy Hildur Eaton Chair
en recherche des sciences infirmières
de pédiatrie

Professeur Keith Tanswell

Directeur, Division de néonatalogie
Hospital for Sick Children



ANNEXE B

COMITÉ PERMANENT SUR L'ENFANT

D^r Dan Offord [PRÉSIDENT]

Directeur, division de la psychiatrie infantile
Psychiatry and Behavioural Neurosciences Department

Directeur
Centre canadien d'études des enfants à risques
Corporation des sciences de santé Hamilton
Université McMaster

D^r Bob Armstrong

Professeur agrégé et directeur
Département de pédiatrie
Université de la Colombie-Britannique

Directeur, médecine pédiatrique
Centre pour la santé des enfants et des femmes
de la Colombie-Britannique

D^r Ron Barr

Professeur de pédiatrie et de psychiatrie
Université McGill
Hôpital de Montréal pour enfants

D^r Bob Bortolussi

Professeur de pédiatrie
Professeur agrégé, microbiologie
Université Dalhousie

D^r Don Jamieson

Directeur scientifique
Réseau canadien de recherche sur le langage
et l'alphabétisation
Université de Western Ontario

D^r Jean LaFrance,

Professeur adjoint et directeur de division
Université de Calgary
Faculté de travail social
Division d'Edmonton

M^{me} Elaine Orrbine

Directrice générale
Association canadienne des centres
de santé pédiatriques (ACCSP)
Ottawa

D^r Richard Tremblay

Professeur
Départements de psychiatrie et de psychologie
Université de Montréal

Professeur Philip Zelazo

Département de psychologie
Université de Toronto



COMITÉ PERMANENT SUR LA JEUNESSE ET L'ADOLESCENCE

D^r Patrick McGrath [PRÉSIDENT]
 Professeur, Département de psychologie
 Université Dalhousie

D^{re} Marcia Barnes
 Psychologue, Département de psychologie
 Scientifique associée, Programme de recherche
 sur le cerveau et le comportement Hospital for Sick Children
 Professeure adjointe, pédiatrie
 Université de Toronto

Kenneth Barter
 Professeur agrégé
 Chaire de la protection la jeunesse
 École de travail social
 Université Memorial de Terre-Neuve

D^r Tullio Caputo
 Professeur agrégé de sociologie et d'anthropologie
 Université Carleton

D^{re} Gabrielle de Veber
 Professeure adjointe
 Département de pédiatrie
 Université de Toronto
 Directrice, Programme sur les accidents cérébro-vasculaire
 HSC, Division de neurologie

D^{re} Bonnie Leadbeater
 Professeure
 Département de psychologie
 Université de Victoria

D^{re} Kathy N. Speechley
 Professeure agrégée
 Département d'épidémiologie et de biostatistiques
 Université de Western Ontario

M^{me} Elaine Orrbine
 Directrice générale
 Association canadienne des centres de santé pédiatriques
 Ottawa

D^r Michael Rieder
 Directeur adjoint
 Institut de recherche sur la santé chez
 les enfants
 Université de Western Ontario

D^r Darcy Santor
 Professeur agrégé
 Département de psychologie
 Université Dalhousie

D^r Roger Tonkin
 Président
 Consortium sur la santé des adolescents
 de la Colombie-Britannique
 Président
 Conseil d'administration
 The McCreary Society

Nico Trocmé
 Directeur
 Unité de recherche sur le bien-être
 des enfants de Bell Canada
 Faculté du travail social
 Toronto

D^{re} Wendy Ungar
 Scientifique, Sciences de la santé
 de la population
 Professeure adjointe, Départements de santé,
 de politique, de gestion et d'évaluation
 Faculté de médecine
 Université de Toronto

D^r Frank Vitaro
 Groupe de recherche sur l'inadaptation
 psycho-social chez l'enfant
 Montréal

D^{re} Margaret Willians
 Professeur agrégé
 Faculté du travail social
 Université de Calgary

D^r Mark Zoccolillo
 Département de psychiatrie
 Université McGill
 Hôpital de Montréal pour enfants

ANNEXE C

PROGRAMME DES CENTRES DE FORMATION

Chercheurs principaux et résumés de programme

Roy Cameron, Ph.D.

Directeur

Institut national du cancer du Canada
Centre de recherche sur le comportement et l'évaluation des programmes
Institut Lyle Hallman
Université de Waterloo
200, avenue University Ouest
Waterloo (Ontario) N2L 3G1
Tél. : (519) 888-4503
Télec. : (519) 886-6424
Administratrice de programme, Carolyn Hudson
Courrier électronique : c3hudson@healthy.uwaterloo.ca

James (Jay) C. Cross, D.V.M., Ph.D.

Professeur

Départements de biochimie et de biologie moléculaire
Groupe de recherche sur le développement et les gènes
Université de Calgary
Faculté de Médecine, HSC Bureau 2279
3330 Hospital Drive Nord-Ouest
Calgary (Alberta) T2N 4N1
Tél. : (403) 220-6876
Télec. : (403) 270-0737
Courrier électronique : jcross@ucalgary.ca

William D. Fraser, M.D., M.Sc., FRCS(C)

Chef de département et professeur

Département d'obstétrique-gynécologie
4e étage, Bloc 8
Hôpital Sainte-Justine
3175, Côte-Sainte-Catherine
Montréal (Québec) H3T 1C5
Tél. : (514) 345-4931, poste 4155
Télec. : (514) 345-4648
Courrier électronique : william.fraser@umontreal.ca
(Courrier électronique des adjointes : nicole.lupien@umontreal.ca
et julie.senecal@justine.umontreal.ca)



Kent T. HayGlass, Ph.D.

Chaire de recherche du Canada
sur l'immunorégulation
Directeur, Programme national de formation
sur la recherche sur l'allergie et l'asthme
Professeur et directeur, Département d'immunologie
Université du Manitoba
730, avenue William
Winnipeg (Manitoba) R3E 0W3
Tél. : (Laboratoire) (204) 789-3793, (bureau) (204)
789-3509
Télé. : (204) 789-3921
Courrier électronique :
hayglass@Ms.UManitoba.CA

Fernand Labrie, M.D., Ph.D.

Directeur de recherche
Centre de recherche du CHUL
Centre hospitalier de l'Université Laval
Professeur
Université Laval
2705, boulevard Laurier
Sainte-Foy (Québec) G1V 4G2
Tél. : (418) 654-2704
Télé. : (418) 654-2735
Courrier électronique :
fernand.labrie@crchul.ulaval.ca

Stephen J. Lye, Ph.D.

Vice-président, Recherche
Hôpital Mount Sinai
Directeur abrégé
Samuel Lunenfeld Research
600, avenue University
Toronto (Ontario) M5G 1X5
Tél. : (416) 586-8224
Télé. : (416) 586-8857
Courrier électronique : lye@mshri.on.ca
(Adjoint: bessey@mshri.on.ca)

Patrick J. McGrath, Ph.D.

Professeur Killam de psychologie
Professeur de pédiatrie et de psychiatrie
Chaire de recherche du Canada
Département de psychologie
Université Dalhousie
1355, rue Oxford
Halifax (Nouvelle-Écosse) B3H 4J1
Tél. : (902) 494-1938 ou (902) 470-7703
Télé. : (902) 494-6585
Courrier électronique : pmcgrath@is.dal.ca

M. Stephen Meyn, M.D., Ph.D., FRCP

Scientifique clinicien
Programme de biologie de la génétique
et de la génomique Hospital for Sick Children
Professeur, Département de génétiques
moléculaires et médicales
Département de pédiatrie,
Programme de médecine moléculaire
Université de Toronto
Bureau 11-105, Hospital for Sick Children
555, avenue University, Toronto (Ontario) M5G 1X8
Tél. : (416) 813-8485
Télé. : (416) 813-4931
Courrier électronique : meyn@sickkids.on.ca

Paul B. Pencharz, M.B., Ch.B., Ph.D., FRCP

Professeur de pédiatrie et de nutrition
Université de Toronto
Division de la gastroentérologie et de la nutrition,
Hospital for Sick Children
555, avenue University, Bureau 8263
Toronto (Ontario) M5G 1X8
Tél. : (416) 813-6169, (adjointe, Joanne : (416) 813-7733)
Télé. : (416) 813-4972
Courrier électronique : paul.pencharz@sickkids.on.ca



ANNEXE C (suite)

Norman D. Rosenblum, M.D.

