

environnementale qui répondra aux besoins d'un vaste éventail d'utilisateurs, y compris les citoyens, les décisionnaires et les gestionnaires de ressources.

Ensembles de données de base

Les ensembles de données de base constituent le fondement sur lequel l'information sur le développement durable repose. La constitution de ces ensembles de données prend plusieurs années et ils doivent évoluer pour répondre aux demandes changeantes d'information. Voici des exemples de bases de données nationales qui sont mises en place au Canada.

Ressources en terres et en sols

La Base nationale de données sur les sols, tenue par le Système d'information sur le sol du Canada d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, représente les archives nationales de l'information sur le sol, l'aménagement du sol et le climat collectée par les groupes de travail sur le terrain fédéraux et provinciaux ou créée dans le cadre de projets d'analyse des données sur le sol. La base de données comprend les relevés des systèmes mondiaux de localisation à diverses échelles et les caractéristiques de chaque série de sols nommée.

Topographie

La Base nationale de données topographiques est une base de données numériques créée par Géomatique Canada de Ressources naturelles Canada. Elle s'étend à toute la masse continentale canadienne et contient les caractéristiques que l'on trouve normalement sur les cartes topographiques aux échelles de 1/50 000 et de 1/250 000 : l'hydrographie, l'hypsographie (contours), la végétation, le réseau routier, le réseau ferroviaire, le réseau d'alimentation électrique, les zones désignées, les formes de relief, les terres humides et les caractéristiques imputables à l'activité humaine.

Énergie

La Base de données nationale sur la consommation d'énergie appuie l'établissement de données sur l'utilisation finale de l'énergie dans tous les secteurs de l'économie en examinant les données existantes et en évaluant les besoins d'information, en étendant les enquêtes existantes ou en en créant de nouvelles pour répondre à ces besoins de données et en établissant les données sur l'utilisation finale de l'énergie et des centres d'analyse dans des universités sélectionnées au Canada.

Le Guide statistique sur l'énergie, publié conjointement par Ressources naturelles Canada et par Statistique Canada en versions papier et électronique, offre des données mensuelles à jour sur l'énergie ainsi que les données annuelles couvrant les 12 dernières années. Il est un compendium d'indicateurs généraux touchant l'énergie; de données sur les réserves de ressources énergétiques; des données mensuelles et annuelles sur l'offre et