

CATALOGUE No.

32-006

MONTHLY - MENSUEL

13



CANADA

OILS AND FATS

HUILES ET CORPS GRAS

APRIL - 1971 - AVRIL

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

June - 1971 - Juin
6507-706

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

Vol. 22—No. 4

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

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

APRIL - 1971 - AVRIL

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

April - 1971 - Avril

	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	—	2,517	—	2,517
Corn — Maïs	537	x	x	2,111
Cottonseed — Coton	30	1,074	360	1,465
Palm — Palmier	261	1,109	—	1,370
Palm kernel — Palmiste	—	757	—	757
Peanut — Arachide	—	x	x	1,449
Rapeseed — Colza	3,317	4,796	4,082	12,194
Soyabean — Soya	3,914	6,887	2,716	13,516
Sunflower seed — Tournesol	—	365	1,328	1,693
Other vegetable — Autres huiles végétales	—	—	—	—
Vegetable oils — Total — Huiles végétales ...	8,059	18,371	10,642	37,072
<u>Marine oils — Huiles d'animaux marins</u>				
Herring — Hareng	2,064	557	—	2,621
Seal — Phoque	—	—	—	—
Whale — Baleine	—	—	—	—
Other marine — Autres huiles d'animaux marins	—	—	—	—
Marine oils — Total — Huiles d'animaux marins	2,064	557	—	2,621
<u>Animal oils — Huiles animales</u>				
Lard — Saindoux	162	2,173	—	2,335
Oleo, all types — Huile oléo, tous genres	—	156	—	156
Tallow, edible — Suif alimentaire	(1)	3,696	—	3,696
Animale oils — Total — Huiles animales	162	6,025	—	6,187
All species — Total — Tous genres	10,285	24,953	10,642	45,880

(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	54	9,182	—	9,236
Corn — Maïs	1,982	x	x	8,759
Cottonseed — Coton	284	4,910	1,567	6,762
Palm — Palmier	2,175	6,062	—	8,237
Palm kernel — Palmiste	—	3,109	—	3,109
Peanut — Arachide	—	x	x	5,139
Rapeseed — Colza	12,966	18,264	16,374	47,603
Soyabean — Soya	16,957	26,993	9,210	53,160
Sunflower seed — Tournesol	19	1,083	5,400	6,502
Other vegetable — Autres huiles végétales	—	—	10	10
Vegetable oils — Total — Huiles végétales ...	34,437	72,577	41,503	148,517
<u>Marine oils — Huiles d'animaux marins</u>				
Herring — Hareng	8,293	1,985	—	10,279
Seal — Phoque	—	—	—	—
Whale — Baleine	108	—	—	108
Other marine — Autres huiles d'animaux marins	—	—	—	—
Marine oils — Total — Huiles d'animaux marins	8,401	1,985	—	10,387
<u>Animal oils — Huiles animales</u>				
Lard — Saindoux	608	9,646	—	10,254
Oleo, all types — Huile oléo, tous genres	—	606	—	606
Tallow, edible — Suif alimentaire	(1)	16,536	—	16,536
Animal oils — Total — Huiles animales	608	26,787	—	27,395
All species — Total — Tous genres	43,446	101,350	41,503	186,298

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

TABLE 2. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 2. Achats d'huiles désodorisées

April - 1971 - Avril

	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	-	-	-	-	-	-
Corn - Maïs	x	-	-	x	-	-
Cottonseed - Coton	x	-	x	x	-	-
Palm - Palmier	x	x	-	-	-	-
Palm kernel - Palmiste	-	-	-	-	-	-
Peanut - Arachide	-	x	-	-	-	-
Rapeseed - Colza	1,875	457	x	-	-	-
Soyabean - Soya	2,501	x	x	x	-	x
Sunflower seed - Tournesol	-	-	-	-	-	-
Other vegetable - Autres huiles végétales	253	-	-	-	-	-
Vegetable oils - Total - Huiles végétales	6,164	964	2,444	598	-	x
<u>Marine oils - Huiles d'animaux marins</u>						
Herring - Hareng	1,098	-	-	-	-	-
Seal - Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale - Baleine	-	-	-	-	-	-
Other marine - Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	1,098	-	-	-	-	-
<u>Animal oils - Huiles animales</u>						
Lard - Saindoux	223	-	-	217	-	-
Oleo, all types - Huile oléo, tous genres	180	-	-	-	-	-
Tallow, edible - Suif alimentaire	-	x	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales	402	x	-	217	-	-
All species - Total - Tous genres	7,665	x	2,444	814	-	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	-	x	-	-	-	-
Corn - Maïs	x	-	-	x	-	-
Cottonseed - Coton	x	-	x	x	-	-
Palm - Palmier	851	x	-	-	-	-
Palm kernel - Palmiste	-	-	-	-	-	-
Peanut - Arachide	-	x	-	-	-	-
Rapeseed - Colza	7,358	812	x	-	-	-
Soyabean - Soya	14,220	x	x	x	-	x
Sunflower seed - Tournesol	-	-	-	-	-	-
Other vegetable - Autres huiles végétales	802	x	-	x	x	x
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	26,099	4,004	9,284	2,193	x	x
<u>Marine oils - Huiles d'animaux marins</u>						
Herring - Hareng	3,628	-	-	-	-	-
Seal - Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale - Baleine	233	-	-	-	-	-
Other marine - Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	3,861	-	-	-	-	-
<u>Animal oils - Huiles animales</u>						
Lard - Saindoux	367	-	-	1,040	-	-
Oleo, all types - Huile oléo, tous genres	1,237	-	-	-	-	-
Tallow, edible - Suif alimentaire	-	x	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales	1,604	x	-	1,040	-	-
All species - Total - Tous genres	31,565	x	9,284	3,233	x	x

