

**Caractéristiques des personnes âgées à différents stades du processus de vieillissement : une analyse secondaire des données provenant de l'Étude canadienne sur la santé et le vieillissement (ECSV)**

*C.P.* : C. Wolfson ; *Coherch.* : H. Bergman, M.-J. Kergoat, F. Béland, M.-V. Zunzunegui.

*Objectif* — Dresser des profils des personnes âgées canadiennes vivant au sein de la communauté à différents stades du processus de vieillissement.

*Méthodes* : L'ECSV en cours constitue un excellent exemple d'une base de données existante qui sera exploitée dans cet axe. Les deux premières étapes de l'ECSV (91-92 et 96-97) portaient principalement sur l'étude de la démence ; les données (transversales et longitudinales) pertinentes au processus de fragilité n'ont pas été pleinement exploitées et demeurent une excellente ressource pour des études dans le cadre du programme de l'EIRS. Les méthodes de l'ECSV sont décrites ailleurs, mais pour résumer brièvement, les sujets vivant au sein de la communauté ont fait l'objet d'un entretien de sélection à domicile qui comprenait des questions sur leurs problèmes de santé actuels, sur le soutien social, sur l'utilisation des services, sur les facteurs démographiques ainsi qu'une épreuve de dépistage des déficiences cognitives et l'échelle des activités de la vie quotidienne des *Older Americans Resources and Services*. Les sujets évalués comme étant atteints de déficiences cognitives ont été invités à subir un examen clinique qui a permis d'évaluer la présence d'une atteinte cognitive et d'établir un diagnostic différentiel de démence. Les sujets de l'étude recrutés dans des établissements sont passés directement à l'examen clinique. Une troisième étape de l'ECSV est en cours. Cette étape finale de l'étude est principalement axée sur le diagnostic précoce et l'évolution clinique des déficiences cognitives. L'analyse s'appuiera sur les données obtenues auprès des participants vivant au sein de la communauté de l'ECSV-1 (N>8 000). L'information sur les activités de la vie quotidienne, l'auto-évaluation de l'état de santé et l'état cognitif ainsi qu'un grand nombre de caractéristiques relatives aux facteurs démographiques et au soutien social ont été recueillies au cours de l'étape de sélection de l'ECSV-1. Les sujets de l'étude seront classés selon le stade du processus de vieillissement où ils se trouvent en fonction de leur âge, de leurs conditions physiques, de leur degré de dépendance dans les activités de la vie quotidienne, de leur état cognitif, etc.

*Résultats visés* : La nature de l'étude et les pondérations de l'échantillon disponibles nous permettront de fournir aux Canadiens des estimations de la prévalence de chaque niveau d'incapacité. En outre, les corrélats des différents stades seront analysés. Les données de l'ECSV-2 seront mises en rapport avec l'ECSV-1 pour constituer une étude longitudinale de l'incapacité. L'intervalle entre l'ECSV-1 et l'ECSV-2, cependant, est trop long pour permettre d'estimer les probabilités de transition entre les stades et les facteurs associés à ces transitions. Néanmoins, ces données fourniront des renseignements globaux sur les changements à long terme et nous permettront d'examiner les facteurs associés aux cas de non-progression d'un stade à l'autre, puisqu'on présumera que, dans la majorité des cas, les transitions ne sont pas réversibles.

*Délai d'exécution* : L'analyse des données des deux premières étapes de l'étude commencera en janvier 2002. On prévoit que l'ensemble de données provenant de l'ECSV-3 sera disponible au printemps 2002. Ces données seront alors incorporées dans l'analyse.

*Lieu de recherche* — Ces analyses seront effectuées au Centre d'épidémiologie clinique et de recherche en santé publique de l'Hôpital général juif à Montréal.