Pédonéphrologue

Scientifique senior

Professeur agrégé de pédiatrie et de physiologie

Université de Toronto

Division de la néphrologie

Hospital for Sick Children

555, avenue University

Toronto (Ontario) M5G 1X8

Tél. : (416) 813-5667

Télec. : (416) 813-6271

Courrier électronique : norman.rosenblum@sickkids.ca



ANNEXE C

PROGRAMMES DES CENTRES DE FORMATION SOUTENUS
PAR L'IDSEA

Chercheurs principaux et résumés des programmes

CP – Norman Rosenblum**« Programme canadien de cliniciens-chercheurs en santé de l'enfant »**

L'objectif du Programme canadien de cliniciens-chercheurs en santé de l'enfant (PCCCSE) est de créer un programme de formation transdisciplinaire pour la prochaine génération de cliniciens-chercheurs dans le domaine de la recherche sur la santé de l'enfant et de l'adolescent au Canada. Pour atteindre ce but, le premier réseau national de 13 centres de recherche sur la santé de l'enfant et de l'adolescent en collaboration avec le Hospital for Sick Children Foundation et le B.C. Research Institute for Children's and Women's Health a été établi. Les enfants et les adolescents occupent une place importante dans la société. Alors que nos jeunes doivent surmonter les défis que leur pose la santé, le Canada fait face à une grave pénurie de scientifiques d'expérience dans le domaine des disciplines cliniques sur la santé de l'enfant et de l'adolescent et de la recherche (cliniciens-chercheurs). Les cliniciens-chercheurs sont uniques dans le milieu de la recherche sur la santé et servent de lien entre la pratique clinique et la découverte de mécanismes de maladies et l'application diagnostique et thérapeutique.

Les membres du PCCCSE recruteront des stagiaires, les formeront dans le domaine de la recherche transdisciplinaire et appuieront le perfectionnement professionnel. Ils recruteront des stagiaires de toutes les disciplines de la santé de l'enfant en collaboration avec les associations professionnelles canadiennes et internationales, les programmes de formation universitaires et l'Association canadienne des centres de santé pédiatriques. Les membres du programme donneront de la formation sur la recherche transdisciplinaire en offrant une formation doctorale et postdoctorale sur les programmes de recherche interdisciplinaire, en organisant des symposiums disciplinaires et interdisciplinaires et en fournissant un programme de base au moyen duquel les stagiaires et les formateurs développeront un langage commun dans différentes disciplines de la recherche. Le programme offrira une formation sur les connaissances professionnelles, les valeurs et les compétences en préparation à l'étape finale. Au cours de cette dernière, le perfectionnement professionnel sera appuyé au moyen d'un encadrement et d'un cofinancement d'une nouvelle faculté avec les institutions partenaires.

CP – Roy Cameron**« Programme de formation de recherche sur le tabac »**

Le programme de formation fournira les moyens dont il faut se doter de toute urgence, afin de mener les recherches qui permettront de réduire les taux de maladie et de mortalité liés au tabac. Le but principal est de former une nouvelle génération de scientifiques qui mèneront une recherche transdisciplinaire sur le tabac et développeront de nouveau domaine d'intervention auprès de la population. Le programme de formation positionnera le Canada comme chef de file international dans le domaine (a) de la recherche transdisciplinaire sur le tabac; (b) de la science émergente de l'intervention auprès de la population; (c) de l'élaboration de mécanismes pour appliquer les résultats de la recherche à la pratique. Les scientifiques qui donnent la formation se trouvent à l'Université de la Colombie-Britannique, à l'Université de Toronto et à l'Université de Waterloo. Ils participent tous activement à la recherche sur le tabac et représentent un vaste échantillon des disciplines pertinentes à la santé publique. Un réseau sera établi regroupant l'expertise et les compétences en recherche de différentes disciplines de nouvelles manières qui sont actuellement impossibles. Un groupe principal formé de représentants de chaque université fournit un réseau de chef de file. Les éléments clés de l'initiative de formation comprennent (a) des liens entre les étudiants et experts nationaux par l'entremise de cours vidéoconférence et d'échanges universitaires; (b) des formations en apprentissage offertes par des chercheurs expérimentés; (c) des réunions de planification de recherche facilitant les échanges entre les chercheurs et les praticiens.



ANNEXE C (suite)

CP – James Cross

« Programme de formation en génétique, en développement et en santé des enfants »

Nous croyons que le développement humain – de l’embryon à l’adulte – se concrétise à un rythme rapide. Tout particulièrement, le séquençage du génome humain et les progrès concernant la génétique moderne et la biologie expérimentale dans les systèmes d’organismes modèles permettent de comprendre la manière dont les gènes particuliers déterminent la formation de tissus corporels. Nous développons aussi une meilleure compréhension de la manière dont l’interaction entre la génétique et les premières années de la vie ont une incidence sur le développement de l’enfant. Toutefois, afin que notre système de santé en tire profit, il y a un besoin urgent de combler les disparités de communication et de connaissances entre les scientifiques biomédicaux, les chercheurs cliniques et les professionnels de la santé qui ne sont pas en mesure, à eux seuls, de se tenir au courant des progrès à l’extérieur de leur domaine. Les objectifs du programme de formation des IRSC en génétique, en développement et en santé des enfants sont les suivants (1) élargir l’expérience éducative de tous les stagiaires dans toutes les disciplines liées au développement humain des premiers stades de l’embryogenèse à l’enfance; (2) attirer et former une nouvelle génération de chercheurs multidisciplinaires en santé à l’avenir; (3) établir une nouvelle classe de diplômés – chercheur clinique en biologie du développement.

CP – Fernand Labrie

« Génomique fonctionnelle, hormones et santé »

Les progrès technologiques récents ont révolutionné les approches traditionnelles visant à déterminer les mécanismes moléculaires responsables d’une longue série de maladies. Il est maintenant possible d’analyser les mécanismes généraux en utilisant des données obtenues sur une grande échelle, tout particulièrement dans le domaine de la génomique où les effets sont notables sur l’ensemble du génome. La concurrence et l’efficacité d’une recherche sur la santé innovatrice exigeront la formation de chercheurs possédant des connaissances multidisciplinaires dans ces domaines de technologie de pointe. Le programme stratégique de formation en génomique fonctionnelle, hormones et santé vise à fournir aux étudiants une formation multidisciplinaire et complémentaire dans les domaines de la génomique, de la protéomique, de la bioinformatique et la chimie pharmaceutique. Les avantages prévus constituent un haut niveau de connaissances dans le domaine du contrôle de l’expression génétique sous l’effet des influences hormonales. Cela fournit la possibilité de découvrir des gènes candidats qui deviendront de nouvelles cibles diagnostiques et thérapeutiques. Tous les tissus corporels humains sont sous l’effet de l’influence des hormones stéroïdes. Les maladies et les conditions dont traite ce programme sont liées à la fertilité, à la ménopause, à l’ostéoporose, à l’obésité, au diabète, à la maladie du système cardio-vasculaire, à la peau, à l’immunologie et la neurodégénérescence, aux troubles psychiatriques, aux seins, à l’ovaire, à l’utérin et au cancer de la prostate.

CP – Stephen Meyn**« Programme en collaboration d'études supérieures en médecine moléculaire »**

Parmi les maladies constituant les principales causes de mortalité au Canada, dont les maladies du cœur, les accidents vasculaires cérébraux, les pneumopathies chroniques et le diabète, presque toutes résultent d'une relation complexe entre l'environnement, le mode de vie et la génétique. Il existe un potentiel sans précédent concernant l'application d'information génétique pour la prévision d'une maladie, la sensibilité et le traitement en fonction des progrès importants réalisés dans le cadre du projet du génome humain, y compris l'identification de tous les gènes humains. Nos objectifs visent à fournir un programme de collaboration de niveau du doctoral de manière à former la prochaine génération de scientifiques et de scientifiques cliniques de l'Université de Toronto dans le domaine émergent de la médecine moléculaire. Ce nouveau domaine exigera des compétences transdisciplinaires qui ne sont actuellement pas offerts dans les programmes de sciences classiques ou les programmes scolaires médicaux. La formation encouragera l'application des études axées sur les molécules et les gènes de sorte que la prochaine génération de scientifiques et de cliniciens puissent être à l'avant-garde de la compréhension de la sensibilité à la maladie et de la variation de la réaction aux médicaments et fournira de l'information pour les thérapies axées sur le gène au XXIe siècle.

