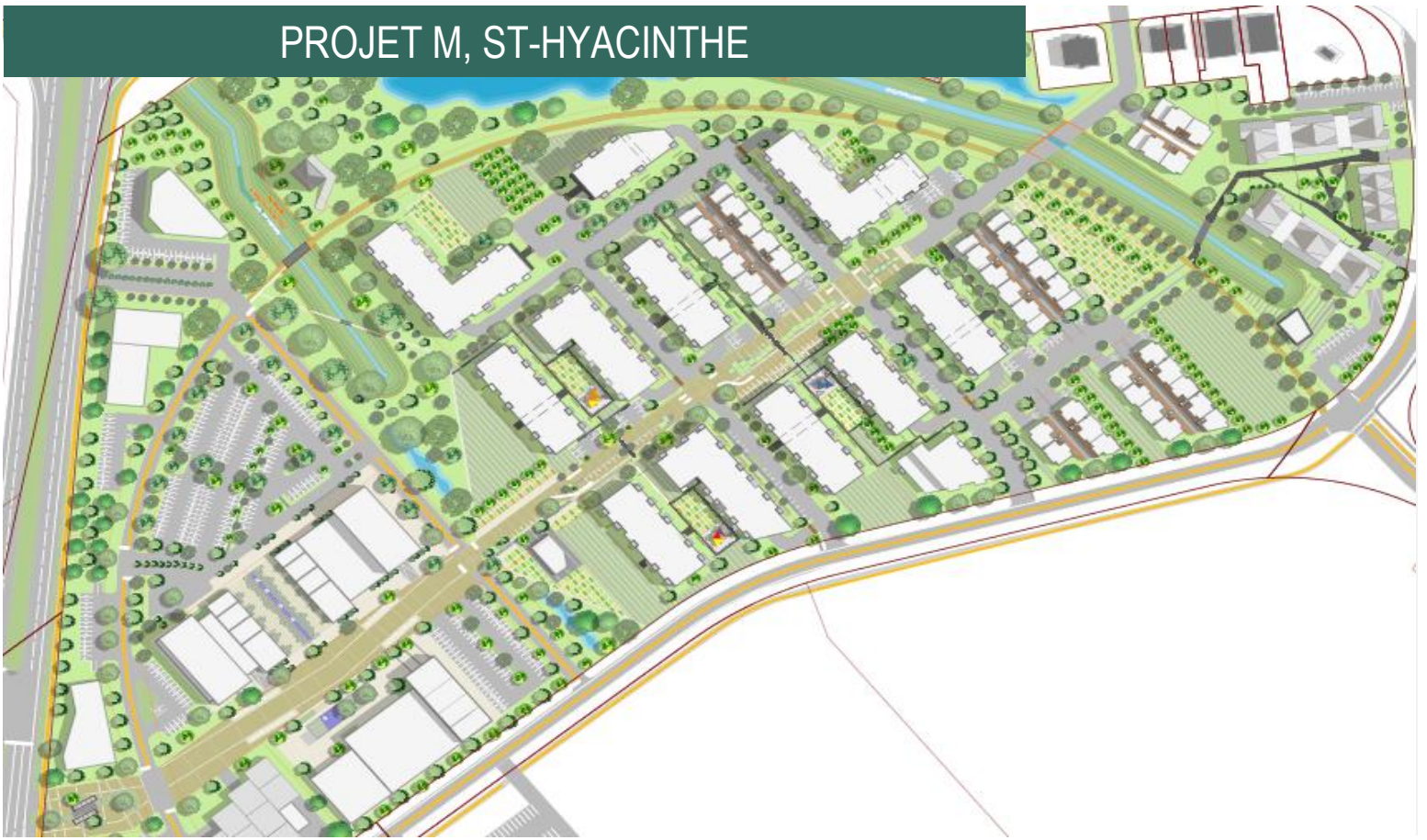


# PROJET M, ST-HYACINTHE



Source: Plan Directeur Général, Groupe Robin / Projet : 19-763C

## DESCRIPTION DU PROJET

VINCI CONSULTANTS a été mandaté par le Groupe Robin pour la réalisation du Plan directeur des eaux du Projet M, un nouveau développement immobilier de 18 ha, incluant 956 unités de logements et 4.63 ha de zone commerciale. La vision du projet est de créer un milieu de vie distinctif axé sur la santé et l'environnement, ceci à travers une démarche de co-création entre le Groupe Robin, la Ville de St-Hyacinthe les acteurs de la communauté et les divers professionnels impliqués. Près de 55% du projet est réservée aux espaces verts, intégrant parcs, espaces d'agriculture urbaine, zones de conservation et pépinière.

Ces aspirations se traduisent en matière de gestion de l'eau par une réduction de la consommation en eau potable, une réutilisation des eaux de pluie pour les toilettes de bâtiments, l'arrosage ou le nettoyage extérieur ainsi qu'un réseau d'infrastructures vertes permettant le traitement des eaux de pluies avant rejet à la rivière Yamaska.

Les zones de parcs auront ainsi, en plus de diverses vocations sociales, une vocation de rétention et de traitement des eaux pluviales à l'aide d'une intéressante variété d'infrastructures vertes, à savoir, des bassins en eau permanente, des biorétentions, un ruisseau de recirculation et un cours d'eau.

Le Plan Directeur des eaux propose aussi une conception intégrée et optimisée aux réseaux d'aqueduc et sanitaire existants de St-Hyacinthe.



Cient

Groupe Robin

Budget

100 000 \$

Nom des professionnels

Laure Cerisy, ing., M.ing

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

Pierre Legault, ing

Activités principales

Plan directeur de gestion des eaux pluviale, sanitaire et de l'aqueduc

Expertise et services fournis

Réutilisation des eaux de pluies pour des utilisations non potables

Intégration de bassins permanents, d'un ruisseau, d'un cours d'eau et de biorétentions au projet pour un traitement optimal des eaux de pluies

Conception et intégration d'un nouveau réseau sanitaire au réseau existant

Année de réalisation

2020