

MARAIS BELLEVUE / A.P.E.L., QUÉBEC



Source: VINCI CONSULTANTS / A.P.E.L. / Projet : 18-722C

DESCRIPTION DU PROJET

L'APEL en collaboration avec la Ville de Québec souhaite implanter un ouvrage alternatif de traitement des eaux pluviales appelé le marais Bellevue. Pour ce faire, des modifications au réseau d'égout pluvial ainsi qu'une demande d'autorisation en vertu de l'article 32 de la Loi sur la Qualité de l'Environnement (LQE) sont requises, en plus d'un marais épurateur, un milieu humide et un bassin de rétention.

Le mandat consiste à réaliser les plans et devis sur plan pour ces 2 éléments conformément au rapport du consultant enviroconseil daté de septembre 2016, compléter la section rapport de l'ingénieur et autres renseignements, ainsi que le module B de la demande de CA, réviser et signer la demande.

Par la suite, le chantier sera séparé en deux volets.

Le volet 1 (ouvrage alternatif de traitement) doit comprendre une supervision de la surveillance du chantier, une rencontre de suivi et une visite de site. À la fin du chantier, une attestation de conformité.

Pour le volet 2, deux options sont possibles. La 1ère option est identique au volet 1. La seconde option doit inclure la supervision complète de l'appel d'offres et de la surveillance.

En 2021, la Société québécoise de Phytotechnologie (SQP) a remis son Prix d'excellence pour le meilleur projet québécois en phytotechnologie à Agiro et la Ville de Québec pour son projet du Marais Bellevue.



| Client | Année de réalisation |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| A.P.E.L. | 2019 |
| Norm des professionnels | |
| Mario R. Gendron, ing., C.Sc.Env. | |
| Alexandre Lynch, ing. | |
| Pierre Legault, ing.sr. | |
| Activités principales | |
| Coordination multidisciplinaire | |
| Plans et devis pour construction | |
| Surveillance des travaux (partielle) | |
| Validation de l'ouvrage alternatif afin qu'il respecte le CA et fournir une attestation de conformité des travaux. | |
| Expertise et services fournis | |
| Analyse hydraulique et hydrologique | |
| Modélisation PCSWMM | |
| Création d'un milieu humide se déversant dans un réservoir naturel d'eau potable de la Ville de Québec | |