

CATALOGUE No.

32-006

MONTHLY - MENSUEL

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
CANADA - LE BUREAU CANADIEN DES STATISTIQUES

NOV 29 1971

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE



OILS AND FATS

HUILES ET CORPS GRAS

SEPTEMBER - 1971 - SEPTEMBRE

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

November - 1971 - Novembre
6507-706

Price—Prix: 20 cents
\$2.00 a year — par année

Vol. 22—No. 9

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.

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.

OILS AND FATSHUILES ET MATIÈRES GRASSES

SEPTEMBRE - 1971 - SEPTEMBRE

The monthly Oils and Fats Survey is designed to show domestic production and utilization of edible oils. The following explanatory comments are offered to assist in the interpretation of the respective tables.

Table(s)

1. Shows the domestic production of deodorized oil formulated to produce Margarine, Shortening and Salad Oils.

Production includes:

- (a) Production of oils from primary products to fully deodorized edible products ready for packaging or bulk shipment.
 - (b) Processing crude or partially prepared oils from that state to fully deodorized oils ready for packaging or bulk shipment.
-
2. Essentially this table shows the volume of oils purchased by packaging establishments from domestic refineries and the volume of imported oils. The quantity data would exclude the volume of deodorized oil utilized by those establishments which produce end products from primary materials or partially processed oils.
 - 3, 4 and 5. Refer to total sales by primary and secondary manufacturers; bulk oil sales would represent the volume moved to secondary producers for packaging or other end use. Retail and commercial packaged volume represent end products and portray a measurement of the volume moved by domestic producers to the market for the period under review.
 6. Refers specifically to domestic vegetable oil mills, and shows the volume of oilseed utilized and the yield of oil and oil meal products. The oil produced is total volume which would include edible oils, oils for other end use and exports.

8. Shows shipments data on Lards and Tallow. The processed Lard and Edible Tallow figure are NOT additive to animal oils shown in other tables within this publication.

Notes: In tables where commodity breakdowns do not add to totals, differences are due to rounding.
Any queries relevant to this survey should be directed to:
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,
Manufacturing and Primary Industries Division.
DBS Ottawa 3.

L'enquête mensuelle sur les huiles et matières grasses porte sur la production et l'utilisation des huiles comestibles. Les explications ci-dessous ont pour but de faciliter la compréhension des différents tableaux.

Tableau(x)

1. Indique la production au pays d'huiles désodorisées servant à la fabrication de la margarine, du shortening et des huiles à salade.

La production comprend:

- (a) Les huiles produites à partir de matières premières transformées en produits comestibles entièrement désodorisés prêts à empaqueter ou à livrer en vrac.
 - (b) Les huiles brutes de conditionnement ou les huiles partiellement préparées depuis cet état jusqu'à celui d'huiles complètement désodorisées prêtes à empaqueter ou à livrer en vrac.
-
2. Essentiellement ce tableau indique la quantité d'huiles achetées aux raffineries canadiennes par les empaqueteurs, et la quantité d'huiles importées. Il ne comprend pas la quantité d'huile désodorisée utilisée par ces établissements qui fabriquent des produits finis à partir de matières premières ou d'huiles partiellement traitées.
 - 3, 4 et 5. Ces tableaux donnent le total des ventes des fabricants primaires et secondaires; les ventes d'huile en vrac représentent la quantité d'huile expédiée aux producteurs secondaires pour emballage ou autre utilisation finale. Le volume des emballages au détail et en quantité commerciale sont ceux de produits finis et indiquent la quantité expédiée sur les marchés par les producteurs canadiens au cours de la période envisagée.
 6. Porte spécialement sur les fabriques d'huile domestique végétale et indique la quantité de graines oléagineuses utilisées ainsi que la production d'huile et de tourteaux. La production totale d'huile comprend les huiles comestibles, les huiles servant à d'autres usages et les huiles exportées.
 8. Indique les expéditions de saindoux et de suif. Le total du saindoux traité et du suif alimentaire donné ici ne s'ajoute pas aux totaux des huiles animales donnés dans les autres tableaux de la présente publication.

Nota: Dans certains tableaux sur la répartition des marchandises les totaux peuvent ne pas correspondre à la somme des éléments à cause de l'arrondissement des chiffres. Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:

Sous-section de la viande, de l'industrie laitière, des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires B.F.S.
Ottawa 3.

