

La taxe annuelle moyenne sera d'environ \$7.60 par maison, tandis que la moyenne des frais par mille gallons fournis ne sera que d'environ $9\frac{1}{2}$ ets.

Ainsi, dès le début, l'aqueduc pourrait subvenir à ses propres frais. Il pourrait être construit et entretenu sans aucunement augmenter la taxe actuelle, et à mesure que la population accroîtra, la taxe de l'eau pourrait être diminuée, ou, si elle restait intacte, la cité trouverait en elle une forte source de revenu.

ACCROISSEMENT FUTUR DE LA CITE.

L'augmentation probable de la population est une question d'un haut intérêt dans le cas présent, car d'elle devra dépendre la future diminution de la taxe de l'eau, et si elle devait être maintenue au taux proposé, elle démontrerait jusqu'à quel point elle peut devenir une source de revenu pour la cité.

L'estimation approximative de cette source de revenu peut se faire comme suit:—

Pour 65 villes des Etats-Unis, dont les populations, en 1860, excédaient 10,000, le dénombrement de 1870 indique une augmentation de 69.7 p. c. dans ces dix années. Ainsi, pour une période de dix ans, le taux moyen de l'accroissement annuel a été d'environ 7 p. c. En 1851, le chiffre de la population d'Ottawa était porté à 7,760; en 1856, à 12,155, ce qui, pour 5 ans, donne une augmentation de 4,395, laquelle égale environ 57 p. c., ou une moyenne annuelle d'augmentation de 12.4 p. c.

En portant la population actuelle à 25,000, son augmentation a été de 12,855 dans une période de 15 ans, ce qui, pour cette période, donne une moyenne annuelle d'augmentation de 7.1 p. c. Rien, d'ailleurs, n'indique que cette augmentation de la cité d'Ottawa sera moindre dans l'avenir, ni inférieure à la moyenne des villes des Etats-Unis pendant la dernière décennie.

Si l'accroissement continuait dans cette proportion, la population doublerait en 15 et quadruplerait en 30 ans, de sorte que son chiffre serait:—

Dans 15 ans.....	50,000
Dans 30 ans.....	100,000

Et le revenu annuel de l'aqueduc:—

Dans 15 ans.....	\$ 86,000 00
Dans 30 ans.....	172,000 00

Ces chiffres établissent d'une manière convaincante que la construction de l'aqueduc serait un placement profitable pour la ville et que le succès de cette entreprise est assuré.