



CANADA

# VEGETABLE OIL MILLS

## INDUSTRIE DES HUILES VÉGÉTALES

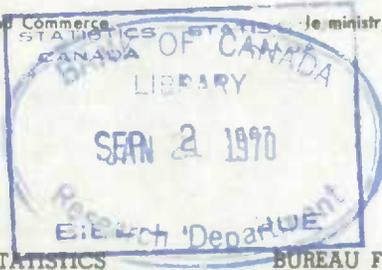
### 1968

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

Published by Authority of  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par  
Le ministre de l'Industrie et du Commerce



DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Manufacturing and Primary  
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
Division des industries manufacturières  
et primaires

## 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.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## NOTES TO USERS

1. The detailed explanations of "Concepts and Definitions" omitted from this report may be consulted in any 1965 report in this series. If not available to the user, the relevant pages may be obtained free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
  - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
  - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

The above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

## 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.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES A L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On peut trouver les explications détaillées des "Concepts et définitions" qui ne figurent pas ici dans n'importe quel rapport de 1965 de la présente série. Si l'utilisateur ne dispose pas de ces publications, il peut se procurer gratuitement les pages qui l'intéressent à la Division des industries manufacturières et primaires du Bureau.
2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de fabrication propre, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
  - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
  - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

Les tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.

3. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrait brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

VEGETABLE OILS  
(S.I.C. 135)

INDUSTRIE DES HUILES VÉGÉTALES  
(C.T.I. 135)

1968

Two oil mills closed and a slight drop in selling price of rapeseed oil caused a 10 per cent decrease in 1968 shipments of own manufacture. In addition to oil refining herein presented, a substantial volume of crude vegetable oil is processed in other industries. For total volume produced, refer to the DBS monthly publication "Oils and Fats" catalogue 32-006.

La fermeture de deux fabriques d'huiles, et une légère baisse du prix de vente de l'huile de colza ont fait diminué de 10 p. 100 les expéditions de produits de fabrication propre en 1968. Outre le raffinage de l'huile dont il est question ici, une quantité appréciable d'huile végétale brute est traitée dans d'autres industries. Pour connaître la production totale, on peut consulter la publication mensuelle du B.F.S. intitulée "Oils and Fats" (numéro de catalogue 32-006).

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1968

Year and province -- Année et province	Estab- lish- ments -- Éta- blisse- ments	Manufacturing activity -- Activité manufacturière							Total activity -- Activité totale				
		Production and related workers -- Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and elec- tricity -- Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies -- Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture -- Valeur des expéditions de marchan- dises de propre fabrication	Value added -- Valeur ajoutée	Working owners and partners -- Propriétaires et associés actifs	Employees -- Employés		Value added -- Valeur ajoutée	
		Number -- Nombre	Man- hours paid -- Heures- homme payées	Wages -- Salaires					Number -- Nombre	With- drawals -- Re- traits	Number -- Nombre	Salaries and wages -- Traite- ments et salaires	
		No. -- Nomb.	'000		\$'000					\$'000		\$'000	
1961 .....	12	368	834	1,516	889	53,885	62,834	8,982	-	-	567	2,711	9,172
1962 .....	12	379	836	1,615	928	59,872	69,366	8,402	-	-	568	2,756	8,576
1963 .....	14	420	904	1,780	1,051	69,396	80,427	10,330	-	-	618	2,968	10,662
1964 .....	12	408	873	1,766	968	72,840	83,440	10,129	-	-	589	2,931	10,626
1965 .....	12	437	929	1,920	1,091	83,497	94,977	10,585	-	-	622	3,100	10,862
1966 .....	12	445	952	2,020	1,203	89,000	101,667	11,920	-	-	655	3,404	12,260
<u>1967</u>													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île- du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Ontario .....	4	210	460	1,177	848	70,397	78,721	6,860	-	-	316	2,117	7,027
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Saskatchewan .....	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Alberta .....	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
British Columbia -- Colombie- Britannique .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Terri- tories -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	12	464	989	2,304	1,253	91,894	105,388	11,650	-	-	680	3,938	12,032
<u>1968</u>													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île- du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Ontario .....	3	197	415	1,146	800	61,678	67,981	5,372	-	-	277	1,880	5,817
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Saskatchewan .....	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Alberta .....	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
British Columbia -- Colombie- Britannique .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Terri- tories -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	11	472	991	2,395	1,223	81,533	93,966	11,638	-	-	666	3,887	12,438
<u>Percentage change -- Variation en pourcentage</u>													
1966-1967 .....	-	+ 4.3	+ 3.9	+ 14.1	+ 4.2	+ 3.3	+ 3.7	- 2.3	-	-	+ 3.8	+ 15.7	+ 4.3
1967-1968 .....	- 8.3	+ 1.7	+ 0.2	+ 3.9	- 2.4	- 11.3	- 10.8	- 0.1	-	-	- 2.1	- 1.3	+ 3.3