TABLE 1. Domestic Production of Deodorized Oils

TABLEAU 1. Production canadienne d'huiles désodorisées

September - 1971 - Septembre

	Margarine oil — Huile de margarine	Shortening oil — Huile à friture (shortening)	Salad oil — Huile à salade	Total production of deodorized oils — Production totale d'huiles désodorisées
thousands of pounds — milliers de livres				
<u>Vegetable oils — Huiles végétales</u>				
Coconut — Coco	98	2,315	—	2,413
Corn — Maïs	754	x	x	2,219
Cottonseed — Coton	52	1,355	53	1,460
Palm — Palmier	699	2,098	—	2,797
Palm kernel — Palmiste	—	739	—	739
Peanut — Arachide	—	x	x	1,141
Rapeseed — Colza	4,663	5,707	2,818	13,187
Soyabean — Soya	3,141	5,978	2,254	11,373
Sunflower seed — Tournesol	—	131	1,869	2,000
Other vegetable — Autres huiles végétales	—	—	—	—
Vegetable oils — Total — Huiles végétales ...	9,408	18,868	9,054	37,329
<u>Marine oils — Huiles d'animaux marins</u>				
Herring — Hareng	2,668	1,034	—	3,702
Seal — Phoque	—	—	—	—
Whale — Baleine	—	—	—	—
Other marine — Autres huiles d'animaux marins	—	—	—	—
Marine oils — Total — Huiles d'animaux marins	2,668	1,034	—	3,702
<u>Animal oils — Huiles animales</u>				
Lard — Saindoux	326	2,947	—	3,273
Oleo, all types — Huile oléo, tous genres	—	74	—	74
Tallow, edible — Suif alimentaire	(1)	4,208	—	4,208
Animale oils — Total — Huiles animales	326	7,229	—	7,555
All species — Total — Tous genres	12,401	27,130	9,054	48,586

(1) Small amount included with "Lard". — Nombres infimes inclus avec "Saindoux".

TABLE 1A. Domestic Production of Deodorized Oils

TABLEAU 1A. Production canadienne d'huiles désodorisées

Year to date - Total cumulatif

	Margarine oil — Huile de margarine	Shortening oil — Huile à friture (shortening)	Salad oil — Huile à salade	Total production of deodorized oils — Production totale d'huiles désodorisées
thousands of pounds — milliers de livres				
<u>Vegetable oils — Huiles végétales</u>				
Coconut — Coco	810	22,119	74	23,002
Corn — Maïs	4,404	x	x	20,078
Cottonseed — Coton	530	11,267	2,324	14,120
Palm — Palmier	4,492	13,438	—	17,930
Palm kernel — Palmiste	—	6,756	—	6,756
Peanut — Arachide	—	x	x	11,449
Rapeseed — Colza	32,719	45,712	38,702	117,133
Soyabean — Soya	31,905	57,446	20,596	109,948
Sunflower seed — Tournesol	175	2,255	13,165	15,595
Other vegetable — Autres huiles végétales	—	—	10	10
Vegetable oils — Total — Huiles végétales ...	75,035	165,518	95,469	336,023
<u>Marine oils — Huiles d'animaux marins</u>				
Herring — Hareng	16,985	5,959	—	22,944
Seal — Phoque	827	—	—	827
Whale — Baleine	108	—	—	108
Other marine — Autres huiles d'animaux marins	—	—	—	—
Marine oils — Total — Huiles d'animaux marins	17,920	5,959	—	23,879
<u>Animal oils — Huiles animales</u>				
Lard — Saindoux	2,959	25,693	—	28,652
Oleo, all types — Huile oléo, tous genres	37	355	—	392
Tallow, edible — Suif alimentaire	(1)	38,199	—	38,199
Animal oils — Total — Huiles animales	2,996	64,247	—	67,243
All species — Total — Tous genres	95,951	235,724	95,469	427,145

(1) Small amount included with "Lard". — Nombres infimes inclus avec "Saindoux".

