

Grands Lacs et du fleuve Saint-Laurent, jouent un rôle moins important dans les transports du pays.

Il y a au Canada six réseaux de canaux exploités par le ministère fédéral des Transports et qui sont reliés à l'océan Atlantique par des routes navigables; il y a en outre un certain nombre d'autres écluses et canaux de moindre importance, exploités par le ministère fédéral des Travaux Publics ou autres services, pour faciliter la navigation locale sur les lacs et les rivières isolés. Les six réseaux principaux comprennent les canaux: (1) reliant Port-Arthur et Fort-William à Montréal; (2) reliant Montréal à la frontière internationale près du lac Champlain; (3) reliant Montréal à Ottawa; (4) reliant Ottawa à Kingston et Perth; (5) reliant Trenton sur le lac Ontario, au lac Huron (pas encore terminé), et (6) reliant l'Atlantique aux lacs Bras-d'Or, Cap-Breton. Grâce à ces canaux, la longueur totale des eaux navigables s'étend à 1,890 milles, le millage des canaux étant de 508-67 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 données au tableau 5.

### 5.—Longueur des canaux et dimensions des écluses, 1938.

Nom.	Situation.	Longueur.	Ecluses.			
			Nombre.	Dimensions minima.		
				Longueur.	Largueur.	Profondeur.
		Milles.		pds.	pds.	pds.
St-Laurent—						
Lachine.....	Montréal à Lachine.....	8-74	5	270	45	14 <sup>1</sup>
Soulanges.....	Cascades-Point à Coteau-Landing.....	14-67	5	280	46	15 <sup>1</sup>
Cornwall.....	Cornwall à Dickinson's Landing.....	11-00	6	270	43-67	14 <sup>1</sup>
Farran's.....	Rapides de Farran's Point.....	1-28	1	800	50	16 <sup>1</sup>
Rapide-Plat.....	Rapide-Plat à Morrisburg.....	3-89	2	270	45	14 <sup>1</sup>
Galops.....	Iroquois à Cardinal.....	7-36	3	270	45	14 <sup>1</sup>
Welland.....	Port-Weller, lac Ontario, à Port-Colborne, lac Erié.....	27-60	8	859	80	30 <sup>2</sup>
Sault-Ste-Marie.....	Rapides Ste-Marie, 47 milles à l'ouest du lac Huron.....	1-38	1	900	60	18-25 <sup>1</sup>
Rivière Richelieu—						
Ecluse de St-Ours.....	St-Ours, Qué.....	0-12	1	339	45	12 <sup>1</sup>
Chambly.....	Chambly à St-Jean, Qué.....	11-78	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). ..	6-50	2	134	33	5
Divers—						
Trent.....	Trenton à l'écluse de Peterborough, Peterborough.....	88-74	18	175	33	6
	Ecluse de Peterborough à Swift-Rapids.....	135-71	24	134	33	6
	Swift-Rapids à Port-Severn.....	16-00		(voie ferrée)		4 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>	néant	-	-	-
Murray.....	Baie de Quinté à l'isthme de Murray.....	5-15 <sup>4</sup>	néant	-	-	-
St-Pierre.....	Baie St-Pierre aux lacs Bras-d'Or, Cap-Breton, N.-E.....	0-50	1	300	48	18 <sup>5</sup>

<sup>1</sup> Les profondeurs navigables sont parfois moindres, lorsque les eaux sont extrêmement basses. <sup>2</sup> Profondeur minimum entre les écluses, 25 pieds. <sup>3</sup> Profondeur minimum des chenaux navigables, 4-5 pieds. <sup>4</sup> Profondeur minimum du Canal, 11 pieds, lorsque le niveau du lac Ontario est à 244 pieds au-dessus de celui de la mer. <sup>5</sup> La profondeur du prisme du canal est de 17 pieds.