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1967 AND 1968

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1967 ET 1968

Year and province Année et province	Employees Employés										Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Ventes et distribution		Total		Production and related workers Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office Administration et bureau	Sales and distribution Ventes et distribution	Total
	Manufacturing Fabrication		Other Autres								Manufacturing Fabrication	Other Autres			
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F			
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F			
	number -- nombre										\$'000				
<u>1967</u>															
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Ontario .....	209	1	3	-	69	15	14	5	295	21	1,177	15	770	155	2,117
Manitoba .....	x	x	-	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x
Saskatchewan .....	x	-	x	-	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x
Alberta .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	453	11	8	4	138	39	21	6	620	60	2,304	47	1,387	199	3,938
<u>1968</u>															
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Ontario .....	197	-	2	-	49	12	12	5	260	17	1,146	11	585	137	1,880
Manitoba .....	x	x	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan .....	x	-	x	-	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x
Alberta .....	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	464	8	11	-	117	36	22	8	614	52	2,395	58	1,220	213	3,887

TABLE 3. INVENTORIES, 1968

TABLEAU 3. STOCKS, 1968

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing Non-fabrication
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture Marchandises finies de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale Produits ou matières achetées pour la revente
Opening -- Ouverture					
book value - \$'000 - valeur comptable					
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	-	x	x	-
Ontario	9,574	-	2,288	11,862	-
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	-
British Columbia -- Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	10,740	278	3,591	14,609	37
Closing -- Fermeture					
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	-	x	x	-
Ontario	5,673	-	2,157	7,830	-
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	-
British Columbia -- Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	7,496	419	3,877	11,792	37

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1967 AND 1968

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût \$'000	Quantité	Coût \$'000
<b>1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail</b>				
Bituminous coal -- Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines -- De mines canadiennes	ton -- tonne	6	6	--
(b) Imported -- Importé	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) -- Charbon sub-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal -- Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal -- Lignite	"	-	-	-
Coke	"	14	12	--
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) -- Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	44,056	50,346	19
Fuel oil including kerosene or coal oil -- Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	3,878,869	3,490,998	311
Wood -- Bois	cord -- corde	-	-	-
Gas -- Gaz:				
(a) Liquefied petroleum gases -- Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	-	-	-
(b) Other manufactured gas -- Autre gaz d'usine	M cu. ft. -- M pi <sup>3</sup>	-	-	-
(c) Natural gas -- Gaz naturel	"	981,224	938,416	317
Other fuel -- Autre combustible	"	-	-	-
Electricity purchased -- Electricité achetée	kwh. -- kWh	50,832,501	49,976,998	410
Steam purchased -- Vapeur achetée	"	...	...	165
<b>2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</b>				
Estimate for fuel and electricity -- Estimation pour combustible et électricité		...	...	...
<b>3. All establishments -- Tous établissements</b>				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisée		...	...	1,325

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1967 AND 1968  
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968

