

—Suite.

TRAVAUX PUBLICS et leurs ingénieurs, etc., Canada—Canaux, 1779—1891—Suite.

Dates.

Travaux.

Ingénieurs, etc.

Services.

Dates.

3 juin 1870
à 1891.

1867-90.

1875-81.

1875-81.

1er mai 1872-
90.

Un des anciens canaux du Saint-Laurent.	Transf. par le gouv. imp. au gouv. prov. ainsi que d'aut. canaux de l'ordon. Accep. O.C., 25 janv. 56.	Proposé par le gouverneur Haldimand ; remplacé par un autre canal au pied des "Rapides des Cascades" en 1804.
Long de 200 pieds.	Twiss, Cap., I.R.	Ingénieur surintendant 1779-1783.
Profond de 2 à 2½ pieds sur les seuils.	do Mann, Col. Gother, I.R.	Rapport sur les canaux au gouv. impérial 1781.
Commencé et complété entre 1779 et 1783.	do Mann, Col. Gother, I.R.	do 24 décembre 1800.

TROU DU MOULIN (Fleuve Saint-Laurent.)

WELLAND—CANAL (Entre les lacs Ontario et Erié.)		
Entre les lacs Ontario et Erié ; contourne les chutes de Niagara.	Gourlay, Robert	Sen opinion touchant le canal projeté 1819.
Commencé, 30 novembre 1824.	do Tibbet, Hiram.....	"Statistiques du Canada" avec carte du district, démontrant l'urgence du canal, publiées à Londres 1822.
Complété, 30 nov. 1829.	Clowes, Samuel.	Description d'un canal projeté 1823.
Construit par une compagnie aidée des gouvern. impérial et provincial.	Clowes, James.	Travaux proposés 1824.
40 écluses (en bois), de 100 x 22 x 7½ pieds.	Cusack, Rhddy.	Exploration et rapport 10 août 1824.
Long. du canal, 28 milles.	Roberts, Nathan S. (Ang.)	Rapports sur les niveaux, explorations, etc. 10 et 24 mai 1824.
Ascension, 330 pieds.	do Roberts, Nathan S. (Ang.)	Rapport 1824.
Profondeur, 8 pieds.	do do	Examen du tracé avec Clowes et Hall. 28 août 1824.
L'Assemblée résolut d'acheter les parts de la Cie en avril 1839.	Hall, Francis Benjamin.	Corps des ingénieurs, construction, nommé 1er avril 1825.
Le canal devint la propriété pub. le 5 juil. 1841	Smyth, Major Gén. Sir Jas. Carmichael	Examen, canalisation projetée avec Clowes et Roberts 1824.
1 ^{er} agrandissement.	Barrett, Alfred.	Examen des travaux. Rapport favorable. Avant 1826.
Commencé, 1841.	Lapham, Mr.	Ingénieur surintendant résidant ; nommé 10 mai 1826.
Complété en 1845 jusqu'à Port-Maitland et en 1850 jusqu'à Port-Colborne.	Thompson, David.	Ing. asst. Cie du canal Welland Août 1827.
Long. du canal, 27½ milles	Rendall, James M.	Premier ingénieur consultant 1824-28.
27 écluses, en pierre.	Keefer, Geo., jeune.	Rapport sur le progrès des travaux 31 mai 1830.
Dimensions: 150 x 26½ x 8½ pieds, moins l'écluse de sûreté qui a 230 x 45, et Donaldson, John.	Wright, Benjamin.	Ingénieur surintendant 1833.
2 écluses entre le lac Ontario et Ste-Cath. Farnsworth, S. H.	Callahan, — Baird, N. H.	Surintendant des travaux 23 février 1833.
rine qui ont 200 x 45 pieds.	Robinson, William B.	Assistant-surintendant des travaux Mars 1833.
Eau sur seuils, 9 pieds.	Killaly, Hamilton H.	Agrandissement projeté 1833.
De 1853 à 1867, on augmente la profondeur à 10½ p., sur les seuils, en creusant le canal et en exhaussant les levées.	Woodruff, Samuel D.	Surintendant. Division du canal 1836.
2 ^e agrandissement.	Phillpotts, Lt.-Col., I.R.	Rapport, agrandissement projeté 1837.
Commencé, 1873.	Killaly, Hamilton H.	Surintendant 1er oct. 1837.
Complété à 12 pds en 1883.	Woodruff, Samuel D.	Explor. Agrandissement avec N. H. Baird 1837.
Complété à 14 pds en 1887.	Phillpotts, Lt.-Col., I.R.	Surintendant 1839-71.
		Rapport, agrandissement projeté 1841.