No 11-522-XIF au catalogue

La série des symposiums internationaux de Statistique Canada - Recueil

Symposium 2006 : Enjeux méthodologiques reliés à la mesure de la santé des populations

2006

Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Mot d'ouverture

François Maranda[1]

Bonjour

Au nom de Statistique Canada, j'aimerais vous souhaiter la bienvenue à tous, amis et collègues, au Symposium 2006. Il s'agit du 23e Symposium international organisé par Statistique Canada sur les questions de méthodologie.

Certains d'entre vous êtes familiers avec le Symposium, et nous sommes heureux de vous accueillir à nouveau. D'autres se joignent à nous pour la première fois, et j'aimerais leur souhaiter la plus cordiale des bienvenues.

Le titre du Symposium cette année est : « Enjeux méthodologiques reliés à la mesure de la santé des populations ». L'un des objectifs du Symposium consiste à regrouper des spécialistes de divers domaines afin qu'ils puissent mettre en commun leurs points de vue, leur expérience et leurs compétences spécialisées en ce qui concerne les enjeux courants et émergents en matière de méthodologie liés à la collecte et à la production d'information de qualité sur la santé des populations. C'est la première fois que le thème du Symposium porte sur un domaine spécialisé, soit la santé, par opposition à un aspect méthodologique donné comme l'élaboration du plan d'échantillonnage ou l'estimation sur petits domaines. La production d'information de qualité sur la santé des populations revêt beaucoup d'intérêt et d'importance non seulement au Canada mais dans de nombreux pays dans le monde. Les sujets qui seront abordés comprennent les plans d'échantillonnage des enquêtes sur la santé, la combinaison de données de différentes sources, la collecte et l'utilisation de mesures de la santé physique, la production d'estimations et leur exactitude, les méthodes d'analyse et leurs applications aux données sur la santé, la confidentialité des données et les méthodes de contrôle de divulgation. Étant donné la gamme variée de sujets inscrits au programme, je crois que les décideurs, les chercheurs et les statisticiens d'organismes gouvernementaux, d'organismes d'enquête publics et privés et d'universités se sentiront tous concernés et trouveront le Symposium utile.

Au fil des ans, Statistique Canada a réalisé de nombreuses enquêtes sur la santé et administré des modules liés à la santé dans le cadre de nombreuses autres enquêtes. Aujourd'hui, ils sont essentiels pour fournir des renseignements sur la santé pertinents et actuels aux décideurs et aux chercheurs en matière de santé au Canada. Statistique Canada a ainsi contribué de façon importante à mieux faire connaître le Canada comme pays à l'avant-garde de l'élaboration de méthodes novatrices de recherche sur la santé et de politiques progressives en matière de santé. À Statistique Canada, la Direction de la méthodologie a toujours veillé à ce qu'une masse critique de compétences statistiques spécialisées soit mise à contribution à toutes les étapes de la production de données et des programmes de recherche sur la santé.

La Division de la statistique de la santé, de concert avec la Direction de la méthodologie, mène ces enquêtes sur la santé depuis plus de 50 ans. L'enquête canadienne sur la santé et les maladies (Canadian Health Disease Survey) de 1950-1951 était la première d'une longue série d'enquêtes par sondage sur la santé menées par Statistique Canada. En 1994, Statistique Canada a lancé une enquête longitudinale exhaustive, l'Enquête nationale sur la santé de la population, qui est rapidement devenue une source d'information d'une utilité inestimable pour de nombreux projets de recherche avancée. Plus récemment, le programme de l'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes, lancé en 2000, permet de recueillir des données en vue de combler les lacunes statistiques relatives aux déterminants prioritaires de la santé et aux résultats en matière de santé aux niveaux régional, provincial et national. Les décideurs et les professionnels de la santé utilisent largement les données de ce programme d'enquêtes sur la santé pour établir des repères et assurer le suivi des progrès accomplis afin de mieux prendre les mesures appropriées pour combler les lacunes du système de soins de santé du Canada. L'Enquête canadienne sur les mesures de la santé est le dernier ajout à notre programme d'enquêtes sur la santé. Cette nouvelle initiative vise à enrichir le système d'information sur la santé au moyen de mesures physiques directes de la santé des Canadiens. Elle présente un défi en raison de ses nombreux aspects novateurs, dont le contenu, la méthodologie, l'organisation sur le terrain et les nombreuses possibilités analytiques. Nous consacrons toute une session aux enquêtes sur les mesures directes.

[1]François Maranda, Statistique Canada, Ottawa, ON

Plusieurs discussions dans le cadre du Symposium porteront sur le regroupement de données de différentes sources. L'un des ateliers tenus hier portait sur le couplage d'enregistrements, une méthode de combinaison des données. C'est en leur qualité de membres de la Division de la méthodologie de Statistique Canada, l'ancien Bureau fédéral de la statistique, que MM. Fellegi et Sunter ont posé les fondements théoriques de l'appariement probabiliste qui a rendu diverses techniques de couplage d'enregistrements scientifiquement acceptables. La Division de la statistique de la santé procède depuis longtemps au couplage probabiliste d'enregistrements à l'aide de ces techniques, ce qui permet de tenir à jour deux grandes bases de données, soit la Base canadienne de données sur le cancer et la Base canadienne de données sur la mortalité. Le Groupe de l'analyse et des mesures de la santé à Statistique Canada mène actuellement une étude de couplage à grande échelle des données du Recensement de la population et de celles de la Base canadienne de données sur la mortalité. Ce couplage fournira des indicateurs de base des profils de mortalité pour les groupes à risque dans la population et aidera à mieux comprendre l'incidence des caractéristiques du quartier et de la profession sur la mortalité. Elle permettra également d'établir des groupes de comparaison plus appropriés pour plusieurs études sur la santé au travail, puisqu'elle réduira l'« effet du travailleur en bonne santé » dans le calcul des ratios standardisés de la mortalité dans les comparaisons statistiques.