Description	1967		1968		
	Quantity	Cost	Quantity	Cost	
	Quantité	Coût	Quantité	Coût	
		\$'000		\$'000	
<b>1. Materials used -- Matières utilisées:</b>					
Flaxseed -- Graine de lin	bush -- boiss.	2,619,091	8,207	1,939,833	6,618
Rapeseed -- Graine de colza	lb. -- liv.	218,265,523	12,683	256,928,919	10,692
Soybean -- Graine de soya	"	1,201,575,000	64,747	1,178,257,606	58,015
Sunflower seed -- Graine de tournesol	"	13,988,571	843	24,471,035	1,023
Crude oils purchased for processing -- Huiles brutes achetées pour être traitées:					
Castor -- Ricin	"	800,000	104	677,533	127
Rapeseed -- Colza	"	-	-	-	-
Soybean -- Soya	lb. -- liv.	9,270,820	933	9,118,081	793
Tall -- Talloil	"	1,084,580	94	641,182	58
Other crude oils -- Autres huiles brutes	"	606,360	103	2,356,500	218
Acid, sulphuric 100% -- Acide sulfurique 100%	"	426,054	15	307,156	5
Alcohol, ethyl and other -- Alcool éthylique et autres	gal. -- gall.	85,899	94	25,761	31
Drying agents, all kinds -- Agents de séchage, toutes sortes	"	...	10	...	13
Filtering agents, all kinds -- Agents filtrants, toutes sortes	"	...	71	...	45
Hexane	lb. -- liv.	4,787,102	237	4,300,601	222
Pentaerythritol -- Pentaérythrite	"	329,738	86	413,644	112
Potassium hydroxide (caustic potash) -- Hydroxyde de potassium (potasse caustique)	"	71,799	5	59,432	4
Resins -- Résines	"	330,232	74	222,317	46
Sodium hydroxide (caustic soda) -- Hydroxyde de sodium (soude caustique)	"	761,642	30	539,702	23
Solvents -- Solvants	gal. -- gall.	581,369	172	592,209	175
All other materials and components used -- Toutes autres matières utilisées	"	...	679	...	644
<b>2. Containers and other packaging materials and supplies used -- Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés</b>					
...					
<b>3. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible)</b>					
...					
<b>4. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments -- Montant versé à d'autres pour du travail effectué sur des matières appartenant aux établissements</b>					
...					
Total		...	91,894	...	81,533

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1967 AND 1968  
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1967 ET 1968

Description	1967		1968		
	Quantity	Value	Quantity	Value	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	
		\$'000		\$'000	
<b>1. Products -- Produits:</b>					
Oils, vegetable, raw or crude -- Huiles végétales brutes:					
Linseed oil -- Graine de lin	gal. -- gall.	2,335,705	2,454	1,393,735	1,408
Other raw or crude oils -- Autres huiles brutes	lb. -- liv.	230,619,793	28,276	223,364,466	22,672
Oils, vegetable processed -- Huiles végétales raffinées:					
Linseed oil, boiled -- Graine de lin bouillie	gal. -- gall.	301,609	466	315,275	455
Linseed oil, special -- Graine de lin spéciale	"	2,662,288	3,727	2,232,069	3,041
Other processed oils -- Autres huiles traitées	lb. -- liv.	88,001,213	13,381	85,979,126	11,880
Other products -- Autres produits:					
Linseed oilcake -- Tourteau de graine de lin	"	(1)	(1)	(1)	(1)
Soybean oilcake -- Tourteau de soya	ton. -- tonne	473,466	66,810	467,850	44,862
Rapeseed oilcake -- Tourteau de colza	"	70,209	4,979	67,779	4,433
All other oilcake -- Tourteau tous autres	"	42,427	3,794	38,747	3,501
Soap -- Savon	lb. -- liv.	474,056	46	(2)	(2)
Lecithin -- Lécithine	"	6,736,467	640	(2)	(2)
All other products -- Tous autres produits	"	...	1,218	...	1,939

See footnote(s) at end of table. -- Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. SHIPMENTS OF GOODS BY OWN MANUFACTURE, 1967 AND 1968 - Continued

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1967 ET 1968 - 21

Description	1967		1968	
	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur \$'000	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur \$'000
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by other -- Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	--	...	1
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above -- Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(402)	...	(225)
Net adjustment for establishments receiving progress payments -- Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des acomptes à valoir .....	...	-	...	-
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	...	105,388	...	93,966

(1) Included in "All other oilcake." -- Compris dans "Tous autres tourteaux."

(2) Included in "All other products." -- Compris dans "Tous autres produits."







STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADIENNE



1010731944