

la demande en matière d'énergie primaire; du commerce de l'énergie, des soldes de l'offre et de la demande pour les ressources énergétiques individuelles; enfin, des données sur l'établissement des prix et les dépenses en capital.

Indicateurs permettant de suivre le développement durable

Les indicateurs du développement durable sont des outils d'intégration utiles qui mesurent nos progrès en matière de développement durable et qui indiquent si nous allons dans la bonne direction. Ils établissent un lien entre les données détaillées tirées des ensembles de données de base et l'information interprétée. Trois indicateurs éclairent les aspects économique, social et environnemental de la durabilité d'un système :

- les forces de poussée (p. ex., pressions découlant des activités humaines ainsi que des processus et comportements humains) que la société exerce sur le système sur les plans environnemental, économique et social;
- la situation résultante des systèmes environnementaux, économiques et sociaux;
- la réponse humaine à cette situation sous forme de politiques gouvernementales, d'activités commerciales et d'actions des citoyens.

La Commission du développement durable des Nations Unies a approuvé un programme de travail sur les indicateurs de développement durable lors de sa troisième session en 1995. Dans le cadre de ce programme, le Canada a fourni des conseils éclairés sur l'identification des indicateurs, l'évaluation des fiches méthodologiques de chacun de ces indicateurs et la phase de création de capacités. Des pays de toutes les parties du monde ont mis à l'essai les indicateurs pendant trois ans, et le Canada participe maintenant à un petit groupe d'experts chargés de préparer une proposition finale de cadre, de thèmes et d'ensemble de base d'indicateurs de développement durable. Le soutien du Canada aux indicateurs de développement durable international comprend aussi le travail sur les indicateurs environnementaux et agroenvironnementaux et ceux de développement durable de l'Organisation de coopération et de développement économiques et sur les critères et indicateurs de la gestion durable des forêts du Processus de Montréal. On a également discuté des indicateurs de développement durable lors d'une session spéciale de la Réunion du groupe d'experts sur l'information pour la prise de décisions et la participation qui a eu lieu, en septembre 2000, sous le parrainage du Canada, du Département des affaires économiques et sociales des Nations Unies et du Programme des Nations Unies pour l'environnement.

Indicateurs agroenvironnementaux du Canada

Les indicateurs agroenvironnementaux sont des mesures des principales conditions environnementales, des risques et des changements causés par l'agriculture ainsi que des pratiques de gestion appliquées par les producteurs. Avec la collaboration de fermiers chefs de file, du milieu universitaire et de scientifiques gouvernementaux, 14 indicateurs ont été établis de différentes façons à l'aide des données du recensement de l'agriculture, de sondages, d'ensembles de données provinciales, des pédo-paysages du Canada et d'ensembles de données établies sur mesure. Les résultats de l'étude sur les indicateurs indiquent que les fermiers canadiens ont fait des efforts importants pour conserver la santé des sols agricoles. Les progrès sont moins évidents en ce qui concerne les impacts hors des fermes.