TABLE 2. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 2. Achats d'huiles désodorisées

September - 1971 - Septembre

	Canadian - Canadiennes			Imports - Importations		
	Margarine oil	Shortening oil	Salad oil	Margarine oil	Shortening oil	Salad oil
	Huile de margarine	Huile à friture (shortening)	Huile à salade	Huile de margarine	Huile à friture (shortening)	Huile à salade
thousands of pounds - milliers de livres						
<u>Vegetable oils - Huiles végétales</u>						
Coconut - Coco	-	40	-	-	-	-
Corn - Maïs	x	-	-	x	-	-
Cottonseed - Coton	x	-	-	-	-	-
Palm - Palmier	295	x	-	-	-	-
Palm kernel - Palmiste	x	x	-	-	-	-
Peanut - Arachide	-	149	-	-	x	-
Rapeseed - Colza	4,209	x	x	-	-	-
Soyabean - Soya	2,877	x	x	x	x	-
Sunflower seed - Tournesol	-	-	75	-	-	-
Other vegetable - Autres huiles végétales	x	-	-	x	-	-
Vegetable oils - Total - Huiles végétales	8,790	1,764	1,719	271	x	-
<u>Marine oils - Huiles d'animaux marins</u>						
Herring - Hareng	1,314	-	-	-	-	-
Seal - Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale - Baleine	-	-	-	-	-	-
Other marine - Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	1,314	-	-	-	-	-
<u>Animal oils - Huiles animales</u>						
Lard - Saindoux	171	-	-	87	-	-
Oleo, all types - Huile oléo, tous genres	331	-	-	-	-	-
Tallow, edible - Suif alimentaire	-	x	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales	502	x	-	87	-	-
All species - Total - Tous genres	10,605	x	1,719	357	x	-

(1) Small amount included with "Herring". - Nombres infimes inclus avec "Hareng".

TABLE 2A. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 2A. Achats d'huiles désodorisées

Year to date - Total Cumulatif

	Canadian - Canadiennes			Imports - Importations		
	Margarine oil	Shortening oil	Salad oil	Margarine oil	Shortening oil	Salad oil
	Huile de margarine	Huile à friture (shortening)	Huile à salade	Huile de margarine	Huile à friture (shortening)	Huile à salade
thousands of pounds - milliers de livres						
<u>Vegetable oils - Huiles végétales</u>						
Coconut - Coco	-	348	-	-	-	-
Corn - Maïs	x	-	-	x	-	-
Cottonseed - Coton	x	-	x	x	-	34
Palm(1) - Palmier(1)	1,993	x	-	-	-	-
Palm kernel - Palmiste	x	x	-	-	-	-
Peanut - Arachide	-	1,223	-	-	x	-
Rapeseed - Colza	22,150	5,784	x	-	-	155
Soyabean - Soya	26,815	x	x	2,861	x	x
Sunflower seed - Tournesol	-	-	75	-	-	-
Other vegetable - Autres huiles végétales	x	x	-	x	x	x
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	59,122	11,319	21,438	4,064	x	1,104
<u>Marine oils - Huiles d'animaux marins</u>						
Herring - Hareng	9,937	-	-	-	-	-
Seal - Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale - Baleine	233	-	-	-	-	-
Other marine - Autres huiles d'animaux marins	(2)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	10,171	-	-	-	-	-
<u>Animal oils - Huiles animales</u>						
Lard - Saindoux	1,261	-	-	1,389	x	-
Oleo, all types - Huile oléo, tous genres	2,639	-	-	-	-	-
Tallow, edible - Suif alimentaire	-	x	-	-	x	-
Animal oils - Total - Huiles animales	3,900	x	-	1,389	x	-
All species - Total - Tous genres	73,192	x	21,438	5,453	515	1,104

(1) Includes revisions for year to date. - Inclus les chiffres rectifiés de l'année à ce jour

(2) Small amount included with "Herring". - Nombres infimes inclus avec "Hareng".

TABLE 3. Manufacturers' Sales and Stocks of Margarine and Deodorized Margarine Oil

TABLEAU 3. Margarine et huiles de margarine désodorisées, ventes et stocks des fabricants

