

climat et à Veille météorologique mondiale. Environnement Canada maintient le Centre mondial des données sur l'ozone et les ultraviolets.

- Environnement Canada gère un centre à l'Institut national de recherche sur les eaux afin de soutenir le Système mondial de surveillance continue de l'environnement pour les eaux (GEMS-Eau) dans le cadre du Programme des Nations Unies pour l'environnement.
- Le Canada maintient un nœud, le Réseau canadien d'information sur la biodiversité, dans le mécanisme d'information de la Convention des Nations Unies sur la biodiversité, un système mondial de bases de données sur Internet qui, entre autres choses, aide à créer des capacités en vue d'atteindre les buts de la Convention, y compris l'utilisation durable de la biodiversité.

## Partenariats avec les pays en voie de développement

L'Agence canadienne de développement international (ACDI) est le principal organisme d'exécution du programme d'aide au développement et du programme de coopération technique du Canada concernant l'économie en transition. En reconnaissant la valeur de l'autoroute de l'information à l'appui de ses objectifs de développement, l'ACDI réoriente sa façon de faire des affaires pour ainsi placer la création, le transfert et la gestion des connaissances au centre de ses activités.

Par exemple, l'ACDI :

- a établi, dans le cadre du budget fédéral en 2000, le nouveau Fonds de développement et du changement climatique du Canada, doté d'un financement de 100 millions de dollars, afin d'aider les pays en voie de développement dans la réduction des émissions de gaz à effet de serre, la séquestration de carbone, l'adaptation et la constitution de capacités de base pour le changement climatique;
- cofinance une initiative intitulée Bellanet afin d'aider les organisations de développement international à utiliser les technologies de l'information et de la communication et ainsi travailler ensemble plus efficacement;
- offre une formation en stratégie de gestion de l'information et des outils pour les décideurs gouvernementaux d'expression anglaise dans les pays en voie de développement par le biais de son Programme de gestion stratégique de l'information;

## GEMS-Eau

*Le Système mondial de surveillance continue de l'environnement pour les eaux (GEMS-Eau) participe aux évaluations de l'eau entreprises par les Nations Unies et entreprend des recherches sur la qualité de l'eau douce au plan régional et au plan mondial. Plus de 100 pays participent actuellement au réseau GEMS-Eau, fournissant des données de leurs programmes de surveillance nationaux pour aider à développer une base de données mondiale pour les rivières, les lacs et les eaux souterraines. GEMS-Eau s'intéresse également au renforcement de la capacité technique des pays participants grâce à des cours de formation parrainés par les Nations Unies dans le domaine de la gestion des ressources en eau.*