CP – William Fraser**« Initiative stratégique de formation en recherche sur la santé de la reproduction »**

L'Association d'obstétrique et de gynécologie et ses 16 programmes académiques d'obstétrique et de gynécologie, avec l'aide des chercheurs des domaines de la médecine de famille, de la médecine sociale et préventive, de la psychologie, de la sociologie, des facultés du droit et des sciences infirmières ont élaboré la proposition pour une Initiative stratégique de formation en recherche en santé de la reproduction (ISFRSR). Le programme comporte deux volets innovateurs importants (1) l'élaboration d'une formation transdisciplinaire au sein de laquelle les étudiants sont encouragés à analyser en profondeur les répercussions éthiques et sociales des préoccupations dans le domaine de la santé de la reproduction; (2) le développement d'un environnement d'apprentissage virtuel au sein duquel d'excellents documents didactiques et interactifs sont mis à la disposition des étudiants partout au Canada, et ce, par l'entremise de modules et de cours dans le Web. Le programme utilise, comme plate-forme de formation, les groupes de recherche actuels restants pourvus d'approches multidisciplinaires. Il s'en sert pour examiner les préoccupations de santé de la reproduction qui sont d'une importance primordiale pour la population : la naissance prématurée, la pré-éclampsie, les technologies reproductives assistées, le comportement sexuel à risque et l'utilisation appropriée des technologies d'obstétrique. De plus, les groupes qui partagent une expertise méthodologique développeront des outils de formation et de pédagogie donnant accès à des concepts avant-gardistes dans leurs disciplines. Notre programme préparera une nouvelle génération de chercheurs dans le domaine des sciences de la santé de la reproduction. Il sera ainsi possible de faire face aux défis sans précédent de l'avenir et d'élaborer des solutions significatives et durables à ces problèmes.

CP – Patrick McGrath**« Douleurs chez les enfants : Consortium innovateur et transdisciplinaire de formation sur la recherche partout au Canada »**

La douleur chez les enfants est un consortium transdisciplinaire et innovateur de formation sur la recherche qui liera des centres de recherche de cinq villes du Canada. Cela créera une collectivité virtuelle de centres de formation de recherche sur la douleur des enfants à l'aide de la technologie de l'information, d'échanges de stagiaires et d'un institut été/automne. La douleur chez les nourrissons et les enfants est d'une importance critique en raison de ses effets psychologiques immédiats et des effets potentiels à long terme concernant la sensibilité à la douleur et l'apprentissage et le fonctionnement social. Les chercheurs canadiens ont été au premier plan de la recherche dans ce domaine, et cette initiative engendrera le renforcement considérable des compétences des stagiaires et une augmentation du nombre de personnel hautement qualifié dans ce domaine. Cela constitue les préalables pour des progrès à venir dans la science de la douleur chez les enfants. Ce consortium a suscité un solide appui des partenaires du milieu universitaire et de l'industrie. Le consortium de formation permettra aux stagiaires de se familiariser avec des connaissances autres que celles de leur domaine et mettra l'accent sur l'enrichissement mutuel et une plus grande collaboration dans les disciplines et les centres. Cette initiative créera une nouvelle compréhension sur la manière de protéger nos citoyens les plus vulnérables du fléau de la douleur inutile.



ANNEXE C (suite)

CP – Paul Pencharz

« Programme de formation en nutrition clinique »

La diète et la nutrition sont d'importants liens de causalité de plusieurs maladies. De plus, la maladie sous-jacente des patients hospitalisés peut faire en sorte qu'ils souffrent de malnutrition. La recherche dans ce domaine s'appelle la nutrition clinique. Ce programme de formation en nutrition clinique met l'accent sur les professionnels de la santé, tout particulièrement les médecins et les diététiciens. Deux types de stagiaires seront formés. L'accent sera mis sur la formation au niveau du doctorat en sciences (Ph.D.). On prévoit que ces stagiaires deviendront les chefs de file de l'avenir en recherche en nutrition clinique. De plus, ils seront les professeurs de nutrition clinique pour les étudiants en médecine, les résidents et les boursiers. Un plus jeune groupe de stagiaires seront ceux qui viendront de terminer leur B.A. en nutrition désirant faire un stage en diététique avant d'être en mesure de devenir des diététiciens professionnels. Pour ce groupe, on recommande qu'une maîtrise combinée en sciences soit offerte avec leur stage, ce qui épargnerait environ six mois de formation. On peut s'attendre à ce que les individus formés exercent une pratique clinique à un plus haut niveau et, par conséquent, fournissent de meilleurs soins aux patients.

CP – Stephen Lye

« Programme d'échange de formation du Samuel Lunenfeld Institute : Appliquer la génomique à la santé humaine »

Le Programme d'échange de formation du Samuel Lunenfeld Research Institute (SLRI) est un concept innovateur visant le développement de divers jeunes chercheurs et hautement qualifiés capables d'œuvrer sans difficulté dans la recherche en santé et l'industrie de la biopharmacie et biotechnologie. Le Programme de formation utilisera notre position unique à la jonction de l'industrie biomédicale, de l'industrie clinique, de l'industrie de la santé publique et de l'industrie axée sur les connaissances afin de former une nouvelle génération de chercheurs. La capacité de cette nouvelle génération à communiquer, à interagir, à collaborer efficacement dans toutes les disciplines est la clé de la révolution de la recherche en santé au Canada.

CP – Kent Hayglass

« Allergie et asthme : de la régulation moléculaire à la santé des populations »

L'allergie est la maladie chronique la plus commune chez les enfants et le plus fréquent trouble immunitaire à tous les âges. Sa prévalence dans les nations industrialisées a augmenté considérablement au cours des trois à quatre dernières décennies; une diminution de ce taux de croissance n'est pas évidente. Une récente Enquête sociale générale de Statistique Canada a défini les maladies allergiques comme le problème le plus commun de santé chronique, une constatation qui souligne la préoccupation du public à ce sujet. Le Canada détient une tradition d'excellence solide en recherche et en éducation en matière de maladie allergique. Toutefois, le nombre d'individus possédant une telle expertise est bien en dessous de la demande. Nous avons élaboré un programme de formation multidisciplinaire international sur les causes et la gestion des maladies allergiques humaines et de l'asthme en regroupant des scientifiques et des éducateurs dotés d'une expertise couvrant les quatre domaines du mandat des IRSC : les sciences biomédicale et clinique, les systèmes de santé et les facteurs sociaux et culturels touchant la santé de la population.

PROGRAMME DE SUBVENTIONS AUX ÉQUIPES EN VOIE DE FORMATION - SOUTIEN DE L'IDSEA

En collaboration avec l'Institut de la nutrition du métabolisme et du diabète EVF - DIABÈTE DE TYPE 1 ET COMPLICATIONS

Numéro	Nom du demandeur/Titre de la subvention	Montant attribué	Contribution de l'IDSEA
1	Hill, David J. Pancreatic islet generation from human stem cells	248,998\$	40,509\$
2	Fantus, Ivan Glucose toxicity: Prevention of diabetes complications and preservation of pancreatic beta-cell function	250,750\$	35,917\$

En collaboration avec l'Institut des neurosciences de la santé mentale et des toxicomanies EVF - ÉVOLUTION NEUROLOGIQUE ET ÉVÉNEMENTS SURVENUS AU DÉBUT DE LA VIE

Numéro	Nom du demandeur/Titre de la subvention	Montant attribué	Contribution de l'IDSEA
3	Honer, William Interactions of development, early life experience and genetic predisposition in schizophrenia	238,744\$	108,036\$
4	Brien, James Fetal alcohol syndrome: Oxidative stress and innovative therapies	250,000\$	45,834\$
5	Robaey, Philippe Inattention, impulsiveness and restlessness in childhood: Heritability, genetics, neuropsychology and psychophysiology (KIDNET)	249,917\$	124,960\$
6	Paus, Tomas Long-term consequences of prenatal exposure to maternal cigarette smoking on brain structure, function and mental health in adolescence: Role of genes and environment in brain development	272,282\$	41,748\$

ANNEXE D (suite)

En collaboration avec l'Institut de la santé circulatoire et respiratoire EVF - ASTHME : FACTEURS PRÉDISPOSANTS, EFFETS SUR LA SANTÉ ET PRÉVENTION

Numéro	Nom du demandeur/Titre de la subvention	Montant attribué	Contribution de l'IDSEA
7	Becker, Allan Origins of asthma in childhood: The role of gene environment interactions	250,000\$	82,200\$

