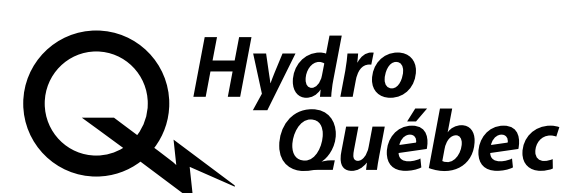


GRANDS PRIX du GÉNIE-CONSEIL QUÉBÉCOIS 10^e ÉDITION 2012

En collaboration avec



Présentée par



GESTION DE PROJET OU GÉRANCE DE CONSTRUCTION

INGÉNIEUR-CONSEIL
**ROCHE LTÉE, GROUPE-CONSEIL
(ROCHE CONSTRUCTION INC.)**

PROJET
**PURGENESIS TECHNOLOGIES INC. -
USINE PILOTE (DARWIN 1) À MONTMAGNY**

CLIENT
PURGENESIS TECHNOLOGIES INC.

ARCHITECTE
**BÉLANGER BEAUCHEMIN MORENCY
ARCHITECTES ET URBANISTES S.E.N.C.**

À la suite d'un processus de sélection, PurGenesis Technologies a retenu les services de Roche afin, dans un premier temps, de l'assister dans l'élaboration d'une étude de pré faisabilité et, dans un second temps, pour la gestion de la construction de son usine pilote (Darwin 1) située à Montmagny.

Cette usine de 1 650 m², devant satisfaire aux exigences de la Food and Drug Administration, a été réalisée en deux étapes, soit l'enveloppe et ses aménagements extérieurs, suivie de l'ensemble de la finition intérieure incluant la mécanique/électricité, le tout prêt à recevoir les équipements de procédé.

Certains éléments de construction mis en place étaient novateurs, notamment des murs et plafonds amovibles permettant la circulation libre au-dessus des salles, dans un espace interstitiel d'une hauteur variable de 1,8 m à 2,4 m, éliminant la nécessité de passerelles techniques.

La communication entre les parties prenantes a joué un rôle déterminant dans le succès du projet.

