

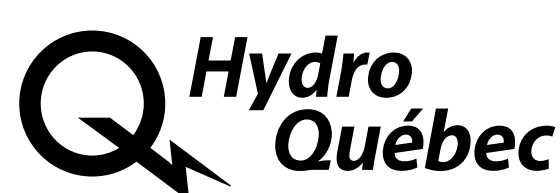
Présentée par



GRANDS PRIX du GÉNIE-CONSEIL QUÉBÉCOIS

10^e ÉDITION 2012

En collaboration avec



ENVIRONNEMENT

INGÉNIEUR-CONSEIL
AECOM

PROJET
**INTÉGRATION DE CLÔTURES HAUTES ET
DE PASSAGES FAUNIQUES, ROUTE 175**

CLIENT
MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC

Réclamé depuis plusieurs décennies, le réaménagement de la route 175 entre Québec et la Ville de Saguenay visait à résoudre une problématique de sécurité routière notamment liée aux collisions impliquant des orignaux.

L'intégration de 133 kilomètres de clôtures hautes et de passages à grande et à petite faune aura permis d'améliorer la sécurité des usagers de la route tout en limitant les impacts du projet sur l'environnement. Après six années de suivi, les occurrences des orignaux à l'intérieur de l'emprise clôturée ont diminué de plus de 95 %, diminuant d'autant la fréquence annuelle des collisions avec l'orignal dans les sections clôturées et, conséquemment, le nombre de blessés et de décès y étant associé.

En alliant ingénierie et préoccupation environnementale, l'équipe formée par AECOM et le ministère des Transports aura fait de ce projet aux caractéristiques uniques un modèle favorisant l'intégration d'infrastructures routières dans un environnement à forte composante naturelle.