En collaboration avec l'Institut de la santé des femmes et des hommes EVF - VIOLENCE, SEXE ET SANTÉ TOUT AU LONG DE LA VIE

Numéro	Nom du demandeur/Titre de la subvention	Montant attribué	Contribution de l'IDSEA
8	Pepler, Debra J. Preventing violence in the lives of girls and women: A focus on relationships	250,000\$	65,100\$
9	MacMillian, Harriet Health impacts of violence across the lifespan. A multi-disciplinary approach	250,000\$	45,085\$
10	Moretti, Marlene Aggressive and violent girls: Contributing factors, developmental course and intervention strategies	232,191\$	63,675\$

No.	DEMANDEUR PRINCIPAL	TITRE DE LA SUBVENTION
1	Oberlander, Timothy	Biobehavioral pain reactivity in infants at 6 months of age following prenatal psychotropic medication exposure
2	Barnes, Marcia	Neurocognition, literacy, and numeracy in pre-schoolers with spina bifida
3	Van Vugt, Dean	Neuropeptide and leptin receptor gene expression in the primate brain determine the effects of ovarian steroids and nutritional signals on appetite and menstrual cyclicality
4	Wells, Peter	DNA damage and repair in toxicology and disease
5	Manjunath, Puttaswamy	Biochemical characterization and physiological significance of proteins from the male reproductive tract
6	Atkinson, Leslie	Development of the HPA axis in infants: Environmental and genetic influences
7	Blais, Lucie	Risk of congenital malformations associated with use of asthma medications during pregnancy
8	Pacaud, Daniele	Assessment of consequences of maternal severe hypoglycemia during pregnancy in women with type 1 diabetes on offspring's neuropsychological functioning
9	Winn, Louise (New Investigator)	Oxidative stress and embryonic signalling pathways in benzene-initiated leukemias
Grand total des subventions		

**SUBVENTION DE FONCTIONNEMENT
D'UN AN – 8 %**

\$66,576

78,949\$

104,276\$

120,353\$

84,695\$

46,443\$

22,508\$

81,948\$

90,913\$

**SUBVENTION
D'ACHAT D'APPAREILS**

12,873\$

26,467\$

11,605\$

2,173\$

BOURSE TOTALE

66,576\$

91,822\$

130,743\$

131,958\$

84,695\$

46,443\$

22,508\$

84,121\$

90,913\$

749,779\$

ATELIER DE CONSENSUS SUR LA SANTÉ AVANT ET APRÈS L'IMPLANTATION

Centre de conférence White Oaks, Niagara on the Lake, Ontario les 5, 6 et 7 avril 2002

PROGRAMME

Le vendredi 5 avril 2002

Arrivée et inscription De 19 h 30 à 21 h	Accueil et dîner
---	------------------

Le samedi 6 avril 2002

De 7 h 30 à 8 h 30	Petit déjeuner-buffet
--------------------	-----------------------

De 8 h 30 à 17 h Réunion de l'atelier de consensus (salle de réunion Studio 10)

De 8 h 30 à 8 h 40	Présentation (Bruce Murphy)
De 8 h 40 à 9 h	Plan stratégique de l'IDSEA (Nicky McDermott)
De 9 h à 9 h 20	Objectifs de l'atelier (John Challis)
De 9 h 20 à 9 h 30	Discussion

De 9 h 30 à 11 h	Sujet I (facteurs déterminants de l'environnement) Premier conférencier : Bernard Robaire Deuxième conférencière : Tye Arbuckle Animateur : John Jarrell
------------------	--

De 10 h 30 à 10 h 45	Pause
----------------------	-------

De 11 h à 12 h 30	Sujet II (développement avant l'implantation) Premier conférencier : Andy Watson Deuxième conférencier : Derek Rancourt Animateur : Tom Kennedy
-------------------	---

De 12 h 30 à 13 h 30	Déjeuner-buffet
----------------------	-----------------

De 13 h 30 à 15 h	Sujet III (ART) Premier conférencier : Raymond Lambert Deuxième conférencier : Bob Casper Animateur : Albert Yuzpe
-------------------	--

De 15 h à 16 h 30	Sujet IV (Gamétogenèse) Première conférencière : Barbara Vanderhyden Deuxième conférencière : Jaquetta Trasler Animateur : Ben Tsang
-------------------	--



ANNEXE F (suite)

PROGRAMME (suite)

Le samedi 6 avril 2002 (suite) :

De 15 h 30 à 15 h 45	Pause
De 16 h 30 à 17 h	Discussion générale
De 19 h 45 à 21 h 30	Dîner

Le dimanche 7 avril 2002

De 7 h 30 à 8 h 30	Petit déjeuner-buffet
De 8 h 30 à 12 h 30	Réunion de l'atelier de consensus, suite (Studio 10)
De 8 h 30 à 10 h 30	Discussion générale, préparation de l'appel de demandes et prise de décision
De 10 h à 10 h 15	Pause
De 10 h 30 à 11 h	Fin de la discussion – Levée de la séance générale
De 11 h à 12 h	Un groupe de rédaction prépare l'appel de demandes finale pour la remettre aux IRSC
De 12 h à 13 h	Déjeuner-buffet

TROUBLES DE LA CROISSANCE FŒTALE ET DE LA PRÉMATURITÉ

Hôtel Delta Chelsea Centre-ville de Toronto, Toronto, Ontario les 24, 25 et 26 mai 2002

PROGRAMME

Le vendredi 24 mai 2002

Arrivée et inscription De 19 h 30 à 21 h	Accueil et dîner
---	------------------

Le samedi 25 mai 2002

De 7 h 30 à 8 h 30	Petit déjeuner continental
--------------------	----------------------------

De 8 h 30 à 17 h Réunion de l'atelier de consensus (salle de réunion Stevenson)

De 8 h 30 à 8 h 40	Présentation (Bryan Richardson et Sylvain Chemtob)
De 8 h 40 à 9 h	Plan stratégique de l'IDSEA (Nicky McDermott)
De 9 h à 9 h 20	Objectifs de l'atelier (John Challis)
De 9 h 20 à 9 h 30	Discussion

De 9 h 30 à 11h	Sujet I (Facteurs déterminants et mécanismes des troubles de croissance fœtale) Premier conférencier : Phillippe Chessex Deuxième conférencier : Robert Gagnon Animateur : Dan Rurak
-----------------	--

De 10 h 15 à 10 h 30	Pause (salle de réunion Stevenson)
----------------------	------------------------------------

De 11 h à 12 h 30	Sujet II (Facteurs déterminants et mécanismes de la prématurité) Premier conférencier : Stephen Lye Deuxième conférencier : Peter Mitchell Animatrice : Catherine McCourt
-------------------	---

De 12 h 30 à 13 h 30	Déjeuner-buffet
----------------------	-----------------

De 13 h 30 à 15 h	Sujet III (Résultats défavorables à court et à moyen termes et les répercussions sur la famille et la collectivité) Premier conférencier : Jaques Belik Deuxième conférencière : Saroj Saigal Animateur : Keith Tanswell
-------------------	--

De 15 h à 16 h 30	Sujet IV (Origines des premières années de la maladie de l'enfant et de l'adulte) Premier conférencier : David Olson Deuxième conférencière : Sandra Davidge Animateur : Harry Bard
-------------------	---

ANNEXE G (suite)

PROGRAMME (suite)

Le samedi 25 mai 2002

De 15 h 30 à 15 h 45	Pause
De 16 h 30 à 17 h	Discussion générale
De 19 h 45 à 21 h 30	Dîner

Le dimanche 26 mai 2002

De 7 h 30 à 8 h 30	Petit déjeuner continental
De 8 h 30 à 12 h	Réunion de l'atelier, suite (salle de réunion Stevenson)
De 8 h 30 à 10 h 30	Discussion générale, préparation d'un appel de demandes et prise de décision
De 10 h 15 à 10 h 30	Pause
De 10 h 30 à 11 h	Fin de la discussion – Levée de la séance générale
De 11 h à 12 h	Un groupe de rédaction prépare l'appel de demandes final pour la remettre aux IRSC
De 12 h à 13 h	Déjeuner-dîner

ATELIER

Conférence internationale de recherche sur les enfants atteints de trouble de l'acquisition de la coordination

Réunion nationale de planification, formation de scientifique-clinicien en pédiatrie du multiculturel canadien

Atelier du centre d'évaluation et de recherche sur les soins à domicile (HCERC)

Stratégie du développement de la recherche sur la santé dans les régions rurales et éloignées

