

ÉTUDE SUR L'ÉVACUATION DES EAUX USÉES

Le ministère de l'Environnement du Canada entreprend une étude visant à déterminer s'il est possible d'évacuer les eaux usées municipales en les transportant sous de hautes pressions, à la façon dont le pétrole et le gaz naturel sont pulsés dans les pipe-lines.

En annonçant cette étude, le ministre de l'Environnement, M. Jack Davis, a déclaré qu'il s'agissait là de l'une des actions du ministère qu'il dirige pour réaliser son objectif d'ensemble qui est de promouvoir et d'encourager l'adoption de méthodes aboutissant au Canada à une qualité améliorée de l'environnement.

M. Davis a déclaré: "Nous voulons déterminer s'il est possible d'appliquer aux égouts municipaux les techniques de l'industrie pétrolière et du gaz naturel, techniques qui sont déjà perfectionnées et utilisées depuis longtemps. Les méthodes actuelles d'évacuation des eaux usées sont basées sur l'écoulement des eaux par gravité et remontent aux temps des aqueducs romains. J'espère que nous améliorerons le système."

On prévoit que l'étude sera terminée d'ici à dix-huit mois pour un coût approximatif de \$90,000.

VENTE D'ÉQUIPEMENT AUX PAYS-BAS

La Marine royale des Pays-Bas a commandé pour plus de trois millions de dollars d'appareils sonars de détection et d'instruction, conçus et développés au Canada. Cet équipement de détection sonar sera utilisé sur de nouvelles frégates dont la marine des Pays-Bas fera l'acquisition sous peu.

La société *Westinghouse Canada Ltd.*, de Hamilton (Ontario) a joué un rôle de premier plan dans le développement et la production de cet équipement sonar par suite de contrats qui lui ont été adjugés par la Marine canadienne.

Cette commande, et deux précédentes reçues des Marines de Belgique et d'Allemagne occidentale, ont été obtenues après plusieurs années de travail de commercialisation à l'étranger. *Westinghouse Canada* a oeuvré en étroite collaboration avec le ministère de l'Industrie et du Commerce pour l'obtention de ces commandes.

Le programme a suscité l'intérêt d'au moins deux autres pays et de nouvelles ventes sont prévues dans un proche avenir.

COMMUNICATIONS SUR MESURE

L'Université du Québec: ...23,000 étudiants, huit constituantes et centres disséminés sur un campus de 800 milles de longueur, mais reliés par de véritables "autoroutes" électroniques qui permettent à l'Université de se rendre à domicile.

Pour répondre aux besoins spéciaux de "l'université de la communication", les experts de Bell

Canada et de l'Université du Québec ont mis au point des communications sur mesure, à la fois instrument didactique et outil de participation à la vie universitaire, au service de l'étudiant, du professeur et de l'administrateur. Des communications fiables qui permettent à des hommes de science, directement de leur centre de recherche, de donner des cours aux étudiants de constituantes éloignées. Des communications rapides comme l'éclair grâce auxquelles chaque constituante peut puiser dans le réservoir d'informations que constituent les ordinateurs du siège social de Québec, les données nécessaires aux travaux de recherche ou à la préparation des dossiers des étudiants, de la paye des employés etc. Des communications qui abolissent les distances et réunissent régulièrement les administrateurs de Chicoutimi, Hull, Montréal, Rimouski, Rouyn et Trois-Rivières, sans qu'aucun d'eux ne quitte son bureau. Des communications efficaces qui transmettent instantanément l'information écrite entre les constituantes.

Eloignées peut-être, mais jamais isolées, les constituantes de l'Université du Québec, grâce à une utilisation judicieuse des télécommunications, remplissent efficacement leur fonction d'universités à domicile tout en formant une communauté universitaire à l'échelle de la province.

SUBVENTION POUR DÉGÂTS AUX CULTURES

Le ministre de l'Environnement M. Jack Davis et le ministre de l'Agriculture, M. H.A. (Bud) Olson, ont annoncé récemment que le Gouvernement fédéral était disposé à consacrer la somme de cinq millions de dollars au programme quinquennal fédéral-provincial proposé par l'administration fédérale pour le problème des dégâts causés aux cultures des Prairies par les oiseaux aquatiques fréquentant la région.

S'il reçoit l'assentiment des provinces, le plan entrera en vigueur cette année. Selon les ministres, les dégâts causés aux cultures céréalières pendant la période de cinq ans que durera la convention, pourraient se trouver considérablement réduits et ceux qui persisteraient seraient couverts sous la forme d'une assurance récolte souscrite par les agriculteurs et qui serait négociée avec les provinces. Si les accords sont conclus, les trois provinces des Prairies - Alberta, Saskatchewan et Manitoba - apporteront une contribution équivalente à celle d'Environnement Canada.

Au cours de la première année du plan quinquennal, l'administration fédérale apportera un financement de un million de dollars; au cours des quatre années suivantes du plan, des sommes équivalentes seraient débloquées annuellement.

M. Davis et M. Olson ont déclaré que le Gouvernement fédéral se préoccupait de la gravité du problème des dommages causés aux cultures des Prairies, région qui constitue en Amérique du nord, le principal réservoir de nourriture pour les canards. Les dégâts annuels causés par ces oiseaux, qui