

No 11-522-XIF au catalogue

**La série des symposiums internationaux
de Statistique Canada - Recueil**

**Symposium 2005 : Défis
méthodologiques reliés aux
besoins futurs d'information**



2005



**Statistique
Canada**

**Statistics
Canada**

Canada

FOURNIR DES DONNÉES SPATIALES POUR L'ANALYSE SECONDAIRE : PROBLÈMES ET PRATIQUES COURANTES CONCERNANT LA PROTECTION DES RENSEIGNEMENTS CONFIDENTIELS

Myron Gutmann, Kristine Witkowski, Corey Colyer, JoAnne McFarland O'Rourke et James McNally¹

ABSTRACT

Les données spatialement explicites offrent une série de possibilités et de défis à tous les acteurs de la fourniture de données destinées au stockage de longue durée et à l'analyse secondaire, c'est à dire le producteur, l'archiviste et l'utilisateur des données. Nous exposons les possibilités et les défis s'appliquant à chacun de ces intervenants, puis nous résumons les idées courantes quant au meilleur moyen de préparer, d'archiver, de diffuser et d'utiliser les données du domaine de la science sociale comportant une identification spatiale explicite. La question centrale sur laquelle s'articule la communication est le risque de divulgation de l'identité des répondants. Si nous savons où ils vivent, où ils travaillent ou bien où ils possèdent une propriété, il est possible de découvrir qui ils sont. Les personnes qui recueillent, archivent et utilisent les données doivent être conscientes des risques de divulgation et se familiariser avec les meilleures pratiques pour éviter les divulgations nuisibles aux répondants.

¹ Myron Gutmann, Kristine Witkowski, Corey Colyer, JoAnne McFarland O'Rourke et James McNally, Inter-university Consortium for Political and Social Research, Institute for Social Research, University of Michigan, États-Unis