Échange Karolinska de physiologie développementale et périnatale

Consortium canadien sur l'épilepsie

Sixième réunion conjointe sur l'endocrinologie pédiatrique

Huitième atelier international sur la génétique du développement et la physiologie rénale

Recherche d'urgence pédiatrique au Canada (PERC) nouvelles initiatives

Essais cliniques de l'Atlantique dans le réseau réseau d'obstétrique et de gynécologie (ACTION)

Un atelier sur la planification d'un programme de formation – troubles du neuro-développement

La Société canadienne de fertilité et d'andrologie/Consortium sur l'atelier de la reproduction et du développement

Consortium pour la santé des adolescents de la Colombie-Britannique

Forum sur les soins à domicile pour les enfants et les adolescents

DEMANDEURS

Cheryl Missiuna et Angela Mandich
- Comité de planification de conférence

Norm Rosenblum - Hospital for Sick Children

Peter Coyte et Patricia McKeever
- codirecteurs, HCERC

Martha MacLeod - Consortium de la recherche en santé dans les régions rurales

Stephen G. Matthews et Stephen J. Lye
- Université de Toronto

Sharon Whiting - chef de projet du réseau canadien de l'épilepsie chez l'enfant (CPEN)

Harvey Guyda et Guy Van Vilet - Comité local d'organisation (LOC)

Paul Goodyear, directeur, Néphrologie pédiatrique
Centre universitaire de santé McGill

David W. Johnson - Université de Calgary,
Alberta Hôpital des enfants

Donna Gilmour - Obstétrique et gynécologie,
Université Dalhousie

James Reynolds
- Université Queen's

Jacquetta Trasler - présidente-élue, La Société canadienne de fertilité et d'andrologie

Roger S. Tonkin - président, Consortium pour la santé des adolescents de la Colombie-Britannique, La McCreary Center Society (MCS)

Gwen Burrows - Hospital for Sick Children Foundation



DATE	LIEU	MONTANT ATTRIBUÉ
du 14 au 16 mai 2001	Banff, Alberta	10,000\$
les 26 et 27 mai 2001	Toronto, Ontario	10,000\$
du 5 au 8 juin 2001	Stockholm, Suède	5,000\$
Atelier I : du 7 au 9 juin 2001 Atelier II : les 19 et 20 octobre 2001	I : Thunder Bay, Ontario II : Saskatoon, Saskatchewan	4,000\$
le 10 juin 2001	Toronto, Ontario	10,000\$
du 10 au 16 juin 2001	Halifax, Nouvelle-Écosse	10,000\$
du 6 au 9 juillet 2001	Montréal, Québec	10,000\$
du 29 au 31 août 2001	Victoria, Colombie-Britannique	7,000\$
le 8 septembre 2001	Calgary, Alberta	10,000\$
a) du 17 au 19 septembre 2001 b) du 8 au 10 octobre 2001	a) Fredericton et Saint John, Nouveau-Brunswick b) St. John's, Terre-Neuve	10,000\$
les 24 et 25 septembre 2001	Kingston, Ontario	9,080\$
le 3 octobre 2001	Whistler, Colombie-Britannique	10,000\$
les 4 et 5 octobre 2001	Vancouver, Colombie-Britannique	3,500\$
les 22 et 23 octobre 2001	Toronto, Ontario	10,000\$

ATELIER

Paternité d'aujourd'hui dans l'atelier de la diaspora africaine

25e réunion annuelle des chercheurs en périnatalogie

Deuxième atelier bilatérale Canada-Japon sur la biologie de la reproduction humaine

Forum sur la médecine complémentaire et parallèle (CAM) et la pédiatrie

Réunion internationale de planification sur les hommes et les femmes, la santé et le VIH/sida

Atelier sur la sexualité de l'adolescent et la grossesse

Conférence nationale – Discussion sur les poids corporels sains (obésité au Canada)

Le programme Nouvelles frontières de l'ISCR pour appuyer un processus d'atelier visant le développement d'un programme prééclampsie

Essai sur la caféine par rapport à l'apnée chez les prématurés (CAP)

Programmation de la fonction neuroendocrine

Atelier sur le réseau canadien de recherche d'intervention sur l'autisme (CAIRN)

Thérapie pour l'hypotension des enfants prématurés

Atelier multiple de la recherche sur la grossesse

Consortium canadien de la recherche sur le syndrome d'alcoolisme fœtal

DEMANDEURS

Wanda Thomas Bernard - la Maritime School of Social Work, Université Dalhousie

Jean-Paul Praud - Départements de pédiatrie et de physiologie, organisateur de la réunion

Ben Tsang - Obstétrique et gynécologie, Université d'Ottawa

Gwen Burrows - Hospital for Sick Children Foundation

Carol Amaratunga - Centre d'excellence pour la santé des femmes, région des Maritimes

Lori Curtis and Don Langille - Santé de la collectivité et épidémiologie, Université Dalhousie

Mary Bush - Santé Canada, **Diane Finegood** - INMD et **David Lau** - Obésité Canada

Bill Fraser - président, Département d'obstétrique d'obstétrique et de gynécologie de l'Université Laval

Barbara Schmidt - Épidémiologie et biostatistique pédiatrique et clinique, Université McMaster

Stephen G. Matthews et John MacDonald, directeurs, Réseau neuroscience fondamentale

Peter Szatmari - Université McMaster, Faculté des sciences de la santé

Keith Barrington - directeur de la néonatalogie, Université McGill

Alan Bocking - président, Départements de l'obstétrique et de la gynécologie de Université de Western Ontario

Jocelynn Cook - pédiatrie et obstétrique, Université de la Saskatchewan

DATE	LIEU	MONTANT ATTRIBUÉ
du 26 au 28 octobre 2001	Halifax, Nouvelle-Écosse	3,000\$
du 8 au 10 novembre 2001	Kingston, Ontario	2,000\$
du 26 au 30 novembre 2001	Tokyo, Japon	10,000\$
du 30 novembre au 1er décembre 2001	Toronto, Ontario	10,000\$
décembre 2001	Halifax, Nouvelle-Écosse	5,000\$
décembre 2001	Wolfville, Nouvelle-Écosse	10,000\$
du 7 au 9 décembre 2001	Toronto, Ontario	10,000\$
les 16 et 17 décembre 2001	Montréal, Québec	10,000\$
février 2002	Hamilton, Ontario	10,000\$
le 16 janvier 2002	Toronto, Ontario	8,000\$
les 1er et 2 février 2002	Toronto, Ontario	10,000\$
les 15 et 16 février 2002	Montréal, Québec	5,000\$
du 22 au 24 février 2002	Université de Western Ontario, London, Ontario	10,000\$
du 16 au 18 mars 2002	Saskatoon, Saskatchewan	10,000\$

ATELIER

Développement de la fonction orbitofrontale : analyses comportementales et neuroscientifiques, et les répercussions relatives à la psychopathologie

Distribution de l'information pour les technologies de la reproduction

Atelier de développement stratégique sur le syndrome de Down

Sommet canadien de la recherche sur la lutte contre le tabagisme

Symposium du centre d'excellence

30e atelier annuel du Sud de l'Ontario sur la biologie de la reproduction (S.O.R.B.)

Réseau canadien de pharmacologie clinique des enfants

Aspects corporels de la santé de l'adolescent

Importance des loisirs au début de l'adolescence

Atelier sur le réseau de la santé des enfants et des adolescents

Atelier de la recherche sur la santé de la vision

13e congrès mondial de la Société internationale pour l'étude de l'hypertension au cours de la grossesse (ISSHP)

Atelier fondé sur les résultats cliniques de l'Association canadienne des centres de santé pédiatriques (ACCSP)

Atelier de recherche sur l'application des connaissances

35e réunion annuelle de la société de l'étude de la reproduction

Réseau de centres d'excellence (RCE) dans la proposition sur la santé de la reproduction

DEMANDEURS

Philip D. Zelazo - Chaire de recherche du Canada en neurosciences développementale, Université de Toronto

Tom Hannam - boursier clinique, Département d'obstétrique et de gynécologie, Université de Toronto

Daniel J. Weeks - École de kinésiologie, Université Simon Fraser

Initiative transectorielle des IRSC

Alan Bowd et Jodi Carlson - Centre d'excellence pour les enfants et les adolescents ayant des besoins spéciaux, Université Lakehead

Derek Lobb - Université McMaster

Michael J. Rieder - Départements de pédiatrie, de pharmacologie, de toxicologie et de médecine, Université de Western Ontario

