



CLSA  
Canadian  
Longitudinal  
Study on Aging  
Étude Longitudinale  
Canadienne sur le  
Vieillessement

## BULLETIN DES CHERCHEURS PRINCIPAUX DE L'ÉLCV

No. 3

Été 2008

### Chers collègues

Au cours des six derniers mois, nous avons réalisé d'énormes progrès en vue du lancement de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV) prévu à l'automne 2008. Ce numéro contient les principales réalisations accomplies au cours de cette période.

### Mise à jour

#### *Collaboration entre l'ÉLCV et Statistique Canada*

Statistique Canada a terminé le projet pilote concernant le cycle 4.2 de l'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes (ESCC). Dans le cadre de ce projet pilote, Statistique Canada, à la demande de l'équipe de l'ÉLCV, a invité les participants à consentir par écrit à ce que leurs coordonnées et leurs réponses à l'enquête ESCC leur soient transmises. Des contacts sont en cours avec les participants à l'ESCC qui ont donné leur consentement à participer au projet pilote de l'ÉLCV, afin de recueillir leurs points de vue quant à l'élaboration et la mise au point du processus de l'entrevue en prévision de l'étude ÉLCV « complète ».

#### *Étude pilote*

Durant l'hiver, l'équipe de l'ÉLCV s'est employée à préparer le lancement de l'étude pilote. Nous avons finalisé le questionnaire qui sera utilisé auprès de 276 participants.

#### *Activités des groupes de travail thématiques en préparation pour l'étude de l'ÉLCV*

**Le groupe de travail sur le thème Clinique**, dirigé par le Dr Christopher Patterson (Université McMaster et *Hamilton Health Sciences*) a terminé presque tous les algorithmes de diagnostic. Ceux-ci ont été présentés aux co-chercheurs principaux en avril, ont été approuvés et seront intégrés à l'étude globale de l'ÉLCV. Ces algorithmes font présentement l'objet de validation en rapport aux critères standardisés de diagnostic clinique.

**Le groupe de travail sur le thème Psychologie**, dirigé par la Dre Holly Tuokko (Université de Victoria) a terminé une série d'études de validation, financées en partie par le Réseau de recherche de la Colombie-Britannique sur le vieillissement. L'objectif de ces études de validation consistait à évaluer les propriétés psychométriques d'un certain nombre de mesures (par exemple, *le Mental Alternation Test* et *le Tenacious Goal Pursuit and Flexible Goal Adjustment Scale*). À l'issue de ces études, deux manuscrits sont en cours de préparation. Deux autres études de validation sont sur le point d'être achevées : l'une sur l'invariance du langage des tests neuropsychologiques utilisés dans l'Étude sur la santé et le vieillissement au Canada; l'autre porte sur la validité structurelle et factorielle de la version abrégée de l'échelle d'évaluation de l'état dépressif du CES-D d'Andresen. Outre la finalisation de documents pour le questionnaire, ce groupe de travail a également élaboré des algorithmes préliminaires pour le diagnostic de la démence et de la déficience cognitive,

algorithmes fondés sur des mesures cognitives pertinentes choisies pour les besoins de l'ÉLCV.

**Le groupe de travail sur le thème Social**, dirigé par la Dre Margaret Penning, (Université de Victoria), prépare actuellement un rapport sur les activités réalisées au cours de l'année dernière. Les coordonnateurs, Dr Guiping Liu et Mme Laura Funk, ont terminé les analyses des données de l'Enquête nationale sur la santé de la population dans le cadre de l'étude de validation *Medical Outcomes Study Social Support Scale*. Un manuscrit est en cours de préparation.

Grâce au financement du Réseau de recherche de la Colombie-Britannique sur le vieillissement, les groupes de travail sur les thèmes « Social » et « Psychologie » ont conjointement terminé la collecte des données pour une étude de validation pilote au *Centre on Aging's Survey Research Centre*. Le groupe de travail sur le thème Social a évalué la validité de la participation sociale (activités, affiliation à des groupes et fréquence de la participation) et les mesures de la solitude (les échelles de solitude de l'UCLA et de De Jong Gierveld). Les membres du groupe ont recueilli les renseignements dans le cadre d'entrevues téléphoniques auprès de 245 adultes âgés de 45 et 85 ans (des suivis ont été effectués pour évaluer la fiabilité *test-retest*). Des manuscrits relatifs à ce travail de validation sont en cours de préparation.

**Le groupe de travail sur le thème Santé et Mode de vie**, dirigé par la Dre Hélène Payette (Université de Sherbrooke) a terminé la validation d'un outil de dépistage nutritionnel et du *Short Diet Questionnaire*. Celui-ci est disponible en français (Questionnaire alimentaire court). Tout comme l'outil de dépistage nutritionnel, le groupe propose d'utiliser SCREEN II, outil entièrement validé qui pourrait être utilisé auprès d'adultes âgés de 45 ans et plus. Une version en français sera disponible sous peu. Le groupe de travail sur le thème Santé et Mode de vie a également préparé des directives et des conseils pour l'administration de ces outils.