(1) 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	∞
March — Mars	16,609	360	6,743	34	11,639	432	947	
April — Avril	14,598	374	7,550	27	10,443	397	1,341	
May — Mai								
June — Juin								
July — Juillet								
August — Août								
September — Septembre ..								
October — Octobre								
November — Novembre								
December — Décembre								
Year to date — Total cumulatif	61,389	1,461	26,709	105	...	...	...	...

(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				Used for other processes — Usage pour autres fins	Stocks à la fin du mois			
	Packaged		Bulk(2)			Packaged	Deodorized bulk shortening oil		
	En paquets		En vrac(2)			En paquets	Deodorized bulk shortening oil		
	Retail (20 pounds or less) — Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 to 450 pounds) — Commercial (21 à 450 livres)	Packagers(1) — Empaque- teurs(1)	Other — Autres		Retail (20 pounds or less) — Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 to 450 pounds) — Commercial (21 à 450 livres)	Deodorized bulk shortening oil	Huile à friture (shortening) désodorisée en vrac
	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	6
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									
June — Juin									
July — Juillet									
August — Août									
September — Septembre ..									
October — Octobre									
November — Novembre ..									
December — Décembre ..									
Year to date — Total cumulatif	12,246	44,844	2,989	43,512	1,673	...	...	...	...

(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									
June - Juin									
July - Juillet									
August - Août									
September - Septembre ..									
October - Octobre									
November - Novembre ..									
December - Décembre ..									
Year to date - Total cumulatif	14,977	5,823	9,342	10,636	10,025	...	...	...

(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

	April - 1971 - Avril		Year to date - Total cumulatif		On hand at end of April - En main à la fin d'avril	
			1970	1971	1970	1971
	thousands of pounds - milliers de livres					
<u>Crushings - Résidus</u>						
Flaxseed - Graines de lin	14,101	12,356	50,535	48,491	...	...
Soyabean - Fèves de soya	102,174	98,349	453,795	431,423	...	...
Rapeseed - Graines de colza	34,556	33,115	130,929	153,261	...	...
Sunflower seed - Graines de tournesol ..	1,243	4,179	8,624	11,774	...	...
Total	152,074	147,999	643,883	644,949	...	...
<u>Oil production and stocks - Production et stocks d'huile</u>						
Flaxseed - Graines de lin	4,936	4,260	17,458	16,800	5,925	9,719
Soyabean - Fèves de soya	17,001	16,907	76,807	73,683	9,707	9,369
Rapeseed - Graines de colza	13,647	13,746	51,806	61,085	1,145	5,473
Sunflower seed - Graines de tournesol ..	534	1,622	3,413	4,515	91	1,397
Total	36,118	36,535	149,484	156,083	16,868	25,958
<u>Oil meal production and stocks - Production et stocks de tourteaux</u>						
Flaxseed - Graines de lin	8,813	7,895	31,716	30,275	2,844	4,138
Soyabean - Fèves de soya	79,994	78,126	356,515	338,509	33,339	29,539
Rapeseed - Graines de colza	20,456	19,159	77,793	88,936	3,829	6,757
Sunflower seed - Graines de tournesol ..	824	1,517	3,700	4,327	9	828
Total	110,087	106,697	469,724	462,047	40,021	41,262

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



1010645019

- 12 -

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

April 30, 1971 — Avril

	Retail (20 pounds or less)	Commercial (21 to 450 pounds)	Total
	Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 à 450 livres)	
lb. - '000 - liv.			
<u>By provinces — Par province</u>			
Atlantic — Atlantique	x	—	x
Québec	1,769)	
Ontario	6,324	)	8,442
Manitoba	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—
Alberta	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	1,373
Canada	10,443	397	10,839

TABLE 8. Shipments of Lard and Tallow

TABLEAU 8. Expéditions de saindoux et de suif

	April — Avril		Year to date — Total cumulatif	
	1970	1971	1970	1971
lb. - '000 - liv.				
<u>Lard and tallow — Saindoux et suif</u>				
Lard — Saindoux:				
Rendered, and sold as such — Fondu et vendu tel quel	831	853	2,899	3,027
Processed — Traité:				
Retail package, 20 lbs. or less — Paquet de détail de 20 liv. ou moins	2,827	2,844	9,426	13,651
Commercial package, 21-450 lbs. — Paquet commercial de 21 à 450 liv.	3,043	2,908	11,090	12,785
Bulk sales (tank cars, tank trucks, etc.) — Ventes en vrac (wagons-citernes, camions-citernes, etc.)	3,214	4,870	11,632	17,373
Tallow — Suif:				
Edible — Comestible	3,698	3,142	13,196	12,948
Inedible — Non comestible	40,015	29,139	108,418	113,946