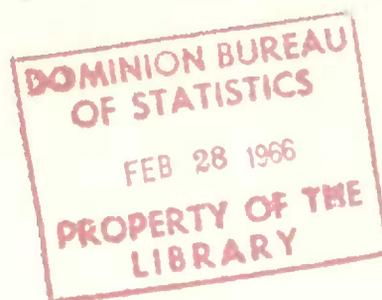


CATALOGUE No.
24-209
ANNUAL - ANNUEL

C-3



FISHERIES STATISTICS

LA STATISTIQUE DES PÊCHES

ONTARIO

1964

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Industry Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division de l'industrie

February - 1966 - Février
6522-537

Price - Prix: 50 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa

ROGER DUHAMEL, M.S.F.C.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- Ⓟ preliminary figures.
- Ⓡ revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- Ⓟ nombres provisoires.
- Ⓡ nombres rectifiés.

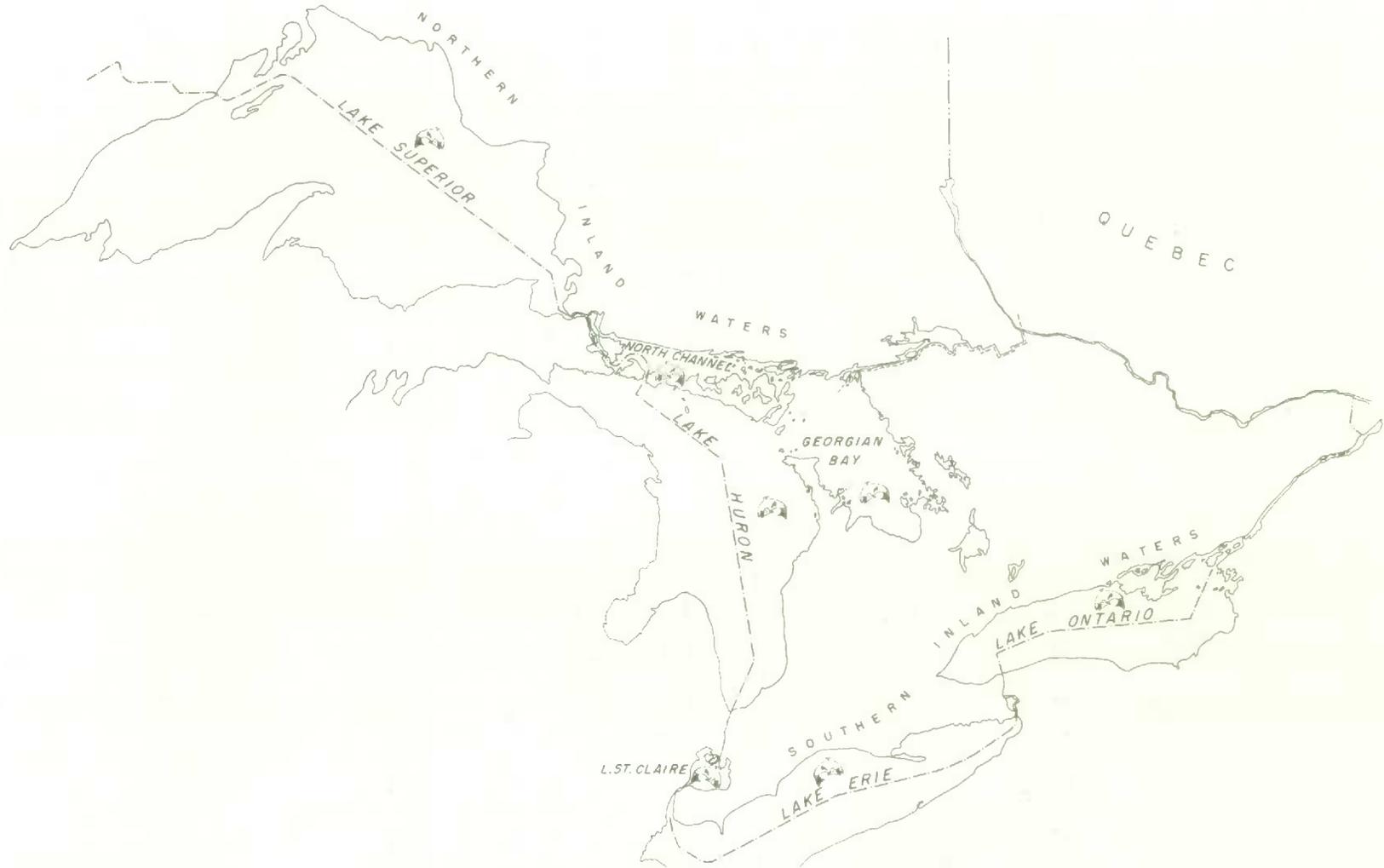
TABLE OF CONTENTS

	Page
Map of Ontario Fisheries Districts	4
Description of Ontario Fisheries Districts	5
 Table	
1. Value of Products by Species, Ontario, 1960-1964	7
2. Landings, Quantity and Value by Species and Fisheries Districts, Ontario, 1963 and 1964.....	8
3. Capital Equipment Employed in Primary Operations by Fisheries Districts, Ontario, 1963 and 1964	10
4. Number of Persons Engaged in the Primary Operations by Fisheries Districts, Ontario, 1963 and 1964	10
5. New Capital Investments in the Commercial Fishery, Ontario, 1963 and 1964	12

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Carte des districts de pêche de l'Ontario	4
Limites des districts de pêche de l'Ontario	5
 Tableau	
1. Valeur des produits, par espèce, Ontario, 1960-1964	7
2. Quantité et valeur débarquées, par espèce et district de pêche, Ontario, 1963 et 1964	8
3. Matériel utilisé dans les opérations premières, par district de pêche, Ontario, 1963 et 1964	10
4. Personnel occupé aux opérations premières, par district de pêche, Ontario, 1963 et 1964	10
