

pomper l'eau du St. Laurent, par pouvoir d'eau du Canal de Lachine, dans un réservoir placé sur la montagne. Mais il ne semble pas que cette suggestion eut de résultats pratiques. En 1849, il fut construit à la Côte-à-Baron, à une élévation de 130 pieds au dessus du St. Laurent, un réservoir de la contenance de trois millions de gallons et qui a coûté £3,000. En 1850, il avait déjà été posé dix-neuf milles de tuyaux de fer et six milles de tuyaux de plomb, et la somme dépensée jusqu'alors pouvait s'élever à £30,000.

En 1852, le Conseil adopta une motion de l'Echevin Atwater, recommandant d'approprier une somme de £250 pour faire faire une exploration et se procurer un plan et des estimations des travaux à faire pour fournir de l'eau à la ville; et il fut résolu que M. Thomas C. Keefer serait employé comme ingénieur. Ce monsieur soumit son rapport au Conseil le 25 octobre 1852.

Ce rapport renfermait un plan pour approvisionner d'eau la ville de Montréal au moyen d'un aqueduc ayant sa source aux Rapides de Lachine, et amenant l'eau à la Maison des Roues actuelles, pour de là la faire monter au Réservoir de la rue McTavish, au moyen de roues hydrauliques. Les plans et devis avaient été faits en vue d'un aqueduc capable de fournir au Réservoir un approvisionnement journalier de cinq millions de gallons pour la somme de £150,000, non compris le coût des tuyaux de distribution.

Ce rapport fut adopté par le Conseil le 10 novembre 1852. L'on s'assura les services de M. Keefer comme ingénieur, pour l'exécution de ses plans; et le Conseil après avoir obtenu de la Législature l'autorisation d'emprunter une somme de £150,000, pour la construction de l'Aqueduc, put enfin passer des contrats avec divers entrepreneurs, pour la construction de tous les ouvrages; et le 12 décembre 1853, les contrats furent signés.

Les travaux se poursuivirent pendant trois ans à travers mille difficultés, et malgré le mauvais vouloir de ceux qui y étaient opposés; mais le chiffre des dépenses

se tr
res
table
1857

Aqued
Maiso
Tuyau
Réserv
Servic

Coût t
te
Terrai
Divers
lo

L
l'aut
à la
donn
la ru
dus e

L
plus
plus
l'eau

I
faut
Mai
moy
pen
nou
qu
ord

écl
l'A

pa