



N° 11-522-XIF au catalogue

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

# **Symposium 2003 : Défis reliés à la réalisation d'enquêtes pour la prochaine décennie**

2003



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

Canada

Recueil du Symposium 2003 de Statistique Canada  
Défis reliés à la réalisation d'enquêtes pour la prochaine décennie

## **INNOVATION DANS LA COLLECTE DES DONNÉES : TRANSFERT ÉLECTRONIQUE DE DONNÉES À STATISTIQUE CANADA**

Pamela Best<sup>1</sup>

### **RÉSUMÉ**

L'avènement d'Internet et l'essor rapide des technologies informatiques au milieu des années 1990 ont donné lieu à plusieurs innovations dans le domaine de la collecte des données à Statistique Canada. Les méthodes classiques de réalisation d'enquête sur support papier ou par téléphone ont été complétées par des options électroniques. Au cours de la dernière décennie, la collecte électronique de données a évolué pour passer de l'envoi de disquettes par la poste à la réponse aux enquêtes sur Internet au moyen du système cryptographique à clé publique, tout en continuant d'assurer la sécurité et la confidentialité de l'information. En plus de satisfaire aux exigences de sécurité, le développement et la mise en œuvre de la déclaration électronique des données posent d'autres défis. Nombre d'entre eux consiste à trouver un juste équilibre entre les besoins des utilisateurs finaux et les contraintes des processus internes de Statistique Canada. Les applications doivent être conviviales afin que les taux d'adoption soient suffisants pour produire des économies par rapport aux méthodes de collecte existantes. Le niveau de vérification doit être suffisant pour assurer la qualité des données et faciliter l'intégration des données électroniques à celles recueillies par d'autres méthodes. Cependant, le niveau de vérification ne doit pas gêner le répondant. La communication a pour but de décrire la stratégie de déclaration électronique des données de Statistique Canada, le succès avec lequel nous avons mis en œuvre la nouvelle génération d'outils de DED et les défis qu'il faudra relever dans l'avenir.

---

<sup>1</sup> Pamela Best, Statistique Canada