d'aménager du côté canadien (et d'en assurer par la suite l'entretien et le fonctionnement), une artère navigable de 27 pieds de profondeur entre Montréal et le lac Érié tandis que la St. Lawrence Seaway Development Corporation des États-Unis aménageait une artère semblable à travers les rapides internationaux du Saint-Laurent. La Voie maritime fut ouverte à la navigation commerciale le 1º avril 1959 et l'ouverture officielle eut lieu le 26 juin 1959. Lors de la mise en service de la Voie maritime, certains canaux secondaires passaient sous l'autorité de l'Administration de la Voie maritime du Saint-Laurent afin que celle-ci en assure le fonctionnement et l'entretien. Ces canaux comprennent celui de Lachine, une partie du canal de Cornwall, un secteur du troisième canal de Welland et les écluses canadiennes de Sault-Sainte-Marie. Les vaisseaux qui empruntent ces canaux n'acquittent pas de péages et les données se rapportant à la circulation ne sont pas comprises dans la présente sous-section.

Les tableaux 13 et 14 renferment l'ensemble des données statistiques relatives à la circulation dans les canaux du Saint-Laurent et de Welland pour l'année 1964. Les trajets répétés ont été éliminés de sorte que les chiffres montrent la quantité réelle de toutes les marchandises transportées par la Voie maritime du Saint-Laurent. Ainsi, 4,998 vaisseaux transportant plus de 21,402,000 tonnes de fret se sont dirigés en amont par la Voie maritime en 1964, alors que 5,038 navires ont transporté 34,377,000 tonnes en aval. Les océaniques ont transporté 19.1 p. 100 de toutes les cargaisons, les navires des lacs, 80.8 p. 100 et les autres embarcations 0.1 p. 100. On constate de nouveau un écart dans les chargements: la jauge brute au registre de tous les vaisseaux se dirigeant en amont comprend 38.9 p. 100 de lest, comparativement à 12.8 des navires voyageant en aval. Sur le tonnage global transporté en amont en 1964, il y avait 18,111,000 tonnes de fret d'origine canadienne et 3,291,000 tonnes en provenance de l'extérieur. Les vaisseaux naviguant en aval ont transporté 27,310,000 tonnes de fret canadien et 7,066,000 tonnes ont été transportées à destination et en provenance de ports étrangers.

13.—Statistique sommaire du trafic de la Voie maritime du Saint-Laurent, 1964
(Trafic du secteur Montréal-lac Ontario et trafic du canal de Welland réunis; sans double emploi)

Détail	En amont			En aval		
	Nombre de navires	Tonnes brutes	Tonnes de cargaison	Nombre de navires	Tonnes brutes	Tonnes de cargaison
Genre de navire						
Océaniques Navires de charge Navires-citernes	1,160 99	6,919,838 890,432	2,855,696 536,340	1,160 97	6,910,772 874,801	6,620,423 679,314
Navires des lacs Navires de charge Remorques et péniches Navires-citernes	2,674 158 535	20,427,599 216,969 1,513,634	15,835,062 245,555 1,928,220	2,708 141 552	20,877,907 190,983 1,546,316	26,182,502 315,764 574,658
Autres navires1	372	141,091	1,396	380	168,687	4,212
Total	4,998	30,109,563	21,402,269	5,038	30,569,466	34,376,873
Genre de cargaison Cargaisons en vrac. Cargaisons générales. Cargaisons mixtes. Passagers*.	1,878 612 500 105	12,836,774 3,096,802 2,464,858 8,763	18,476,274 1,658,824 1,267,171	3,056 138 711 105	22,620,242 569,837 3,441,870 8,763	31,113,026 374,614 2,889,233
Navires sur lest Océaniques Navires des lacs Autres navires	1,360 260	2,322,642 9,254,277 125,447	_	61 701 266	496,246 3,282,045 150,463	=

¹ Y compris les vaisseaux de la marine.

2 Le nombre de passagers transportés par les différents genres de navires voyageant en amont et en aval s'est chiffré par 3,637 et 3,814 respectivement.