5. Nouveaux investissements dans la pêche commerciale, Ontario, 1963 et 1964	12

ONTARIO INLAND FISHERIES DISTRICTS



ONTARIO FISHERIES DISTRICTS

Northern Inland Waters

Lakes and rivers other than the Great Lakes and connecting waters, north of, and including, the French River, Lake Nipissing and the Mattawa river, however including the Townships of West Ferris, East Ferris, Bonfield, Calvin, Lauder and Papineau on the south of the Mattawa River.

Lake Superior

North Channel

Lake Huron

Georgian Bay

Lake St. Clair

Lake Erie

Lake Ontario

Southern Inland Waters

Lakes and rivers other than the Great Lakes and connecting waters, and excluding the St. Lawrence River and the Bay of Quinte, south of the French River, Lake Nipissing, and the Townships of West Ferris, East Ferris, Bonfield, Calvin, Lauder and Papineau to the south of the Mattawa River.

LES DISTRICTS DE PÊCHE DE L'ONTARIO

Eaux intérieures du Nord

Les lacs et rivières autres que les Grands Lacs et les eaux communicantes au nord de, et y compris, la rivière des Français, le lac Nipissing et la rivière Mattawa, mais comprenant aussi les eaux des cantons de Ferris-Ouest, de Ferris-Est, de Bonfield, de Calvin, de Lauder et de Papineau, au sud de la rivière Mattawa.

Lac Supérieur

Chenal Nord

Lac Huron

Baie Georgienne

Lac Sainte-Claire

Lac Érié

Lac Ontario

Eaux intérieures du Sud

Les lacs et rivières autres que les Grands Lacs et les eaux communicantes, — à l'exclusion du Saint-Laurent et de la baie de Quinte, — au sud de la rivière des Français, du lac Nipissing et des cantons de Ferris-Ouest, de Ferris-Est, de Bonfield, de Calvin, de Lauder et de Papineau, au sud de la rivière Mattawa.

