

Section 1.—Réseau des canaux.

Ce réseau se compose de six canaux, exploités par l'État, faisant communiquer entre eux les lacs, les fleuves et les rivières navigables; ces canaux relient (1) Port Arthur ou Fort William à Montréal; (2) Montréal à la frontière internationale, près du lac Champlain; (3) Montréal à Ottawa; (4) Ottawa à Kingston et Perth; (5) Trenton, sur le lac Ontario, au lac Huron (inachevé) et (6) les lacs Bras d'Or, île du Cap Breton, à l'océan Atlantique. La longueur totale de ces canaux ne dépasse pas 117·2 milles, mais en ajoutant celles des cours d'eau qu'ils relient on obtient un réseau de voies navigables d'environ 1,594 milles.

L'Annuaire de 1926, pp. 636-639, donne une description détaillée des canaux. Les statistiques de leur longueur et de la dimension des écluses sont contenues dans le tableau 38 qui suit.

38.—Longueur des canaux et dimensions des écluses, 1928.

Noms.	Situation.	Longueur en milles.	Écluses.			
			Nombre.	Dimensions minima.		
				Longueur.	Largueur.	Profondeur.
				pds.	pds.	pds.
St-Laurent—						
Lachine.....	Montréal à Lachine.....	8-50	5	270	45	14 ¹
Soulanges.....	Cascades Point à Coteau Landing...	14-00	5	280	45	15 ¹
Cornwall.....	Cornwall à Dickinson's Landing.....	11-25	6	270	45	14 ¹
Farran's Point.....	Rapides de Farran's Point.....	1-25	1	800	50	14 ¹
Rapide Plat.....	Rapide Plat à Morrisburg.....	3-66	2	270	45	14 ¹
Galops.....	Iroquois à Cardinal.....	7-33	3	800	50	14 ¹
Weiland.....	Port Dalhousie, lac Ontario, à Port Colborne, lac Erié.....	26-75	26	270	45	14 ¹
Sault Ste-Marie.....	Rapides Ste-Marie, 47 milles à l'ouest du lac Huron.....	1-30	1	900	60	19
Rivière Richelieu—						
Écluse de St-Ours.....	St-Ours, Qué.....	0-12	1	200	45	7 ¹
Chambly.....	Chambly à St-Jean, Qué.....	12-00	9	118	22-5	7 ²
Rivières Ottawa et Rideau—						
Écluse de Ste-Anne....	Confluent du St-Laurent et de la rivière Ottawa.....	0-12	1	200	45	9
Carillon.....	Rapides Carillon, rivière Ottawa...	0-75	2	200	45	9
Grenville.....	Rapides Long Sault, rivière Ottawa...	5-75	5	200	45	9
Rideau.....	Ottawa à Kingston.....	126-25	47	134	33	5
	Lac Rideau à Perth (embranchement Tay).....	7-00	2	134	33	6-5 ³
Divers—						
Trent.....	Trenton à l'écluse de Peterborough, Peterborough.....	89-0	18	175	33	8-4
	Écluse de Peterborough à tête du lac Couchiching.....	114-6	23	134	33	6
	Sturgeon Lake à Port Perry (embranchement de Scugog).....	35-0	1	142	33	6
	Écluse de Port Severn.....	-	1	100	25	6
Murray.....	Baie de Quinté au lac Ontario.....	5-17	0	-	-	11
St-Pierre.....	Baie St-Pierre aux lacs Bras d'Or, Cap Breton, N.-E.....	0-49	1	300	48	18
St-André.....	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 La moindre profondeur est de 6 pieds 5 pouces.

³ La moindre profondeur est de 5 pieds.