Les décideurs dans le domaine de la santé publique ont besoin de bien comprendre les relations complexes actuelles entre les déterminants sociaux, économiques, environnementaux et de la santé ainsi que les risques à ces égards afin non seulement de répondre aux besoins d'aujourd'hui mais de prévoir ceux de demain. La demande croissante de produits analytiques fondée sur la riche source de données sur la santé recueillies par Statistique Canada souligne ce besoin. Pour répondre à la demande toujours croissante d'analyses pertinentes, Statistique Canada élargit sa propre capacité analytique et participe au programme des Centres de données de recherche (CDR), de concert avec le Conseil de recherche en sciences humaines et des consortiums d'universités. Par l'entremise du programme des CDR, les chercheurs ont accès à des microdonnées sur la santé et d'autres microdonnées socioéconomiques d'enquêtes sur la population et auprès des ménages. Par exemple, jusqu'ici, plus de 140 projets de recherche se sont appuyés sur les données de l'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes, et plus de 100, sur les données de l'Enquête nationale sur la santé de la population, pour ne mentionner que deux sources. Ces initiatives et ces projets permettent aux chercheurs dans divers domaines de recherche socioéconomique, y compris celui de la santé de la population, de se doter de compétences spécialisées en analyse et méthodes quantitatives tout en brossant un tableau de la société au Canada dans une large perspective scientifique. Ils renforcent ainsi la capacité de recherche du Canada et appuient la recherche stratégique. C'est pourquoi les méthodes analytiques et leurs applications figurent de façon importante au programme du présent symposium.

Dans le cadre du Symposium cette année nous accueillons plus de 400 participants de 11 pays. Vous venez d'Albanie, d'Australie, du Brésil, de la Finlande, de la Nouvelle-Zélande, du Nigéria, de Suisse, de Taïwan, du Royaume-Uni, des États-Unis d'Amérique et, bien entendu, du Canada. Il s'agit donc d'un symposium véritablement international. Je suis sûr que nous apprendrons beaucoup les uns des autres et j'espère que vous profiterez de votre séjour au Canada. Deux ateliers d'une journée complète qui ont attiré de nombreux participants ont été tenus hier, l'un sur le couplage d'enregistrements dans le cadre d'études de la santé de la population et l'autre, sur les méthodes pour l'analyse des données d'enquêtes longitudinales sur la santé. Au cours des deux prochains jours, nous assisterons à des exposés sur une gamme variée de sujets liés à la production d'information fiable sur la santé de la population. Outre les discussions, des présentations par affiches seront données durant les pauses-café. J'espère que vous prendrez le temps de consulter ces affiches et de discuter des problèmes avec les auteurs.

Avant de déclarer le 23e Symposium officiellement ouvert, j'aimerais remercier le comité organisateur, les organisateurs et présidents des séances ainsi que tous les bénévoles qui ont rendu cet événement possible. J'aimerais aussi remercier particulièrement les animateurs des ateliers d'hier, soit Karla Fox du ministère de la Défense nationale, Patricia Whitridge d'Élections Canada et Mary Thompson de l'Université de Waterloo, pour leur contribution importante au Symposium.

Mes remerciements sincères à chacun de vous.

J'aimerais maintenant ouvrir officiellement les séances du 23e Symposium sur la méthodologie en vous présentant notre conférencier principal. **Graham Kalton** est premier vice-président et statisticien principal à Westat, où il travaille depuis 1992. Il est également professeur de recherche du Joint Program in Survey Methodology de l'Université du Maryland. Avant d'entrer en fonction à Westat, il occupait, à l'Université du Michigan, un poste de chercheur scientifique au Survey Research Center, de professeur de biostatistique et de professeur de statistique. Avant de déménager aux États-Unis en 1979, il était professeur de statistique sociale à l'Université de Southampton et, auparavant, lecteur en statistique sociale à la London School of Economics, au Royaume-Uni. Il a une vaste

expérience de la recherche sur des questions de méthodologie et a publié des articles sur divers aspects de ce sujet, y compris le plan d'échantillonnage, la non-réponse et l'imputation, les enquêtes par panel, le libellé des questions et le codage. Il a eu pendant de nombreuses années des liens avec Statistique Canada en sa qualité de rédacteur adjoint de la publication *Techniques d'enquête* de 1985 jusqu'à la fin de l'an dernier et de membre du Comité consultatif des méthodes statistiques.

Je vous invite à vous joindre à moi pour souhaiter la bienvenue à Graham Kalton.