TABLE 1. Value of Products by Species, Ontario, 1960-1964

TABLEAU 1. Valeur des produits, par espèce, Ontario, 1960-1964

Species — Espèces	Value of products ¹ — Valeur des produits ¹		
	1960	1961	1962
	\$'000 — milliers de \$		
Ontario, total	5,605	6,463	6,009
Bass — Bar blanc	335	347	312
Burbot (ling) — Lotte	3	4	4
Carp — Carpe	72	101	97
Catfish — Barbotte	145	119	141
Eels — Anguille	18	17	18
Goldeye — Laquaiche aux yeux d'or	8	3	5
Herring (Lake) (Cisco) — Hareng de lac (cisco)	92	76	77
Perch — Perche	1,480	2,167	1,512
Pickerel (blue) — Sandre	2	1	--
Pickerel (yellow) — Doré jaune	1,154	963	1,143
Pike — Brochet	90	92	90
Saugers — Doré noir	18	19	30
Smelts — Éperlan	413	389	761
Sturgeon — Esturgeon	186	218	153
Suckers — Catostome	29	31	23
Trout — Truite	122	72	82
Tullibee — Tullibi	418	581	515
Whitefish — Corégone	945	1,182	951
Other — Autres	75	81	95
	1963	1964	Average — Moyenne 1960 - 1964
	\$'000 — milliers de \$		
Ontario, total	6,192	5,875	6,029
Bass — Bar blanc	310	317	324
Burbot (ling) — Lotte	5	9	5
Carp — Carpe	118	74	93
Catfish — Barbotte	180	142	146
Eels — Anguille	37	56	29
Goldeye — Laquaiche aux yeux d'or	4	6	5
Herring (Lake) (Cisco) — Hareng de lac (cisco)	88	71	81
Perch — Perche	1,616	1,946	1,744
Pickerel (blue) — Sandre	--	--	--
Pickerel (yellow) — Doré jaune	545	1,204	1,202
Pike — Brochet	90	98	92
Saugers — Doré noir	34	33	27
Smelts — Éperlan	442	368	475
Sturgeon — Esturgeon	158	116	166
Suckers — Catostome	26	27	27
Trout — Truite	102	94	94
Tullibee — Tullibi	442	375	466
Whitefish — Corégone	879	819	955
Other — Autres	116	122	98

¹ Value of products computed by adding 12½% to landed value.¹ La valeur des produits est obtenue par l'addition de 12½ p. 100 à la valeur débarquée.

FISHERIES STATISTICS

TABLE 2. Landings, Quantity and Value by Species and Fisheries Districts, Ontario, 1963 and 1964

No.	Species	Ontario				Northern Inland Waters Eaux intérieures du Nord				Lake Superior Lac Supérieur	
		Quantity Quantité		Value Valeur		Quantity Quantité		Value Valeur		Quantity Quantité	
		1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964
		'000 lb. milliers de liv.		\$'000 milliers de \$		'000 lb. milliers de liv.		\$'000 milliers de \$		'000 lb. milliers de liv.	
1	Total landings	54,342	43,508	5,498	5,222	8,437	7,937	1,167	1,046	2,973	2,680
2	Bass	1,991	1,836	276	282	2	--	1	--	--	--
3	Burbot (Ling)	615	601	4	8	606	589	4	8	3	9
4	Carp	1,323	937	104	66	--	--	--	--	--	--
5	Catfish	1,040	800	160	126	168	147	13	10	--	--
6	Eels	174	250	33	50	--	--	--	--	--	--
7	Goldeye	20	28	3	5	20	28	3	5	--	--
8	Herring (Lake) (Cisco)	2,375	1,993	77	63	7	7	1	1	2,319	1,935
9	Perch	18,724	9,635	1,435	1,730	16	9	1	1	16	27
10	Pickereel (blue)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	Pickereel (yellow)	5,107	3,678	1,375	1,070	2,315	2,047	560	480	167	216
12	Pike	991	1,135	79	85	887	1,033	68	73	2	4
13	Saugers	136	140	30	29	72	78	11	12	63	59
14	Smelts	10,705	12,886	393	327	4	1	--	--	4	20
15	Sturgeon	134	98	134	103	80	57	77	56	2	1
16	Suckers	1,650	1,451	24	24	1,211	931	9	5	25	64
17	Trout	254	224	90	84	140	117	36	34	112	106
18	Tullibee	2,329	2,035	392	333	475	430	11	12	81	42
19	Whitefish	3,356	3,230	780	728	2,320	2,324	351	332	161	133
20	Other	3,418	2,551	109	109	114	139	21	17	18	64
		Georgian Bay Baie Georgienne				Lake St. Clair Lac Sainte-Claire				Lake Erie Lac Érié	
		Quantity Quantité		Value Valeur		Quantity Quantité		Value Valeur		Quantity Quantité	
		1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964
		'000 lb. milliers de liv.		\$'000 milliers de \$		'000 lb. milliers de liv.		\$'000 milliers de \$		'000 lb. milliers de liv.	
21	Total landings	555	734	165	189	1,043	946	218	233	35,300	25,379
22	Bass	--	--	--	--	27	27	3	4	1,855	1,723
23	Burbot (Ling)	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1
24	Carp	66	24	7	2	284	211	13	10	195	187
25	Catfish	9	11	1	1	98	72	22	17	219	205
26	Eels	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	Goldeye	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	Herring (Lake) (Cisco)	1	2	--	--	--	--	--	--	2	2
29	Perch	4	78	1	15	16	21	1	4	17,963	8,351
30	Pickereel (blue)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	Pickereel (yellow)	99	93	43	38	329	356	142	157	1,875	599
32	Pike	12	11	2	1	19	24	4	5	2	2
33	Saugers	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	Smelts	--	--	--	--	--	--	--	--	10,524	12,735
35	Sturgeon	2	3	2	4	13	9	15	11	2	1
36	Suckers	23	77	1	2	108	91	5	4	57	88
37	Trout	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	Tullibee	104	121	21	23	--	--	--	--	--	--
39	Whitefish	207	232	87	102	--	--	--	--	11	3
40	Other	28	82	--	1	149	135	13	21	2,593	1,482

