

canal, M. Keefer a suggéré de le conduire, à une époque ultérieure, jusqu'à deux milles plus haut, afin d'atteindre le niveau du Lac St. Louis, ce qui ajouterait environ trois pieds d'eau de plus aux trois pieds déjà acquis à la vieille Eglise. Le canal alimentaire se trouverait alors avoir une longueur de quatre milles, ayant son embouchure dans le Lac le long de celle du Canal Lachine. On rencontrerait probablement beaucoup d'eau profonde sur le parcours de ces deux milles, ce qui augmenterait les dépenses, et d'un autre côté le résultat serait en partie de vous laisser sur les bras quatre milles de canal de plus, dont pas un ne serait sous votre contrôle immédiat, (à moins que vous n'entreprissiez d'acquiescer tous les droits des propriétaires riverains), et tout le parcours de l'eau sujet à être souillé par les matières sales qu'on y pourrait jeter.

Et d'ailleurs, ce plan, sous le rapport hydraulique, serait loin d'avoir des résultats satisfaisants, du moins si vous n'augmentez pas les travaux actuels; vous en reviendriez à la première proposition que l'agrandissement de l'aqueduc actuel ou la construction d'un nouveau canal doit inévitablement faire partie de tout plan qui aura pour but de vous assurer, sous votre contrôle direct et possession entière, un approvisionnement intarissable d'eau saine pour votre cité.

Des deux plans indiqués ici sous les Nos. 1 et 2, je n'ai, en conséquence, aucune hésitation à recommander le deuxième; c'est-à-dire la construction d'un nouveau et plus grand canal le long de celui d'aujourd'hui mais distinct et séparé, ayant son embouchure, tel que dit plus haut, à la "Cote Fraser."

EVALUATION DU COUT.

Durant l'hiver dernier M. Lesage fit explorer et sonder et prendre des sections transversales en rapport avec le plan du prolongement, mais pour arriver à une évaluation exacte du coût de l'entreprise, il serait encore nécessaire de forer et sonder à chaque point des sections transversales, pour pouvoir connaître quelle est la nature du terrain que le canal proposé doit parcourir.

Approximativement, toutefois, le coût du prolongement du canal jusqu'à la vieille Eglise ou pour parler plus correcte-