Baukje (Bo) Miedema - Unité d'enseignement de la médecine familiale de la Université Dalhousie
Fondation Laidlaw

Ron Lindstrom - Centre de la recherche communautaire sur la santé de l'enfant

Martin J. Steinbach - président, Conseil de la recherche sur la santé de la vision

Knox Ritchie - Départements d'obstétrique, d'obstétrique et de gynécologie, Université de Toronto

Elaine Orbine - directrice générale, ACCSP

Dawn Walker - directrice exécutive, ICSI et **Jean Lafrance**, Université de Calgary

Benjamin K. Tsang

Bill Fraser - Départements d'obstétrique et de gynécologie, Université de Montréal



DATE	LIEU	MONTANT ATTRIBUÉ
du 21 au 23 mars 2002	Toronto, Ontario	5,000\$
1) le 30 mars 2002 2) Le 30 avril 2002 3) le 30 mai 2002	1) Calgary, Alberta 2) Toronto, Ontario	5,000\$
le 1er avril 2002	Burnaby, Colombie-Britannique	10,000\$
du 19 au 21 avril 2002	Ottawa, Ontario	10,000\$
le 20 avril 2002	Thunder Bay, Ontario	5,000\$
le 26 avril 2002	Toronto, Ontario	10,000\$
les 27 et 28 avril 2002	Ottawa, Ontario	19,900\$
les 10 et 11 mai 2002	Fredericton, Nouveau-Brunswick	2,070\$
les 29 et 30 mai 2002	Toronto, Ontario	10,000\$
juin 2002	Toronto, Ontario	10,000\$
le 2 juin 2002	Toronto, Ontario	5,000\$
du 2 au 5 juin 2002	Toronto, Ontario	10,000\$
le 12 juin 2002	Toronto, Ontario	10,000\$
du 6 au 8 juin 2002	Calgary, Alberta	10,000\$
du 28 au 31 juin 2002	Baltimore, Maryland	10,000\$
août 2002	Montréal, Québec	5,000\$

50 ANNEXE I
**INSTITUT DE BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION SERONO
(SRBI)/RÉUNION DES IRSC**
Salle Abigail Adams, Quincy Marriott, Quincy, MA les 15, 16 et 17 février 2002

PROGRAMME

Le vendredi 15 février 2002

De 12 h à 13 h	Déjeuner
Séance d'ouverture De 13 h à 13 h 15	Steve Arkinstall, D. Phil. Vice-président de la recherche, directeur de SRBI Aperçu de SRBI et Serono
De 13 h 15 à 13 h 30	Stephen Palmer, Ph.D. , directeur Molecular Biosciences @ Serono Reproductive Biology Institute SRBI : Buts de la réunion
De 13 h 30 à 14 h 20	Nicky McDermott , directrice adjointe IRSC – Institut du développement de la santé des enfants et des adolescents, Université de Toronto IRSC : Buts de la réunion
De 14 h 30 à 15 h	D^r John Challis , directeur scientifique IRSC – Institut du développement de la santé des enfants et des adolescents L'axe hypothalamo-hypophysaire-surrénal foetal-placentaire, la santé – grossesse et après l'accouchement, la naissance prématurée
De 15 h à 15 h 15	Pause
De 15 h 15 à 15 h 45	D^r Steve Lye , directeur intérimaire Samuel Lunenfeld Research Institute FAK et invasion trophoblaste; prostaglandines et grossesse
De 15 h 45 à 16 h 15	D^r Colin MacCalman , professeur agrégé, Division de la recherche d'obstétrique et de gynécologie, Université de la Colombie-Britannique Systèmes modèles pour étudier les mécanismes cellulaires qui sous-tendent l'implantation et la placentation chez l'humain.
De 16 h 15 à 17 h	Discussion – occasions cliniques et modèles
De 18 h à 20 h 30	Dîner

ANNEXE I (suite)

PROGRAMME (suite)

Le samedi 16 février 2002

De 8 h à 9 h	Petit déjeuner
De 9 h à 9 h 30	D^r P. Jorge Chedrese , professeur agrégé, Départements d'obstétrique et de gynécologie et sciences de la reproduction Collège de médecine Université de la Saskatchewan Cellules de la granulosa porcines, stéroïdogénèse et action gonadotrophine
De 9 h 30 à 10 h	D^r M. Ram Sairam , directeur Laboratoire de recherche en production moléculaire Recherche clinique – Institut de Montréal Activités de signalisation du récepteur FSH dans les ovaires et les testicules : Approches moléculaire et génétique
De 10 h à 10 h 15	Pause
De 10 h 15 à 10 h 45	D^r Bruce Murphy , directeur Centre de recherche en reproduction animale Faculté de médecine vétérinaire Université de Montréal Différenciation des dynamiques du cholestérol et de la cellule ovarienne
De 10 h 45 à 12 h	Discussion : occasions cliniques et modèles
De 12 h à 13 h	Déjeuner
De 13 h à 13 h 20	D^r Robert Casper , professeur et directeur Division des sciences de la reproduction Université de Toronto Effets indésirables de l'aryl hydrocarbures
De 13 h 20 à 13 h 40	D^r Gerard Cooke scientifique de recherche Santé Canada Division de la recherche toxicologique Interaction des produits chimiques avec le récepteur androgénique humain in vitro



ANNEXE I (suite)

PROGRAMME (suite)

Le samedi 16 février 2002 (suite) :

De 13 h 40 à 14 h	D^r Peter Leung , professeur et directeur Division de la recherche Départements d'obstétrique et de gynécologie Université de la Colombie-Britannique Utilisation des cellules ovariennes dans l'étude de l'action hormonale
De 14 h à 14 h 20	D^{re} Nuch Tanphaichitr , scientifique principale Professeure, Départements d'obstétrique et de gynécologie, de biochimie, de microbiologie et d'immunologie Université d'Ottawa Directrice scientifique du Programme de fécondation in vitro de l'humain Hôpital d'Ottawa Rôles du Sulfoglycolipid particulier aux cellules germinales males, Sulfogalactosylglycerolipid (SGG) et sa protéine de liaison (Binding Protein), Arylsulfatase A (AS-A), sur la fécondation mammifère
De 14 h 20 à 14 h 40	D^r Bernard Robaire , professeur Départements de pharmacologie et de traitement Université McGill Cellules épидидymaires : Structure, fonctions et expression génétique
De 14 h 20 à 15 h	Pause
De 15 h à 15 h 20	D^{re} Barbara Vanderhyden , professeure Chaire Corinne-Boyer pour la recherche sur le cancer de l'ovaire Université d'Ottawa Mécanismes cellulaire et moléculaire contrôlant le développement de l'oocyte et du follicule
De 15 h 20 à 15 h 40	D^{re} Jacquetta Trasler , professeure Université McGill Contraception masculine/traitement de l'infertilité : Études de la souris déficiente en lipase hormono-sensible
De 15 h 40 à 17 h	Discussion – occasions cliniques et modèles
De 18 h à 20 h 30	Dîner

Le dimanche 17 février

De 8 h 30 à 11 h	Petit déjeuner et discussions de récapitulation
11 h 30	Fin de la réunion

INFLUENCES ENVIRONNEMENTALES SUR LE COMITÉ DIRECTEUR DU FORUM NATIONAL SUR LA SANTÉ

PRÉNOM	NOM DE FAMILLE	TITRE
John	Apsimon	conseiller scientifique spécial au sous-ministre
Tye	Arbuckle	épidémiologiste principale et chercheur scientifique
Jack	Bend	professeur, pharmacologie et toxicologie, vice-doyen à la recherche
Dave	Blakey	directeur du bureau adjoint, Sciences de l'hygiène du milieu
John	Challis	directeur scientifique
Kate	Davies	conseillère spéciale, Environnement et santé
Elizabeth	Dickson	conseillère principale en politiques
Kimberly	Elmslie	directrice exécutive, Secrétariat de la recherche en santé
John	Eyles	professeur et directeur, Institut de l'environnement et de la santé McMaster
Diane	Finegood	directrice scientifique
John	Frank	directeur scientifique
Charles	Haines	analyste des politiques, Élaboration et intégration des politiques
Trevor	Hancock	président
Don	Houston	directeur, hygiène de l'environnement
Don	Johnston	médecin
Kevin	Keogh	scientifique chef
Dan	Krewski	professeur et directeur, Centre R. Samuel McLaughlin d'évaluation du risque sur la santé de la population
Nicola	McDermott	directrice adjointe
Sue	Milburn-Hopwood	directrice du Bureau des impacts sur la santé, Programme de la sécurité des milieux
Elaine	Orrbine	directrice exécutive
Alita	Perry	chargée de liaison internationale
Jeff	Reading	directeur scientifique
Bhagirath	Singh	directeur scientifique
Miriam	Stewart	directrice scientifique
Dawn	Walker	directrice exécutive