Note: Landings are reported in the round form but it is possible that for the "Northern Inland Waters" the figures include some dressed fish.

TABLEAU 2. Quantité et valeur débarquées, par espèces et district de pêche, Ontario, 1963 et 1964

Lake Superior Lac Supérieur		North Channel Chenal Nord				Lake Huron Lac Huron				Espèces	N°
Value Valeur		Quantity Quantité		Value Valeur		Quantity Quantité		Value Valeur			
1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964		
\$'000 milliers de \$		'000 lb. milliers de liv.		\$'000 milliers de \$		'000 lb. milliers de liv.		\$'000 milliers de \$			
270	248	171	214	49	64	2,950	3,019	651	710	Débarquements, total	1
--	--	--	1	--	--	17	13	3	3	Bar blanc	2
--	--	2	1	--	--	22	17	1	1	Lotte	3
--	--	--	--	--	--	13	8	3	2	Carpe	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Barbotte	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Anguille	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Laquaiche aux yeux d'or	7
69	55	--	--	--	--	8	9	1	1	Hareng de lac (cisco)	8
1	3	19	29	2	4	539	602	58	125	Perche	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Sandre	10
57	64	29	15	12	6	225	286	94	111	Doré jaune	11
--	--	34	25	3	3	1	1	--	--	Brochet	12
19	16	--	--	--	--	1	--	--	--	Doré noir	13
--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	Éperlan	14
2	1	11	9	14	12	6	6	7	7	Esturgeon	15
--	1	35	36	3	3	77	98	3	4	Catostome	16
54	49	--	--	--	--	1	1	--	1	Truite	17
10	6	--	--	--	--	1,669	1,442	350	292	Tullibi	18
58	48	34	93	14	36	269	320	129	157	Corégone	19
--	5	7	5	1	--	100	216	2	6	Autres	20
Lake Erie Lac Érié		Lake Ontario Lac Ontario				Southern Inland Waters Eaux intérieures du Sud					
Value Valeur		Quantity Quantité		Value Valeur		Quantity Quantité		Value Valeur			
1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964		
\$'000 milliers de \$		'000 lb. milliers de liv.		\$'000 milliers de \$		'000 lb. milliers de liv.		\$'000 milliers de \$			
2,528	2,376	2,048	2,017	350	284	865	582	100	72	Débarquements, total	21
258	267	88	70	11	8	2	3	--	--	Bar blanc	22
--	--	--	--	--	--	4	1	--	--	Lotte	23
10	9	417	270	37	23	337	227	36	21	Carpe	24
36	33	229	167	38	28	304	190	47	35	Barbotte	25
--	--	169	246	32	49	5	4	1	1	Anguille	26
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Laquaiche aux yeux d'or	27
--	--	38	38	6	6	--	--	--	--	Hareng de lac (cisco)	28
1,358	1,528	143	507	13	49	8	11	--	1	Perche	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Sandre	30
443	191	68	66	24	23	--	--	--	--	Doré jaune	31
--	--	33	32	2	2	1	3	--	1	Brochet	32
--	--	--	3	--	1	--	--	--	--	Doré noir	33
373	312	171	128	20	15	--	2	--	--	Éperlan	34
2	1	7	6	8	7	11	6	7	4	Esturgeon	35
1	3	43	37	1	1	71	29	1	1	Catostome	36
--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	Truite	37
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Tullibi	38
5	2	354	125	136	51	--	--	--	--	Corégone	39
42	30	287	322	22	21	122	106	8	8	Autres	40

Nota: Les débarquements y sont exprimés en "entiers", mais il reste possible que, pour les eaux intérieures du Nord, il soit aussi question des "habillés".

