

## Partenariats mondiaux

Le rôle du Canada dans le Programme de surveillance de la qualité de l'eau géré par le Système mondial de surveillance continue de l'environnement (GEMS)

La diminution de la quantité et de la quantité de l'eau dans de nombreux pays devrait être la principale préoccupation concernant le développement durable au cours du prochain siècle, pour plus d'un tiers des pays en développement. La gestion de l'eau est devenue une grande industrie exportatrice pour l'Europe, le Japon et les États-Unis. Sur le plan international, le Canada est considéré comme très fort dans le domaine de la gestion des ressources en eau.

Étant donné sa réputation internationale dans le secteur de l'eau, le Canada joue un rôle de premier plan dans l'élément «qualité de l'eau» du Système mondial de surveillance continue de l'environnement (GEMS), depuis la mise sur pied du Programme de surveillance de la qualité de l'eau en 1977. Le GEMS est un programme des Nations Unies coordonné par le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE) et un élément central du Plan Vigie. Le GEMS/Eau est la plus grande composante du GEMS et le premier programme du genre à s'attaquer aux questions relatives à la qualité de l'eau potable dans son ensemble, en utilisant un réseau mondial de stations qui surveillent la qualité des eaux de surface et des eaux souterraines.

Par l'intermédiaire de l'Institut national de recherche sur les eaux (INRE) d'Environnement Canada, le Canada a accepté de loger le Centre mondial de données au Centre canadien des eaux intérieures (CCEI). Vu sa réputation internationale dans le domaine de l'étude scientifique des eaux douces, le CCEI a été désigné «Centre de collaboration avec l'Organisation mondiale de la santé (OMS) pour la qualité des eaux superficielles et souterraines». En avril 1993, le CCEI de l'INRE a été désigné «Centre de collaboration avec le GEMS du PNUE pour la surveillance et l'évaluation

de la qualité des eaux douces. C'est la première fois que le PNUE accorde cette désignation à un établissement indépendant de l'ONU; le Canada en bénéficie pour son rôle de partenaire sur un pied d'égalité avec le PNUE et l'OMS pour la gestion et la mise en oeuvre des grands volets du programme GEMS/Eau.

Jusqu'en 1989, le GEMS/Eau s'est concentré sur l'établissement d'un réseau mondial et de grandes bases de données utilisant le Centre mondial de données au Canada. À la suite d'un examen international du programme en 1990 et en réponse aux préoccupations croissantes concernant la qualité de l'eau potable dans les pays en développement, le programme est entré dans sa deuxième étape avec deux grands objectifs :

- renforcer les établissements nationaux chargés d'évaluer la qualité de l'eau pour que les programmes de données nationaux fonctionnent mieux et soient plus efficaces pour la gestion des ressources en eau et l'élaboration de politiques pour la gestion de l'environnement et des ressources;
- renforcer la base de données mondiales pour l'évaluation régionale et mondiale de la qualité de l'eau.

Par l'intermédiaire du GEMS/Eau, le Canada entretient des liens solides, tant au niveau institutionnel qu'à l'égard des données, avec d'autres programmes régionaux et mondiaux de surveillance des eaux tels le Programme d'hydrologie opérationnelle de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), le Programme hydrologique international de l'UNESCO, le programme de statistiques environnementales de la Communauté économique européenne (CEE), le Centre de données mondiales sur le ruissellement en Allemagne et le programme international de gestion de lacs du Centre international de technologie

environnementale du Japon, pour n'en nommer que quelques-uns. Par le Centre mondial de données, le Canada fournit des données et des analyses à des organisations mondiales comme la Banque mondiale, l'Institut des ressources mondiales et le centre de surveillance, d'évaluation et de recherche du GEMS à Londres (Royaume-Uni).

Le rôle du Canada dans le GEMS/Eau procure des avantages économiques et stratégiques concrets aux Canadiens sur les plans national et international. Par le biais de ce programme, de nombreuses occasions d'affaires ont été repérées pour le secteur privé. Le GEMS/Eau fournit souvent le contexte et les connaissances locales qui contribuent à l'établissement d'un cadre stratégique pour les initiatives bilatérales canadiennes. Par exemple, le programme GEMS a aidé à trouver des partenaires pour élaborer une version en espagnol de RAISON, système d'information environnementale sur micro-ordinateurs. RAISON constitue maintenant un outil de base pour la surveillance de la qualité de l'eau et l'obtention de données de réglementation au Mexique.

Le GEMS/Eau est exécuté par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) en coopération avec l'UNESCO et l'Organisation météorologique mondiale (OMM). Cinquante-sept pays participent actuellement au programme et beaucoup d'autres (particulièrement les pays de l'Europe de l'Est) sont sur le point de leur emboîter le pas. Le GEMS/Eau a été le principal instigateur du chapitre sur l'eau potable de l'Agenda 21 et demeurera le chef de file dans le secteur de l'eau au sein de l'ONU, pour le suivi de la conférence de Rio.

Le programme GEMS/Eau est un exemple des partenariats mondiaux qu'appuie le Canada et les Nations Unies. 🍁

Canada

Affaires extérieures et  
Commerce extérieur Canada

## PRIORITÉS MONDIALES

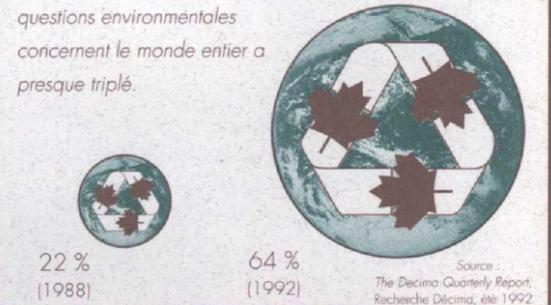
LA POLITIQUE ÉTRANGÈRE CANADIENNE SUR L'ENVIRONNEMENT

• ÉTÉ 1993 •

Depuis plusieurs années, le Canada, comme la plupart des autres pays, attache une importance accrue à la protection de l'environnement mondial. Les Canadiens sont très sensibles au rôle international que joue leur pays dans ce dossier et s'attendent à ce qu'il apporte une juste contribution à la protection d'un environnement mondial fragile.

**PRIORITÉS MONDIALES** est un bulletin trimestriel qui traitera de la façon dont la politique étrangère du Canada peut relever, avec le maximum d'efficacité, les défis environnementaux planétaires. Chaque bulletin portera sur une question prioritaire pour le Canada dans le domaine de la politique étrangère relative à l'environnement, et mettra en relief les initiatives mises en oeuvre à l'étranger, à la rubrique «Politique étrangère en action». L'ambassadeur du Canada pour l'environnement et le développement durable discutera des questions concernant les priorités mondiales sur l'environnement et rendra compte des travaux de la Commission du développement durable des Nations Unies. De temps à autre, le bulletin contiendra des articles de collaborateurs spéciaux ainsi que des critiques de livres.

Entre 1988 et 1992, le pourcentage de Canadiens qui pensent que les questions environnementales concernent le monde entier a presque triplé.



## PRIORITÉS MONDIALES

LA POLITIQUE ÉTRANGÈRE CANADIENNE SUR L'ENVIRONNEMENT

• ÉTÉ 1993 •

Au Canada, vous pouvez commander des copies supplémentaires de **PRIORITÉS MONDIALES** au Commerce extérieur Canada au (613) 944-4000 ou au numéro sans frais 1-800-944-4000. À l'étranger, communiquer avec la mission canadienne la plus proche.