

TECHNOPÔLE ANGUS, MONTRÉAL



Source photo: Société de développement Angus / Projet : 15-632C

DESCRIPTION DU PROJET

VINCI CONSULTANTS a été mandatée par la Société de Développement Angus (SDA) dans un premier temps pour rédiger, en collaboration avec le client, une demande au Fonds Municipal Vert (FMV) de la Fédération Canadienne des Municipalités (FCM) pour le financement Étude de faisabilité et projets pilotes site contaminé, projet « Réaménagement ».

Nous avons par la suite produit un plan directeur des infrastructures pour la transformation d'un secteur industriel historique en quartier mixte – résidentiel et commercial – à forte tendance environnementale dans l'arrondissement de Rosemont-La-petite-Patrie. Le développement proposé inclut donc dans un premier temps la décontamination de l'axe central d'un îlot de 4,5 hectares.

La gestion durable des eaux de ruissellement est implantée à même cet axe et s'imbrique dans l'aménagement paysager du site. La superposition des usages permet de limiter l'étalement urbain et de rendre le projet économiquement viable. Les aménagements paysagers d'ingénierie proposés sur le site vont permettre d'éliminer le total du volume ruisselé de tous les événements de pluie égaux à la valeur du 90e percentile des précipitations.

Nous avons finalement réalisé les plans et devis d'exécution des infrastructures de gestion des eaux pluviales.



Client

Société de Développement Angus

Année de réalisation

2015-2018

Nom des professionnels

Mario R. Gendron, ing., C.Sc.Env.

Marie Dugué, ing., M.Sc. A. PA LEED

Pascale Rouillé, urb., M.Urb.

Activités principales

Demande au FMV

Plan directeur

Plans et devis

Expertise et services fournis

Gestion stratégique et durable des eaux sur le site

Intégration des Pratiques de Gestion Optimales (PGO)

Modélisation et calculs

Certification LEED-ND V4 Platine



350 avenue de la Mennais
La Prairie (Québec) CANADA J5R 2E7
(514) 759-4792

vinciconsultants.com / info@vinciconsultants.com