

## CLIENT

Ministère des Transports du Québec,  
Direction de la Capitale-Nationale

## ANNÉE DE RÉALISATION DU PROJET

2001-2014

## ÉCHÉANCIER

Tous les échéanciers prévus des  
différents tronçons ont été respectés

## BUDGET POUR LES TRAVAUX

5 200 000 \$



## Réserve faunique des Laurentides Végétalisation des emprises et des cours d'eau de la route 175 – tronçons de 85 km



## DESCRIPTION DU PROJET

Le projet concerne 16 tronçons de route d'une longueur totale de 85 km, traversés par un total de 14 cours d'eau principaux. Écogénie est intervenu dans la réalisation des travaux de végétalisation de l'emprise routière, de stabilisation végétale de tous les cours d'eau en croisement ou détournés par la construction de l'autoroute et de réaménagement végétal des sites de rebuts et autres surfaces perturbés par les travaux. Les diverses mesures d'aménagement préconisées visaient à stabiliser les sols des talus et rives de cours d'eau, à favoriser le rétablissement rapide de la végétation des zones dénudées, ainsi qu'à recréer un paysage naturel esthétique et représentatif du milieu. Les mesures de protection intégrée incluaient les fagots, les matelas de branches et des techniques mixtes telles que l'ajout de fagots et de plantations à des enrochements en palier et à des dallages. Une attention particulière a été portée aux choix d'espèces végétales afin d'optimiser l'attrait des passages aménagés pour la faune. Des groupements végétaux indigènes variés et adaptés aux conditions de terrain diversifiées ont de plus été sélectionnés.

## PROBLÉMATIQUES PARTICULIÈRES

- Territoire accidenté, sensible sur le plan environnemental, vocation faunique et récréative, présence de nombreux cours d'eau à protéger;
- Sols pauvres et instables, conditions climatiques rigoureuses et présence de sels de déglacage.

## SERVICES RENDUS

- Caractérisation du milieu (étude d'érosion, topographie, faune et végétation);
- Réalisation des plans et devis préliminaire et définitif et estimation des coûts pour la réalisation des travaux;
- Préparation des documents d'appel d'offres et préparation des demandes pour l'obtention des certificats d'autorisation du MDDEFP;
- Surveillance des travaux et suivi de garantie;
- Suivi des ouvrages de génie végétal et d'aménagement paysager après la réalisation des travaux.