

il est facile de s'imaginer l'immense réservoir qui se trouve sur ce plateau en supposant à ses lacs une profondeur uniforme de 20 pieds, ce qui est loin d'être exagéré. De plus, par quelques écluses, augmentez le réservoir d'une dizaine de pieds et c'est par centaines de milliards qu'il faudra compter les gallons d'eau.

La ville de Montréal a, par l'aqueduc actuel, au plus 40,000,000 de gallons d'eau du fleuve St-Laurent à disposer par jour et la dépense occasionnée chaque année pour pompes hydrauliques, réparations, charbon, personnel nécessaire s'élève à au-delà de \$400,000.00.

Un aqueduc qui partirait des Mille-Isles, avec deux conduites de 48 pouces de diamètre, pouvant débiter chacune 750 gallons d'eau par seconde, fournirait en chiffres ronds, et au minimum, 140,000,000 de gallons d'eau pure par jour. Ce système d'aqueduc pourrait alimenter une ville de 1,500,000 habitants et ne prendrait pour payer les intérêts d'un capital emprunté que la moitié des 400,000 dollars dépensés pour le pompage de l'eau etc.

En quelques mots nous économiserions \$200,000 par année et nous donnerions une eau salubre à notre population qui en a un pressant besoin et nous ajouterions encore plus de protection contre les incendies.

Peut-on suggérer quelque chose de plus pratique? Je crois que ça sera difficile, sinon impossible. A tout événement, je puis vous assurer que tout ce que contient cette étude est exact et que les chiffres donnés ci-dessus ont été vérifiés par des hommes de l'art.

J. A. L.

Montréal, le 19 janvier 1912.
