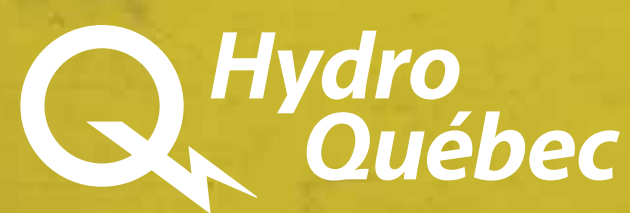


# GRANDS PRIX du GÉNIE-CONSEIL QUÉBÉCOIS

9<sup>e</sup> ÉDITION 2011



En collaboration avec



Présentée par



## RELÈVE DU GÉNIE-CONSEIL



INGÉNIEUR-CONSEIL  
CIMA+

PROJET

**INSERTION DU PONCEAU DU RUISSEAU  
MOREAU SOUS L'AUTOROUTE 50  
ET LE BOULEVARD GRÉBER À GATINEAU  
PAR JULIE ARCHAMBAULT, ING. JR**

CLIENT

**MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC,  
DIRECTION DE L'OUTAOUAIS**

CIMA+ a réalisé la réfection du ponceau Moreau à Gatineau pour le MTQ. Cette conduite de 400 m de longueur et de 3,6 m de diamètre est située à 18 mètres sous l'autoroute 50, qui dessert 42 000 véhicules par jour. La réhabilitation par insertion de tuyaux en PEHD pour un ouvrage de cette ampleur est une première au Québec.

Le projet a été confié à Julie Archambault, ing. jr qui en a piloté toutes les étapes, de l'inspection de la conduite existante à la réception des travaux, pour les deux phases de construction évaluées à plus de 2 M\$. Compte tenu de la nouveauté de la technique pour une conduite de cette envergure, elle a dû faire face à des défis importants, tant en conception qu'en surveillance, qui ont demandé l'application de méthodes innovatrices. Par sa proactivité, sa compétence et sa rigueur, elle a assuré le succès de ce projet unique.