FISHERIES STATISTICS

TABLE 3. Capital Equipment Employed in Primary Operations by Fisheries Districts, Ontario, 1963 and 1964

No.	Item	Ontario				Northern Inland Waters Eaux intérieures du Nord				Lake Superior Lac Supérieur	
		Number - Nombre		Value - Valeur		Number - Nombre		Value - Valeur		Number - Nombre	
		1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964
				\$'000 milliers de \$				\$'000 milliers de \$			
1	Total value .....	...	...	10,263	10,130	...	...	972	1,109	...	...
	Boats:										
2	40 ft. and over	224	229	3,033	3,085	10	12	82	97	19	17
3	20 ft. to 39 ft.	412	377	865	857	78	80	97	156	48	37
4	Under 20 ft.	1,306	1,210	401	427	491	459	214	200	58	65
	Gear:										
5	Gill nets ('000 yards)	9,200	9,110	2,548	2,494	771	886	221	232	733	700
6	Seines	158	156	45	41	-	-	-	-	-	1
7	Pound nets	745	873	444	490	40	53	31	40	16	13
8	Hoop nets	1,943	1,889	125	110	103	103	7	9	-	-
9	Dip and roll nets	13	16	-	-	3	1	-	-	-	5
10	Trap nets	694	512	505	462	38	36	16	20	1	10
11	Trolling lines	31	30	1	1	-	-	-	30	-	-
12	Other gear .....	...	...	93	135	...	...	1	1	...	...
	Shore installations:										
13	Fishing piers and wharves	439	493	256	261	191	242	62	65	51	45
14	Freezers and ice-houses	511	549	1,043	821	298	341	167	224	47	40
15	Net sheds	747	731	904	946	172	154	74	65	87	71
		Georgian Bay Baie Géorgienne				Lake St. Clair Lac Sainte-Claire				Lake Erie Lac Érié	
		Number - Nombre		Value - Valeur		Number - Nombre		Value - Valeur		Number - Nombre	
		1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964
				\$'000 milliers de \$				\$'000 milliers de \$			
16	Total value .....	...	...	864	914	...	...	238	307	...	...
	Boats:										
17	40 ft. and over	27	32	311	319	-	-	-	-	117	121
18	20 ft. to 39 ft.	36	40	86	92	15	18	32	44	111	85
19	Under 20 ft.	44	46	23	22	49	48	18	20	146	95
	Gear:										
20	Gill nets ('000 yards)	873	890	216	206	-	-	-	-	4,245	4,214
21	Seines	1	-	-	-	28	24	5	3	89	95
22	Pound nets	41	60	54	104	357	465	118	157	250	251
23	Hoop nets	-	-	-	-	10	10	-	1	118	88
24	Dip and roll nets	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
25	Trap nets	3	4	2	1	-	-	-	-	502	291
26	Trolling lines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Other gear .....	...	...	-	-	...	...	2	4	...	...
	Shore installations:										
28	Fishing piers and wharves	44	45	51	44	17	15	9	6	59	67
29	Freezers and ice-houses	32	37	47	52	18	12	14	15	37	38
30	Net sheds	46	55	74	74	26	26	40	57	174	164

TABLE 4. Number of Persons Engaged in the Primary Operations by Fisheries Districts, Ontario, 1963 and 1964

No.	Men	Ontario		Northern Inland Waters Eaux intérieures du Nord		Lake Superior Lac Supérieur		North Channel Chenal Nord		Lake Huron Lac Huron	
		Number - Nombre		Number - Nombre		Number - Nombre		Number - Nombre		Number - Nombre	
		1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964
1	Total number of men	3,271	2,952	1,391	1,204	188	160	64	92	194	173

Note: Number of fishermen is based on licences issued adjusted for duplication and number of licences failing to engage in fishing activities.

