

rement aux différents types d'ouvrages de contrôle. On en a conclu aussi que le temps n'était pas encore venu de creuser à une profondeur plus grande que les 35 pieds actuels.

Estacades expérimentales contre les glaces

Des estacades flottantes contre les glaces ont été employées avec succès depuis un certain nombre d'années par les autorités en cause pour aider à la formation de couvertures de glace stables pour les installations hydroélectriques dans le fleuve Saint-Laurent. Des expériences continuelles sont en cours en vue d'établir l'efficacité de ces ouvrages sur la régulation de la formation et du mouvement des glaces dans le chenal maritime du Saint-Laurent et de réduire le travail des brise-glace ainsi que le danger d'inondation due aux embâcles. Après une année d'exploitation, on en a conclu que les estacades contre les glaces aident effectivement à la régulation des glaces, selon leur emplacement et leur forme. Si l'emploi d'estacades flottantes contre les glaces est pratique comme moyen de lutte contre les glaces, il faudra envisager leur installation dans d'autres sections du Saint-Laurent. Ce projet est un autre exemple de travaux de recherche et de développement appliqués, destinés à surmonter des problèmes opérationnels dans le Saint-Laurent.

Unités canadiennes de l'Organisation des Nations Unies

DIRECTION DE L'HYDROLOGIE NATURELLE
OCCIDENTALE

Unités canadiennes de l'Organisation des Nations Unies
Unités canadiennes de l'Organisation des Nations Unies