

## INTRODUCTION

L'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes 2003 (ESCC) fait partie d'un programme d'enquêtes populationnelles récurrentes menées par Statistique Canada dans l'ensemble des régions sociosanitaires du Canada. Ces enquêtes générales abordent la santé sous divers angles : déterminants de la santé, état de santé et de bien-être, utilisation de certains services sociaux et de santé. Elles visent la population de 12 ans et plus vivant en ménage privé. La collecte des données s'étend sur une période de 12 mois, soit entre les mois de janvier et décembre, et s'effectue par entrevue téléphonique ou en face-à-face auprès d'une personne choisie de façon aléatoire et qui répond pour elle-même. L'ESCC 2003 est la deuxième enquête de cette série, la première ayant eu lieu en 2000-2001.

## MÉTHODE D'ENQUÊTE

- ❑ L'ESCC est une enquête avec questionnaire administré par un interviewer.
- ❑ Le plan de sondage de l'ESCC prévoit d'abord la sélection d'un ménage, au sein duquel une personne de 12 ans et plus est ensuite choisie pour participer à l'enquête. Cette personne répond pour elle-même.
- ❑ L'échantillon régional est composé de deux sous-échantillons, l'un pour les entrevues face-à-face, l'autre pour les entrevues téléphoniques.

## L'ÉCHANTILLON MONTÉRÉGIE

- ❑ En Montérégie, 2 487 personnes ont participé à cette enquête en 2003.
- ❑ La moitié des entrevues se sont déroulées en face-à-face (50,8 %), l'autre moitié, au téléphone (49,2 %).
- ❑ Le taux de réponse global est de 81 %, soit 85 % pour les entrevues en face-à-face et 77 % pour les entrevues téléphoniques.
- ❑ Les résultats tirés de cet échantillon sont établis à l'aide de données pondérées, permettant de généraliser les résultats de l'échantillon à la population visée par l'enquête.

## LA PORTÉE ET LES LIMITES DE L'ENQUÊTE

- ❑ L'ESCC 2003 est une enquête de grande qualité. Cependant, malgré toutes les précautions prises pour assurer la qualité des données et des tests et minimiser les biais, il est impossible, comme pour toutes les enquêtes populationnelles, de garantir l'exactitude des réponses fournies par les répondants. Les personnes interrogées peuvent être influencées, entre autres, par le phénomène de désirabilité sociale, ou encore, par la difficulté de se souvenir des choses passées ou d'évaluer le temps écoulé depuis un événement.
- ❑ L'utilisation de deux bases de sondage pour constituer l'échantillon et de deux modes de passation du questionnaire est une particularité de l'ESCC 2003 qui a des conséquences méthodologiques. Pour cette raison en effet, la comparaison avec les données similaires de l'ESCC 2000-2001 n'est pas possible pour un certain nombre de variables. De plus, cette répartition variant selon la région sociosanitaire, il n'est pas toujours approprié de comparer la Montérégie avec le reste du Québec. Ces limites ont été considérées dans la présentation des résultats.

## LA PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

- ❑ Les proportions présentées excluent les non-répondants. En général, la non-réponse partielle est peu élevée. Quand celle-ci dépasse 10 % à l'échelle régionale, une mention à cet effet est précisée et les biais potentiels indiqués.
- ❑ Pour chaque résultat, la précision de l'estimation est examinée (coefficient de variation (C.V.); une estimation ayant un C.V. supérieur à 33,3 % n'est pas présentée, alors que si le C.V. se situe entre 16,6 % et 33,3 % une note précise qu'il faut interpréter ce résultat avec prudence.
- ❑ L'effet médian du plan de sondage est 2,34 pour la Montérégie et de 2,84 pour le reste du Québec. Cet effet de plan est incorporé au calcul des diverses mesures de précision effectuées; le test du khi-deux est aussi corrigé pour tenir compte de cet effet de plan.
- ❑ Les tests statistiques produits pour les analyses régionales sont faits au seuil  $\alpha = 0,05$ ; la comparaison avec le reste du Québec est cependant faite au seuil  $\alpha = 0,01$ .
- ❑ Les graphiques présentent les bornes inférieure et supérieure de l'intervalle de confiance de chaque proportion; elles correspondent au niveau de confiance 95 %. Lorsque les intervalles de confiance de deux proportions ne se chevauchent pas, on peut conclure à une différence significative. Sinon, lorsqu'approprié, le résultat peut être décrit en termes de tendance.

## BIBLIOGRAPHIE

Côté, L. et R. Courtemanche (2005). *Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes 2003. Analyses régionales et provinciales – Aspects statistiques*. Québec, Institut de la statistique du Québec, Direction de la méthodologie, de la démographie et des analyses spéciales, 65 p.

### PRODUCTION DU SECTEUR SURVEILLANCE

Auteure Carmen Bellerose  
Mise en pages Sylvie Pichette  
Avril 2006

### Citation suggérée :

Bellerose C. (2006). « Aspects méthodologiques » dans *Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes 2003 - Fiches de résultats pour la Montérégie*, ASSS Montérégie, Direction de santé publique, 2 p.