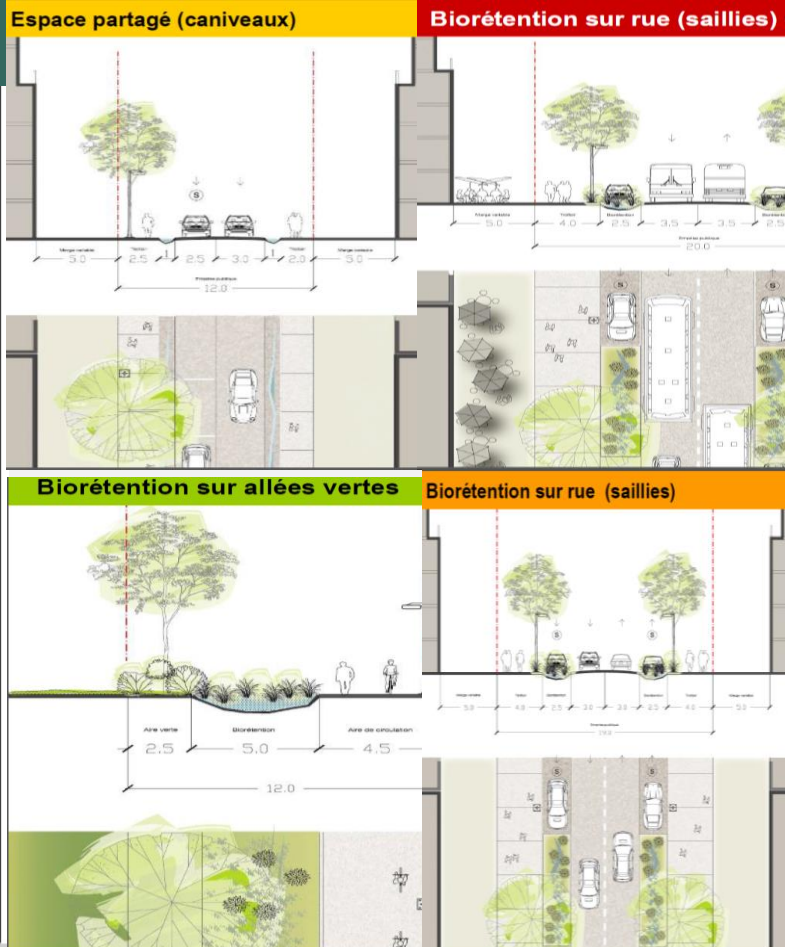
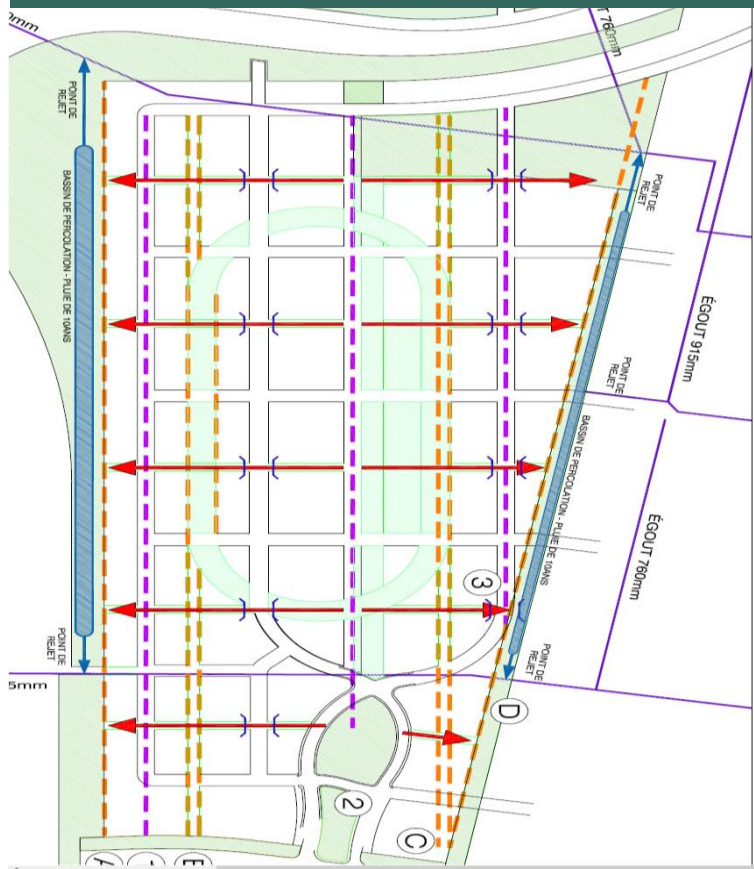


# L' HIPPODROME BLUE BONNETS



Source : Bric / Projet: 10-445C

## DESCRIPTION DU PROJET

La ville de Montréal et l'arrondissement de CDN désiraient réfléchir à des méthodes de développement domiciliaire avant-gardistes dans le but de respecter les conditions du site, l'environnement et de rendre l'espace plus convivial pour les résidents. Les pratiques de gestion optimales (PGO) en surface pour les eaux de ruissellement permettent de limiter de nombreuses problématiques telles que la réalimentation de la nappe phréatique, la réduction des débits et des volumes générés par le site développé, la dilution des eaux usées dans le réseau combiné et limiter les îlots de chaleur. En poursuivant un peu plus loin, les pratiques de gestion optimales peuvent aider à diminuer les besoins faramineux en eau potable avec l'implantation d'un réseau d'eau non potable alimenté par les eaux de ruissellement traitées.

Notre firme a agi en support à une équipe de trois urbanistes et une firme d'architecture de paysage afin de définir une trame viaire qui intègre la gestion durable des eaux pluviales. Les concepts développés ont été inspirés de Malmö en Suède, Dockside Green à Victoria (CB), BedZED à Londres (One Planet Living) et Quartier Vauban à Freiburg.



Client	Année
Ville de Montréal	2011
Activités principales	
Étude préconcept	
Charrettes de conception	
Estimation classe D construction et opération	
Expertise et service fournis	
Analyser des conditions pré-développement et des critères de rejet (0 rejet) ;	
Définir les objectifs et co-concevoir une trame viaire adaptée aux PGO ;	
Évaluer et proposer des mesures pour réduire les besoins en eau potable;	
Participer à des charrettes de conception pour évaluer les synergies avec les autres disciplines ;	
Présenter à la ville l'étude préconcept .	

INGÉNIERIE URBAINE DURABLE | SUSTAINABLE URBAN ENGINEERING | DEPUIS 1992

1751 Richardson, bureau 4 210, Montréal (Québec) CANADA H3K 1G6 514 759 4792

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

vinciconsultants.com | info@vinciconsultants.com

