

AVENUE PAPINEAU, MONTRÉAL



Projet: 12-531C

DESCRIPTION DU PROJET

Le mandat consistait à évaluer la faisabilité d'intégrer plusieurs types de PGO dans le contexte de la réfection de l'avenue Papineau sur un tronçon de près de deux (2) kilomètres. Les difficultés particulières étaient d'associer le bon type de PGO au bon endroit. L'innovation spécifique au projet fût de mettre ces différentes PGO en série afin de permettre la mise en place d'une chaîne de traitement pour la première fois dans un projet du domaine public au Québec. L'idée étant de rendre disponible aux universitaires de la région montréalaise un site réel pour le suivi expérimental dans le domaine public. Le tout a été réalisé en collaboration étroite avec l'architecte de paysage. La question des déplacements actifs a aussi été intégrée avec le rapport des urbanistes de l'équipe et de la ville ainsi que la question d'entretien et de pédagogie. Le concept a aussi été présenté pour trois (3) différentes sections transversales différentes intégrant voie réservée, piste cyclable selon les scénarios.



Client	Année
--------	-------

Ville de Montréal	2012
-------------------	------

Activités principales

Plan d'action

Analyse et diagnostic territorial

Expertise et service fournis

Étudier le site et faire la planification du concept du projet et de l'emplacement des ouvrages de PGO, visites du site et participation au rapport de faisabilité et aux différentes présentations.

Faire du projet Papineau un projet pilote permettant une avancée et une évolution de nos pratiques pour orienter les projets à venir sur le territoire montréalais.

Inclure les étapes de pré-traitement, traitement et infiltration dans un enchaînement de différentes Pratiques de Gestion Optimales des eaux pluviales.

Relier les principes de gestion durable des eaux pluviales aux potentiels et contraintes d'aménagement.

Participation à la rédaction du rapport et aux estimations de coût.

INGÉNIERIE URBAINE DURABLE | SUSTAINABLE URBAN ENGINEERING | DEPUIS 1992

1751 Richardson, bureau 3.505, Montréal (Québec) CANADA H3K 1G6 514 759 4792

102 Laffleur Ducheine, Port-au-Prince, HAÏTI 509 4774 4681

vinciconsultants.com | info@vinciconsultants.com