TABLEAU 3. Matériel utilisé dans les opérations premières, par district de pêche, Ontario, 1963 et 1964

Lake Superior Lac Supérieur		North Channel Chenal Nord				Lake Huron Lac Huron				Détail	N°
Value - Valeur		Number - Nombre		Value - Valeur		Number - Nombre		Value - Valeur			
1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964		
\$'000 milliers de \$				\$'000 milliers de \$				\$'000 milliers de \$			
609	523	...	...	164	165	...	...	1,289	1,273	Valeur totale	1
169	120	4	5	33	33	43	39	559	540	Barques:	
99	88	16	13	23	19	16	16	47	50	40 pieds et plus	2
19	28	28	46	5	8	10	8	3	2	De 20 à 39 pieds	3
										Moins de 20 pieds	4
183	158	205	184	43	50	1,258	1,264	366	334	Engins:	
16	14	27	25	18	15	14	6	3	3	Filets maillants (milliers de verges)	5
										Seines	6
										Pièges en filet	7
1	7	9	15	5	9	138	156	105	134	Verveux	8
										Carrelets	9
5	4					...	...			Trappes en filet	10
										Lignes à traîner	11
										Autres engins	12
18	19	14	13	5	4	16	16	10	7	Équipement terrestre:	
38	29	19	14	13	11	26	23	96	90	Môles et quais de pêche	13
61	56	22	20	19	16	53	53	100	113	Congélateurs et glacières	14
										Hangars à filet	15
Lake Erie Lac Érié		Lake Ontario Lac Ontario				Southern Inland Waters Eaux intérieures du Sud					
Value - Valeur		Number - Nombre		Value - Valeur		Number - Nombre		Value - Valeur			
1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964		
\$'000 milliers de \$				\$'000 milliers de \$				\$'000 milliers de \$			
5,383	5,008	...	...	653	739	...	...	91	92	Valeur totale	16
1,862	1,953	4	3	17	23					Barques:	
351	279	85	85	126	127	7	3	4	2	40 pieds et plus	17
26	32	364	337	77	89	116	106	16	26	De 20 à 39 pieds	18
										Moins de 20 pieds	19
1,267	1,265	1,072	945	238	240	43	27	14	9	Engins:	
31	30	19	19	5	4	21	17	4	4	Filets maillants (milliers de verges)	20
204	157									Seines	21
	7	1,003	1,030	70	60	709	658	38	33	Pièges en filet	22
10		2	3			7	4			Verveux	23
376	291	3								Carrelets	24
		31	30	1	1					Trappes en filet	25
81	114	...	...	4	12	...	...			Lignes à traîner	26
										Autres engins	27
86	83	38	42	14	31	9	8	1	2	Équipement terrestre:	
649	377	30	35	18	19	4	9	1	4	Môles et quais de pêche	28
440	420	139	162	83	133	28	26	13	12	Congélateurs et glacières	29
										Hangars à filets	30

TABLEAU 4. Personnel occupé aux opérations premières, par district de pêche, 1963 et 1964

Georgian Bay Baie Georgienne		Lake St-Clair Lac Sainte-Claire		Lake Erie Lac Érié		Lake Ontario Lac Ontario		Southern Inland Waters Eaux intérieures du Sud		Personnel	N°
1963		1964		1963		1964		1963			
1964		1963		1964		1963		1964			
number - nombre											
110	115	87	72	667	612	416	387	154	138	Nombre de pêcheurs	1

Nota: Le nombre de pêcheurs est calculé à partir du nombre de permis délivrés, corrigé du double emploi, et du nombre de détenteurs de permis qui ne se sont pas occupés de pêche.

TABLE 5. New Capital Investments in the Commercial Fishery, Ontario, 1963 and 1964
TABLEAU 5. Nouveaux investissements dans la pêche commerciale, Ontario, 1963 et 1964

STATISTICS CANADA LIBRARY BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA  1010689645 3		Engines — Moteurs	Hulls — Coques	Wheelhouse equipment — Equipement de timonerie	Fishing gear — Engins de pêche	Total
		\$'000 — milliers de \$				
Ontario	1963	117	94	19	457	687
	1964	120	178	17	514	829