

Avantages économiques uniques au Canada grâce à la conservation de nos ressources en eau

Les milieux d'affaires canadiens peuvent devenir des chefs de file de la conservation de nos ressources en utilisant l'eau plus efficacement. La conservation de l'eau engendrera de nouvelles activités économiques pour les industries de fabrication et de services liées à l'eau et elle encouragera la création de débouchés et d'emplois. Ces débouchés créeront des avantages économiques additionnels en diminuant les coûts des entreprises et en attirant des clients favorables aux entreprises qui mettent en oeuvre des pratiques durables. Le Conseil canadien des ministres de l'Environnement croit que les pratiques améliorées en matière de conservation de l'eau sont essentielles au développement durable.

Selon l'Organisation de coopération et de développement économiques, le Canada se classe 28^e parmi les 29 pays de l'OCDE pour la consommation d'eau. Seuls les Américains utilisent plus d'eau que les Canadiens. Depuis 1980, la consommation d'eau globale au Canada a augmenté de 25,7 %, soit cinq fois plus que la hausse globale de 4,5 % enregistrée par les pays de l'OCDE. Par contraste, neuf pays de l'OCDE ont diminué leur consommation d'eau depuis 1980 (Suède, Pays-Bas, États-Unis, Royaume-Uni, République tchèque, Luxembourg, Pologne, Finlande et Danemark). La tendance canadienne ne peut se maintenir à long terme et il importe que nous fassions preuve de prudence et prenions des mesures pour conserver nos ressources naturelles tout en veillant au maintien d'une économie vigoureuse et dynamique.

Au Canada, les établissements résidentiels, commerciaux et institutionnels représentent plus du tiers des émissions de gaz à effet de serre (« Energy-Related Green House Gas Emissions in Canada 2050 Report » de la Table ronde nationale sur l'environnement et l'économie) et ils offrent la meilleure perspective d'atteindre l'objectif de réduire les émissions de gaz à effet de serre de 200 tm (tonnes métriques) d'ici 2020. D'ici à 2015, le Canada Green Building Council entend recenser 100 000 bâtiments et un million de maisons (nouvelles et existantes) qui utilisent 50 % d'énergie et d'eau de moins que le point de référence de 2005 pour leur type de construction, tout en respectant des normes environnementales exemplaires dans les autres catégories du système LEED. Pour les entreprises, les économies d'eau découlant de techniques de construction plus efficaces et du réaménagement des bâtiments est une des nombreuses façons de contribuer à la conservation de l'eau.

Depuis 1965, les puits d'observation ont enregistré une diminution des niveaux d'eau associée aux activités de l'homme. Cette diminution résulte principalement du pompage intensif des eaux souterraines locales pour l'agriculture, l'industrie et l'approvisionnement municipal et, dans les régions urbaines, d'une baisse de la reconstitution due aux surfaces étanches. Il est essentiel d'augmenter la productivité de l'eau que nous utilisons en optimisant chaque unité d'eau. En nous concentrant sur la hausse de notre productivité en eau, nous contribuerons au maintien d'une économie saine. Il y a de nombreuses façons d'utiliser notre eau plus efficacement. Or, les mesures de conservation de l'eau sont une façon viable et avantageuse de conserver l'eau.

Le programme fédéral « Chaque goutte est précieuse » regroupe les initiatives de conservation de l'eau actuellement mises en oeuvre en quatre grandes catégories. Ces initiatives relèvent de la compétence des administrations municipales et/ou des services publics et comprennent :

1. Initiatives structurelles :

- compteurs d'eau
- systèmes de recyclage de l'eau
- réutilisation des eaux usées
- dispositifs de limitation du débit
- réduction de la pression du réseau de distribution
- dispositifs économisant l'eau (accessoires, appareils et réhabilitation)
- aménagement paysager tolérant à la sécheresse
- méthodes efficaces d'arrosage et d'irrigation
- nouveaux procédés

- améliorations apportées aux usines

2. Initiatives opérationnelles :

- détection et colmatage des fuites
- restriction de la consommation
- élimination des égouts unitaires (eaux usées et eaux pluviales) pour réduire la charge des usines d'épuration
- améliorations des usines

3. Initiatives économiques :

- structures tarifaires
- politiques de tarification
- incitatifs au moyen de rabais et de crédits fiscaux
- autres sanctions (amendes)

4. Initiatives socio-politiques :

- éducation du public
- diffusion de l'information et formation
- mesures réglementaires (lois, codes, normes et règlements municipaux)

La conservation de l'eau commence par une gestion plus efficace de nos ressources en eau. Les milieux d'affaires peuvent contribuer activement à la gestion de l'eau en diminuant leur consommation et en utilisant les programmes et les ressources qui sont à leur disposition. En s'engageant à conserver l'eau, les entreprises assumeront leur propre viabilité économique et celle des collectivités qui les appuient.

Recommandations

Que le gouvernement fédéral :

1. Accorde la priorité à la conservation de l'eau et offre des incitatifs aux entreprises qui y prennent part.
2. S'associe aux gouvernements provinciaux, aux entreprises et aux autres intervenants pour élaborer et mettre en œuvre des stratégies et des objectifs rentables en ce qui a trait à l'utilisation efficace et à la conservation de l'eau.
3. Demande aux provinces de travailler avec les municipalités et les districts régionaux pour installer un système de compteurs d'eau.
4. Élabore un programme de vérification pour aider les entreprises à diminuer leur consommation d'eau et, à l'issue de la vérification, formule un programme de mesures ou d'actions qui sera fonction des objectifs, des possibilités en ce qui a trait à conservation de l'eau, des coûts avantages et autres critères propres à chaque organisation.
5. Mette en valeur la conservation de l'eau auprès des entreprises en leur fournissant des renseignements courants sur les pratiques et les programmes de conservation de l'eau qui sont à leur disposition.

Canada Green Building Council : <http://www.cagbc.org/leed/initiative/index/articles251.htm>

Environnement Canada : http://www.ec.gc.ca/Water/en/info/pubs/action/e_action.htm

Organisation de coopération et de développement économiques : <http://www.oecd.org/>

La conservation de l'eau – chaque goutte est précieuse
http://www.ec.gc.ca/water/en/info/pubs/FS/e_FSA6.htm

Design for Water, Heather Kinkade -Levario