ORGANISMES

Environnement Canada

Santé Canada

Faculté de médecine et de dentisterie,
Université de Western Ontario

Santé Canada

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

Instituts de recherche en santé du Canada

Instituts de recherche en santé du Canada

Santé Canada

Université McMaster

IRSC – Institut de la nutrition, du métabolisme et du diabète

IRSC – Institut de la santé publique et des populations

Politiques et communications, Environnement Canada

Association canadienne des médecins pour l'environnement

Institut canadien de la santé infantile

Consultation en santé au travail et en hygiène de l'environnement

Santé Canada

Université d'Ottawa

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

Santé Canada

Association canadienne des centres de santé pédiatriques

Instituts de recherche en santé du Canada

IRSC – Institut de la santé des Autochtones

IRSC – Institut des maladies infectieuses et immunitaires

IRSC – Institut de la santé des femmes et des hommes

Institut canadien de la santé infantile

FORUM NATIONAL VISANT À DÉTERMINER LES PRIORITÉS DE RECHERCHE SUR LES INFLUENCES DE L'ENVIRONNEMENT SUR LA SANTÉ

hôtel Crowne Plaza, Ottawa du 12 au 14 septembre 2002

PROGRAMME

Le jeudi 12 septembre 2002

- 18 h Séance d'ouverture : accueil
- 18 h 30 **Mot de bienvenue et conférenciers principaux**
Alan Bernstein, président, Instituts de recherche en santé du Canada
Ian Green, sous-ministre, Santé Canada
Alan Nymark, sous-ministre, Environnement Canada
- « Principales préoccupations et thèmes du sommet mondial sur le développement durable : Influences sur les chercheurs en hygiène de l'environnement »
- Elizabeth Dowdeswell**, ancienne directrice exécutive, programme des Nations unies pour l'environnement
- 19 h 30 Dîner
- 21 h Fin de la réunion

Le vendredi 13 septembre 2002

- 7 h 30 Petit déjeuner
- 8 h 30 **Séance plénière 1 : Détermination des principales préoccupations** (salle A)
« installation de la scène »
John Challis, directeur scientifique, Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents (coprésident)
Elizabeth Dickson, conseillère principale aux Politiques et directrice de l'Application des connaissances, IRSC (coprésidente)
- 8 h 50 « Détermination des priorités de recherche nationales sur les influences de l'environnement sur la santé : contexte et options »
Kate Davies, conseillère spéciale, Santé et environnement, IRSC
- 9 h 20 « Un cadre de travail pour la détermination des priorités de recherche : populations clés, dangers dans l'environnement, l'environnement bâti, les expositions et les effets cumulatifs » (groupe d'experts)
John Eyles et Susan Elliot, directeur et directrice adjointe, Unité de l'environnement et de la santé, Université McMaster
Dan Krewski, directeur, Centre d'évaluation du risque sur la santé de la population, Université d'Ottawa
Tee Guidotti, président, Département de la santé de l'environnement et au travail, du Centre médical de l'Université George Washington
Pierre Gosselin, directeur, Centre collaborateur OMS/OPS en santé environnementale et au travail, Université Laval

ANNEXE K (suite)

PROGRAMME (suite)

Le vendredi 13 septembre 2002 (suite) :

10 h 50	Pause
11 h 20	Séance plénière 1 (suite) Kevin Keough, scientifique en chef, Santé Canada, et Elizabeth Dickson (animateurs) Discussion plénière avec le groupe d'experts Introduction à une séance en petits groupes et détermination des populations clés
12 h 30	Déjeuner Inscription à une séance en petits groupes 1
13 h 30	Séance en petits groupes 1 : examen des préoccupations <ol style="list-style-type: none">1 (a) Pour chaque population clé, déterminer les préoccupations et les besoins, s'il y a lieu, sous chacun des trois thèmes de recherche. (b) Pour chaque préoccupation et besoin, précisez ceux pour lesquels il faut prendre une mesure maintenant (M) et ceux qui peuvent être remis à plus tard (PT) (c) Pour chaque préoccupation et besoin, déterminer les partenaires potentiels2 Déterminer les facteurs pour assurer la réussite d'un programme national de recherche sur les influences de l'environnement sur la santé
16 h 15	Pause
16 h 30	Séance plénière 2 : Facteurs de réussite pour un programme national de recherche (salle A) John Challis et John Apsimon, conseiller scientifique, Environnement Canada (animateurs) Discussion sur les facteurs de réussite déterminés au cours de la séance en petits groupes 1 (question no 2 dans la séance en petits groupes 1)
17 h 30	Temps libre
18 h 30	Dîner

PROGRAMME (suite)

Le vendredi 13 septembre 2002 (suite) :

- 20 h **Séance plénière 3 : Lancement du sous-groupe de développement de l'appel de demandes**
John Challis, Elizabeth Dickson et Kate Davies
Synthèse des constatations de la séance en petits groupes 1 (question no 1)
Sous-groupe de l'élaboration de l'appel de demandes (SGDA)
- 21 h Fin de la réunion

Le samedi 14 septembre 2002

- 7 h 30 Petit déjeuner
- 8 h **Suivi 1 : Séance en petits groupes 2**
Président John Yves Savoie, Conseil consultatif de l'Institut, Institut de la santé publique et des populations et John O'Neil, président, Conseil consultatif de l'Institut, Institut de la santé des Autochtones (animateurs)
Développement des « questions admissibles de recherche » par le sous-groupe de l'élaboration de l'appel de demandes
- 8 h 30 **Suivi 2 : Séance plénière 4 : Établissement de la capacité de la recherche** (salle A)
Elizabeth Dickson (animatrice)

« Établissement de la capacité pour la recherche sur la santé, l'environnement et l'économie : Une perspective internationale des National Institutes for Health »
Rachel Nugent, Fogarty International Centre, National Institutes for Health
Introduction à la séance en petits groupes 3
Inscription à la séance en petits groupes 3
- 9 h **Séance en petits groupes 3 : Stratégies d'établissement de la capacité**
Pour chaque thème de recherche, les petits groupes discuteront de l'établissement de la capacité dans trois domaines : les ressources humaines, l'infrastructure, les services financiers et d'autres ressources.
- (a) Pour chaque population clé déterminer les préoccupations et les besoins relatifs à la capacité, s'il y a lieu, sous chacun des trois thèmes de recherche
 - (b) Pour chaque préoccupation et besoin, préciser ceux pour lesquels il faut prendre une mesure maintenant (M) et ceux qui peuvent être remis à plus tard (PT)
 - (c) Indiquer les stratégies pour réaliser du progrès concernant chaque préoccupation et besoin
 - (d) Pour chaque préoccupation et besoin, identifier les partenaires potentiels



ANNEXE K (suite)

PROGRAMME (suite)

Le samedi 14 septembre 2002 (suite) :

10 h15	Pause
10 h 45	Séance en petits groupes 3 suite
12 h	Déjeuner
13 h	Séance plénière 5 : Résultats de l'atelier John Apsimon et John Challis (animateurs) <ul style="list-style-type: none">① Compte rendu du suivi 1 sur les « questions admissibles de recherche proposées » pour l'appel de demandes② Compte rendu du suivi 2 sur les stratégies pour l'établissement de la capacité③ Questions et discussion
14 h 30	Synthèse de forum et mot de la fin John Apsimon et John Challis (animateurs) Stuart Smith , ancien président, Table ronde nationale sur l'environnement et l'économie, actuellement président d'Ensyn Technologies Inc.
16 h 30	Fin de la réunion

ATELIER SUR L'IMPORTANCE DES LOISIRS POUR LE DÉVELOPPEMENT NEUROLOGIQUE AU DÉBUT DE L'ADOLESCENCE

Hart House, Université de Toronto, 7 rue Hart House, Toronto, Ontario les 29 et 30 mai 2002

PROGRAMME

Commandité par : Fondation Laidlaw et IRSC - Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents et neuroscience, santé mentale et toxicomanie

Le mercredi 29 mai 2002

Ouverture de l'atelier et lecture publique

De 17 h 30 à 18 h 30

Bienvenue et accueil

De 18 h 30 à 18 h 45

Mot de bienvenue et présentation

Walter Ross, président du conseil, Fondation Laidlaw

D^r John Challis, directeur scientifique, IRSC - Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents

De 18 h 45 à 19 h 45

Lecture publique (salle de musique, Hart House)

« Cerveaux de l'adolescent et occasions de développement : le rôle de l'engagement dans les loisirs »

D^r Ron Dahl, Département de psychiatrie, Université de Pittsburgh.