	Manufacturers' sales Ventes des fabricants					End of month stocks Stocks à la fin du mois			
	Packaged En paquets		Bulk(1) En vrac(1)	Used for other processes — Usage pour autres fins	Packaged En paquets		Deodorized bulk margarine oil — Huile de margarine désodorisée en vrac		
	Retail (20 pounds or less) — Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 to 450 pounds) — Commercial (21 à 450 livres)	Sales to packagers(2) — Ventes aux empaqueteurs(2)		Retail (20 pounds or less) — Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 to 450 pounds) — Commercial (21 à 450 livres)			
	thousands of pounds — milliers de livres								
January — Janvier	14,130	325	6,661	16	11,630	419	1,538		
February — Février	16,052	401	5,755	29	12,442	634	1,049		100
March — Mars	16,727	360	6,743	34	11,687	432	947		
April — Avril	14,728	374	7,550	27	10,517	397	1,341		
May — Mai	15,234	440	7,678	13	7,727	380	1,189		
June — Juin	14,755	383	6,133	21	7,916	404	1,060		
July — Juillet	14,440	454	6,326	17	7,594	348	1,313		
August — Août	15,533	566	6,612	26	6,462	282	1,232		
September — Septembre ..	19,882	532	7,258	50	6,187	331	1,132		
October — Octobre									
November — Novembre									
December — Décembre									
Year to date — Total cumulatif	141,480	3,836	60,715	233	...	...	...

(1) Not additive to Packaged Sales. — Non additif avec "Ventes en paquets".

(2) Tank cars, tank trucks, etc. — Wagons-citernes, camions-citernes, etc.

TABLE 4. Manufacturers' Sales and Stocks of Shortening and Deodorized Shortening Oil
(Including Baking and Frying Oils and Fats)

TABLEAU 4. Shortening et huile de shortening désodorisée, ventes et stocks des fabricants
(Y compris les huiles et graisses à pâte et à friture)

	Manufacturers' sales						End of month stocks			
	Ventes des fabricants						Stocks à la fin du mois			
	Packaged		Bulk(2)		Used for other processes — Usage pour autres fins	Packaged		Deodorized bulk shortening oil — Huile à friture (shortening) désodorisée en vrac		
	En paquets	—	En vrac(2)	—		En paquets	—			
thousands of pounds — milliers de livres										
January — Janvier	2,811	11,004	757	11,357	382	4,948	13,233	66		
February — Février	3,667	11,143	760	11,218	397	4,584	14,541	74		
March — Mars	2,785	10,631	615	9,797	456	4,728	14,996	86		
April — Avril	2,983	12,065	858	11,141	437	4,641	13,461	100		
May — Mai	3,157	13,643	1,407	10,713	349	5,538	13,193	155		
June — Juin	2,458	11,610	551	11,444	352	6,222	14,544	173		
July — Juillet	2,436	11,488	854	11,189	256	5,631	14,678	247		
August — Août	3,422	14,360	884	11,136	321	5,463	13,826	179		
September — Septembre ..	4,992	12,566	890	10,282	380	4,659	14,184	139		
October — Octobre										
November — Novembre										
December — Décembre										
Year to date — Total cumulatif	28,712	108,511	7,576	98,276	3,331	...	...	...

(1) Not additive to Packaged Sales. — Non additif avec "Ventes en paquets".

(2) Tank cars, tank trucks, etc. — Wagons-citernes, camions-citernes, etc.

TABLE 5. Manufacturers' Sales and Stocks of Deodorized Salad Oils

TABLEAU 5. Huiles à salade désodorisées, ventes et stocks des fabricants

	Manufacturers' sales — Ventes des fabricants						End of month stocks — Stocks à la fin du mois		
	Packaged — En paquets		Bulk(2) — En vrac(2)		Used for other processes — Usage pour autres fins	Packaged — En paquets		Deodorized bulk salad oil — Huile à salade désodorisée en vrac	
	Retail (20 pounds or less) — Détails (20 livres ou moins)	Commercial (21 to 450 pounds) — Commercial (21 à 450 livres)	Bottlers — Embou- teilleurs	Other(1) — Autres(1)		Retail (20 pounds or less) — Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 to 450 pounds) — Commercial (21 à 450 livres)		
	thousands of pounds — milliers de livres								
January — Janvier	3,769	1,149	2,047	2,532	2,424	4,690	1,056	545	
February — Février	3,921	1,379	2,559	2,699	2,058	4,117	1,171	367	
March — Mars	3,915	1,653	2,534	2,597	2,887	4,177	936	448	
April — Avril	3,371	1,642	2,202	2,808	2,656	4,694	877	460	
May — Mai	4,453	1,656	2,424	3,839	3,171	4,008	823	494	
June — Juin	2,918	1,974	2,698	3,059	3,110	5,271	698	377	
July — Juillet	3,421	1,626	2,526	3,131	2,851	4,825	932	233	
August — Août	3,647	1,733	2,363	3,231	2,253	4,284	894	409	
September — Septembre ..	3,767	1,518	2,716	1,773	1,819	3,575	855	336	
October — Octobre									
November — Novembre									
December — Décembre									
Year to date — Total cumulatif	33,182	14,331	22,069	25,670	23,229	...	...	...

