

CLIENT

Ville de Lachine

ANNÉE DE RÉALISATION DU PROJET

1999-2000

ÉCHÉANCIER

Tous les échéanciers prévus ont été respectés

BUDGET POUR LES TRAVAUX

400 000 \$



Communauté métropolitaine de Montréal Stabilisation et naturalisation des rives du lac Saint-Louis au parc Summerlea



DESCRIPTION DU PROJET

Les rives du parc Summerlea, situé à Lachine, sont affectées par des problèmes d'érosion sévère causés par l'action des vagues et des glaces lors des périodes de crues. Cette problématique d'érosion engendre un recul important des rives et risque d'entraîner à court terme la perte d'arbres et de diverses installations municipales situées en bordure du lac Saint-Louis.

Les techniques de stabilisation de rives habituellement utilisées pour contrer ce genre de problème consistent à ériger des murs ou des enrochements massifs à caractère peu naturel et peu attrayant pour la faune et les citoyens utilisateurs du parc. L'approche adoptée dans le cadre de ce mandat a consisté à privilégier des techniques respectant mieux à la fois le contexte environnemental des milieux riverains et le contexte récréatif.

Diverses techniques d'éco-ingénierie ont été intégrées à ce projet afin de stabiliser efficacement les rives tout en assurant l'implantation rapide d'un couvert végétal représentatif du milieu. Près de 300 mètres de rives ont été ainsi aménagés.

SERVICES RENDUS

- Élaboration de plans concepts;
- Plans et devis de stabilisation et de végétalisation;
- Demande d'autorisation;
- Surveillance des travaux;
- Formation.