## Présentations de l'ÉLCV

Au sujet des publications et des présentations récentes, veuillez visiter <http://www.clsa-elcv.ca/fr/welcome/>.

## Financement de l'ÉLCV

Récemment, les IRSC et l'Institut du vieillissement ont accordé à l'ÉLCV un financement de 3,85 millions de dollars pour effectuer le premier suivi, au moyen d'entrevues téléphoniques, d'une cohorte prospective fondée sur l'ESCC et composée de 20 000 personnes âgées de 45 et de 85 ans. Le suivi se déroulera entre la mi-2009 et la mi-2010.

De même, une demande de subvention a été soumise aux IRSC en juin 2008 dans le but de financer une équipe émergente dans le cadre de l'initiative de mobilité des IRSC. Sous la conduite du Dr Parminder Raina, il s'agit d'un programme de recherche complet qui vise à explorer les trajectoires de l'état de mobilité, leurs liens avec la santé et la maladie ainsi que le rôle de la mobilité dans la transition de l'état fonctionnel à l'invalidité.

## Bourse de recherche de l'ÉLCV

Une possibilité de financement offerte par les IRSC, sous les auspices de l'Institut du vieillissement, a été annoncée en juin 2008, soit la bourse de recherche de l'ÉLCV pour les enquêtes de mesure de l'état de santé. Le but de cette possibilité de financement est de développer et de renforcer l'expertise et la capacité de recherche au Canada pour des études visant à mesurer l'état de santé, en accordant une attention particulière à l'ÉLCV et aux études longitudinales semblables. La date d'échéance pour faire une demande est le 1<sup>er</sup> octobre 2008. Pour de plus amples renseignements, consultez <http://www.researchnet-recherchenet.ca/mnr16/viewOpportunityDetails.do?view=search&prog=513&sort=program&type=AND&org=C1HR&sponsor=C1HR-3&next=1&resultCount=25&language=F>

Les bourses de recherche de l'ÉLCV ont été octroyées récemment à deux personnes : Allison Bielak (Titre :

*It's Never Too Late to Engage in Lifestyle Activities for Successful Cognitive Aging*) et Alexandra Fiocco (Titre : *Evaluating the Biochemical Markers of Optimal Cognitive Aging in a 10-year Longitudinal Study*).

## **Nouvelles du personnel de l'ÉLCV**

L'équipe de l'ÉLCV a le plaisir d'annoncer l'arrivée de nouveaux membres dans l'équipe de recherche. Josette Dupuis s'est jointe à l'ÉLCV à titre d'associée de recherche sénior au sein de l'équipe de recherche de Christina Wolfson à l'Université McGill. À titre de coordonnatrice de projet, Josette a collaboré pendant huit ans environ avec la Dre Wolfson sur deux projets différents : « *Study on unmet needs for community-based services for the elderly aged 75 years and over* »; et le « *Projet Latitude SP* ». Josette est diplômée de l'Université McGill en bibliothéconomie et science de l'information (MLIS). Elle travaille dans le domaine de la recherche depuis plus de vingt ans et c'est avec beaucoup d'enthousiasme qu'elle participe à l'ÉLCV.

Natasha Clayton s'est jointe à l'équipe de recherche à l'Université McMaster. Elle a une formation en marketing, en gestion et en entrevues. Natasha a

Sincèrement,

participé à l'élaboration et au prétest du questionnaire pilote de l'ÉLCV. Elle collabore actuellement avec Josette Dupuis dans la préparation d'un guide de l'intervieweur pour le questionnaire pilote.

Judy Brown est la deuxième personne qui s'est jointe à l'équipe de recherche de l'Université McMaster. Judy détient un doctorat en épidémiologie et collabore étroitement avec Parminder Raina sur une demande de financement d'infrastructure de la Fondation canadienne pour l'innovation.

Nos félicitations à Amélie Pelletier (associée de recherche sénior de Christina Wolfson) à l'occasion de la naissance de son fils Vincent le 18 février à 7 h 32. Le bébé pèse 8 livres, 15 onces et mesure pas moins de 20,5 pouces! Amélie sera en congé de maternité en 2008 et nous espérons la revoir parmi l'équipe de l'ÉLCV en 2009!

**Parminder Raina**  
**Université McMaster**

**Susan Kirkland**  
**Université Dalhousie**

**Christina Wolfson**  
**Université McGill**

C'est avec une grande reconnaissance que nous soulignons le soutien apporté aux travaux de l'ÉLCV par les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) et par le Réseau québécois de recherche sur le vieillissement (Fonds de la recherche en santé du Québec/FRSQ).



*Pour obtenir de plus amples renseignements ou faire connaître votre avis pour les prochains numéros du bulletin, veuillez communiquer avec :*

*Mark Oremus, PhD  
Gestionnaire national de programme  
Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement  
Département d'épidémiologie clinique et de biostatistiques  
Université McMaster  
DTC, 326  
1280 Main Street West  
Hamilton ON L8S 4L8  
Tél. : 905-525-9140, poste 22437  
Courriel : oremusm@mcmaster.ca*