

PROJETS SOUMIS POUR AMENER L'EAU DES LAURENTIDES

Dès l'année 1852, M. Thomas C. Keefer avec d'autres experts proposa d'amener l'eau des Laurentides, mais la chose fut jugée impraticable à cause de l'énorme dépense que cela aurait nécessitée. En 1871, M. Louis Lesage, le surintendant du département de l'Aqueduc, fit à ce sujet un rapport, où il disait:—"Un abondant approvisionnement d'eau pourrait sans doute être tiré du district des lacs, mais la dépense à faire pour amener l'eau à la ville serait si énorme qu'il faut renoncer à la chose." M. Lesage fit personnellement un examen de deux routes dans la région des lacs. Le premier projet consistait à capter l'eau de la rivière Ouareau, que l'on aurait endiguée à 8 milles en amont de Rawdon, soit à 48 milles de Montréal et où l'altitude était de 560 pieds au-dessus du port de Montréal. Il décrivit minutieusement la route—qu'il n'est pas nécessaire de donner ici—par laquelle l'eau aurait été amenée dans des tuyaux à Montréal. Le deuxième projet était de faire venir l'eau du lac Kilkenny, à 35 milles de Montréal, ce lac se trouvant à une élévation de 830 pieds au-dessus du port de Montréal. Un troisième projet soumis par M. Charles Legge, un expert, consistait à amener l'eau de St-Jérôme. St-Jérôme est à une altitude d'environ 277 pieds au-dessus du port. Voici ce qu'auraient coûté approximativement les travaux que comportaient ces trois projets, d'après les calculs qui furent faits alors:—

St-Jérôme.....	\$9,325,000
Lac Kilkenny.....	10,592,000
Rivière Ouareau.....	11,957,000

Appelé à donner son opinion sur ces trois projets, M. Legge déclara qu'il serait beaucoup plus pratique de prendre l'eau dans le St-Laurent, à un endroit convenable.

EXPLORATIONS SUBSEQUENTES DANS LE DISTRICT DES LACS

La question de saigner le district des lacs afin d'obtenir de l'eau pure continua à être agitée jusqu'en 1897, alors que le surintendant J. O. Laforest en dit un mot dans son rapport; mais aucune autre exploration ne fut faite jusqu'en l'année 1910, alors que MM. Janin, Lesage (le surintendant actuel de l'aqueduc), Fuller et Hinckley firent une inspection qui dura 5 jours. Ils allèrent d'abord à Ste-Agathe, inspectèrent la rivière du Nord, la rivière Ouareau et divers lacs, puis se rendirent à Rawdon. Leur rapport démontra d'une manière concluante

—
204
41
50
310
270
167
142
275
99
52
42
930

ites:
grande
1 varie
lieu de
100, et
usqu'à
avec la
a fonte
vec les

irait, à
propa-

McGill,

ar l'eau

obtenir
ravaux
nger la
que les
rivière