(1) Not additive to Packaged Sales. — Non additif avec "Ventes en paquets".

(2) Tank cars, tank trucks, etc. — Wagons-citernes, camions-citernes, etc.

TABLE 6. Oilseed Crushings; Production and Stocks of Vegetable Oils and Oil Meals

TABLEAU 6. Résidus de graines oléagineuses: production et stocks d'huiles végétales et tourteaux

	August - Août		Year to date - Total cumulatif		On hand at end of August - En main à la fin d'août	
			1970	1971	1970	1971
	thousands of pounds - milliers de livres					
<u>Crushings - Résidus</u>						
Flaxseed - Graines de lin	9,237	12,235	104,739	105,677	...	...
Soyabean - Fèves de soya	119,651	120,710	984,500	905,414	...	...
Rapeseed - Graines de colza	26,822	34,104	259,486	304,093	...	...
Sunflower seed - Graines de tournesol ..	2,722	4,026	14,514	25,157	...	...
Total	158,432	171,075	1,363,239	1,340,341	...	...
<u>Oil production and stocks - Production et stocks d'huile</u>						
Flaxseed - Graines de lin	3,179	4,193	36,147	36,589	2,411	4,616
Soyabean - Fèves de soya	20,404	21,224	167,077	155,471	8,275	11,328
Rapeseed - Graines de colza	10,652	13,719	102,292	120,977	1,059	2,159
Sunflower seed - Graines de tournesol ..	1,153	1,605	5,899	9,824	204	726
Total	35,388	40,741	311,415	322,861	11,949	18,829
<u>Oil meal production and stocks - Production et stocks de tourteaux</u>						
Flaxseed - Graines de lin	5,749	7,651	65,425	66,595	7,668	3,849
Soyabean - Fèves de soya	94,220	94,264	772,751	705,690	46,130	23,143
Rapeseed - Graines de colza	16,216	19,682	154,226	174,150	4,297	10,936
Sunflower seed - Graines de tournesol ..	1,100	1,469	6,104	9,189	273	1,943
Total	117,285	123,066	998,506	955,624	58,368	39,871

Source: DBS Agriculture Division, Crop Section. - Division de l'agriculture, section des récoltes, B.F.S.



1010645029

- 12 -

TABLE 7. Margarine Stocks held by Manufacturers,
TABLEAU 7. Stocks de margarine détenus par les fabricants,

September 30, 1971 - Septembre

	Retail (20 pounds or less)	Commercial (21 to 450 pounds)	Total
	Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 à 450 livres)	
1b. - '000 - liv.			
<u>By provinces - Par province</u>			
Atlantic - Atlantique	x	-	x
Québec	1,449	)	275
Ontario	2,770	)	4,494
Manitoba	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-
Alberta	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	1,054
Canada	6,187	331	6,519

TABLE 8. Shipments of Lard and Tallow

TABLEAU 8. Expéditions de saindoux et de suif

	September - Septembre		Year to date - Total cumulatif	
	1970	1971	1970	1971
1b. - '000 - liv.				
<u>Lard and tallow - Saindoux et suif</u>				
Lard - Saindoux:				
Rendered, and sold as such - Fondu et vendu tel quel	603	876	5,891	7,021
Processed - Traité:				
Retail package, 20 lbs. or less - Paquet de détail de 20 liv. ou moins	4,036	2,841	23,219	27,988
Commercial package, 21-450 lbs. - Paquet commercial de 21 à 450 liv.	3,366	3,385	27,689	30,196
Bulk sales (tank cars, tank trucks, etc.) - Ventes en vrac (wagons-citernes, camions-citernes, etc.)	3,489	4,064	29,257	40,444
Tallow - Suif:				
Edible - Comestible	3,352	3,843	31,064	29,104
Inedible - Non comestible	32,813	33,639	257,170	298,871