

44.—Longueur des canaux et dimensions des écluses, 1936—fin.

Nom.	Situation.	Longueur.	Ecluses.			
			Nombre.	Dimensions minima.		
				Longueur.	Largueur.	Profondeur.
Welland.....	Port Weller, lac Ontario, à Port Colborne, lac Érié.....	27-60	8	859	80	30 ²
Sault-Ste-Marie.....	Rapides Ste-Marie, 47 milles à l'ouest du lac Huron.....	1-38	1	900	60	18-25 ¹
Rivière Richelieu— Ecluse de St-Ours.....	St-Ours, Qué.....	0-12	1	339	45	12 ¹
Chambly.....	Chambly à St-Jean, Qué.....	11-76	9	120-5	23-25	6-5
Rivières Ottawa et Rideau— Ecluse de Ste-Anne.....	Confluent du St-Laurent et de la rivière Ottawa.....	0-12	1	200	45	9
Carillon.....	Rapides Carillon, rivière Ottawa.....	0-94	2	200	45	9
Grenville.....	Rapides Long Sault, rivière Ottawa.....	5-94	5	200	45	9-5
Rideau.....	Ottawa à Kingston.....	126-25	47	134	33	5
	Lac Rideau à Perth (embranc. Tay).....	7-25	2	134	33	5
Divers— Trent.....	Trenton à l'écluse de Peterborough, Peterborough.....	88-74	18	175	33	8-33
	Ecluse de Peterborough à Swift Rapids.....	135-71	24	134	33	6
	Swift Rapids à Port Severn.....	16-00		(voie ferrée)		4
	Ecluse de Port Severn.....	-	1	100	25	6
	Lac Sturgeon à Lindsay (Branche de Scugog).....	8-35	1	142	33	6
	Lindsay à Port Perry (Branche de Scugog).....	26-65	-	-	-	4-5
Murray.....	Baie de Quinté à l'isthme de Murray.....	5-15	-	-	-	11 ³
St-Pierre.....	Baie St-Pierre aux lacs Bras d'Or, Cap Breton, N.-E.....	0-50	1	300	48	18
St. Andrews.....	Rivière Rouge, 15 milles au nord de Winnipeg.....	-	1	215	45	17

¹ Les profondeurs navigables sont parfois moindres, lorsque les eaux sont extrêmement basses.² Profondeur minimum entre les écluses, 25 pieds.³ Le lac Ontario a une élévation de 244 pieds au-dessus du niveau de la mer.

Coût et entretien des canaux.—Les tableaux 45 et 46 renseignent sur les sommes dépensées par le gouvernement fédéral pour la construction et l'entretien des canaux. La principale source de revenus consiste en loyers pour forces hydrauliques. Ajoutons que depuis 1904 la circulation et l'éclusage sont gratuits pour tous les bateaux qui veulent en profiter. Le coût des canaux, en capital, depuis que leur construction est commencée, est placé à \$250,396,930; les fortes dépenses de ces dernières années proviennent de la construction du canal Welland, dont les travaux, jusqu'au 31 mars 1935, ont coûté \$131,522,667. Les écluses ont été ouvertes pour la première fois le 21 avril 1930.