Le jeudi 30 mai 2002 :

Atelier d'une journée complète

De 8 h 30 à 9 h

Petit déjeuner continental

De 9 h à 9 h 20

Mot de bienvenue et remarque préliminaire

M^{me} Barbara Hall, présidente, Comité de loisirs des jeunes, Fondation Laidlaw

D^r Rémi Quirion, directeur scientifique, Institut des neurosciences, de la santé mentale et des toxicomanies

D^r Dan Offord – président de l'atelier et directeur du Centre canadien d'études des enfants à risques, Université McMaster

De 9 h 20 à 10 h 05

Conférencier invité (salle à dîner – sud, Hart House)

« Développement de l'adolescent : perspective des neurosciences »

D^{re} Monique Ernst, National Institutes of Health de la NIMH/MAP

De 10 h 05 à 10 h 20

Participant à une discussion : **D^r Ron Dahl**

De 10 h 20 à 10 h 30

Discussion générale

De 10 h 30 à 10 h 45

Pause

ANNEXE L (suite)

PROGRAMME (suite)

Le jeudi 30 mai 2002 (suite) :

De 10 h 45 à 11 h 45	Présentations sur les services et les politiques Président : D^r Dan Keating , professeur et président, Département du développement humain et de la psychologie appliquée; OISE, Université de Toronto <ul style="list-style-type: none">• L'état et le statut fragmentés de la prestation de services et des politiques concernant les loisirs des adolescents<ul style="list-style-type: none">– John Yudelman, chef d'équipe, Développement de la politique sur les loisirs, Direction des sports et des loisirs, ministre du Tourisme, de la Culture et Loisirs de l'Ontario• Amélioration du système de prestation de services de loisirs – problèmes et perspectives<ul style="list-style-type: none">– D^r Dan Offord, directeur, Centre canadien d'études des enfants à risques, Université McMaster• Surmonter l'impasse politique relative aux loisirs des jeunes<ul style="list-style-type: none">– D^{re} Judith Maxwell, présidente, Réseaux canadiens de recherche en politiques
De 11 h 45 à 12 h 15	Réaction et récapitulation D^r Dan Keating , président, Département du développement humain et de la psychologie appliquée, OISE, Université de Toronto
De 12 h 15 à 12 h 30	Discussion générale
De 12 h 30 à 13 h 30	Déjeuner – buffet
De 13 h 30 à 14 h 15	Directions stratégiques, Instituts de recherche en santé du Canada, IRSC <ul style="list-style-type: none">• D^r John Challis, Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents• D^r Remi Quirion, Institut des neurosciences, de la santé mentale et des toxicomanies
De 14 h 15 à 14 h 30	Préparer la scène pour des discussions en petits groupes D^r Dan Offord
De 14 h 30 à 15 h 30	Discussions en petits groupes (salles de discussion assignées) <ul style="list-style-type: none">• Santé des enfants et des adolescents• Santé des populations et du public• Neurosciences• Services et politique en matière de santé
De 15 h 30 à 15 h 45	Pause
De 15 h 45 à 16 h 25	Conclusion
De 16 h 25 à 16 h 50	Prochaines étapes
De 16 h 50 à 17 h	Mot de la fin <ul style="list-style-type: none">• Barbara Hall, Fondation Laidlaw• Dan Offord, président de l'atelier



ATELIER SUR LA RECHERCHE DE L'APPLICATION DES CONNAISSANCES

Centre Rozsa, Université de Calgary, du 6 au 8 juin 2002

PROGRAMME

Le jeudi 6 juin 2002

De 15 h à 17 h	Orientation étudiante (Professional Faculties Building 1297) (Faculté : Tom Weiden, Karen Benzies, Dawn Walker, Nicky McDermott)
De 18 h à 19 h	Social, University Club
De 19 h à 21 h	Dîner, University Club Mot de bienvenue : D^r James Frideres , Université de Calgary Présentateur : D^r John Challis , directeur scientifique, Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents

Le vendredi 7 juin 2002

De 8 h 30 à 9 h	Mot de bienvenue et présentation
De 9 h à 9 h 45	Présentation de l'AC des IRSC - D^{re} Elizabeth Dickson , conseillère principale aux politiques, IRSC (Basé sur le cadre de travail – discussion portant sur le comment, le pourquoi, l'endroit – commentaire sur les occasions, les défis et les lacunes)
De 9 h 45 à 10 h 45	Réaction D^r Martin Pusic , transfert de preuve à l'Unité de recherche sur la santé des enfants, Centre pour la recherche sur la santé des enfants de la collectivité, Colombie-Britannique D^r Réjean Landry , professeur du Département de sciences politiques, Université Laval D^r Claude Roy , Département de pédiatrie, Hôpital Sainte-Justine D^r Serge Carrière , directeur scientifique, Servier Canada
De 10 h 45 à 11 h	Pause
De 11 h à 12 h	Discussions en petits groupes <ul style="list-style-type: none"> • Que pensez-vous de l'AC dans le contexte de votre travail et de votre discipline? • Quelle est l'importance de l'AC dans le contexte de votre travail? • Que désirez-vous apprendre au cours de cet atelier que vous pourrez appliquer à votre travail?
De 12 h à 13 h	Déjeuner
De 13 h à 14 h	Récapitulation (M^{me} Dawn Walker)
De 14 h à 15 h	Volet : Qu'est-ce qui fonctionne dans l'AC et pourquoi? D^r Ray DeV. Peters , professeur du Département de psychologie, Université Queen's D^r Terry Klassen , président de pédiatrie, Université de l'Alberta D^{re} Linda Nosbush , compréhension des premières années, Prince Albert M^{me} Dawn Walker , directrice exécutive, Institut canadien de la santé infantile



ANNEXE M (suite)

PROGRAMME (suite)

Le vendredi 7 juin 2002 (suite) :

De 15 h à 16 h	Discussions en petits groupes <ul style="list-style-type: none">• Quels sont les défis en matière d'AC?• Quelles sont les lacunes en matière de recherche?• Quelles sont les nouvelles initiatives concernant le progrès des principes d'AC?
De 16 h à 17 h	Récapitulation (D^{re} Karen Benzies)
17 h	Levée de la séance

Le samedi 8 juin 2002

De 9 h à 9 h 30	Introduction de motivation à la journée, axé sur ce qui s'est passé hier et où nous dirigeons M^{me} Sonya Corkum , vice-présidente, Application des connaissances et partenariats, IRSC
De 9 h 30 à 10 h 30	Discussions en petits groupes <ul style="list-style-type: none">• Veuillez déterminer trois ou quatre mesures de vie ou de mort pour :<ul style="list-style-type: none">(a) la recherche en matière d'AC et(b) promotion de l'AC au Canada (préciser qui, quoi, où et comment)
De 10 h 30 à 11 h	Récapitulation (D^r Ted Weiden)
De 11 h à 12 h	Rétroaction étudiante
De 12 h à 13 h	Déjeuner (fourni sur place)
De 13 h à 14 h	Récapitulation du conférencier D^r Jonathan Lomas , directeur exécutif, Fondation canadienne de la recherche sur les services de santé
14 h	Levée de la séance
De 14 h à 15 h	Séance d'information étudiante. Centre Rosza



John R.G. Challis

PhD, DSc, FIBiol, FRCOG, FRSC

Directeur scientifique

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

Téléphone : 416 946-7979

Télécopieur : 416 946-7980

Courriel : j.challis@utoronto.ca

Nicola McDermott

BA (Hons.) , MSc

Directrice adjointe

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

Téléphone : 416 946-7977

Télécopieur : 416 946-7980

Courriel : n.mcdermott@utoronto.ca

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

Université de Toronto

1 King's College Circle, bureau 3368

Édifice Medical Sciences

Toronto, Ontario, M5S 1A8

Canada

www.cihr-irsc.gc.ca



Canadian Institutes
of Health Research

Instituts de recherche
en santé du Canada

Canada
Imprimé au Canada