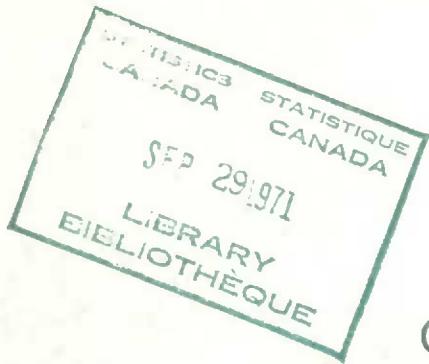


CATALOGUE No. C-7

32-006

MONTHLY - MENSUEL



OILS AND FATS

HUILES ET CORPS GRAS

JULY - 1971 - JUILLET

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

September - 1971 - Septembre
6507-706

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

Vol. 22—No. 7

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

JULY - 1971 - JUILLET

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)

- 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.
- 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.
 - 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.
 - 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.

- 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)

- 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:
 - Les huiles produites à partir de matières premières transformées en produits comestibles entièrement désodorisés prêts à empaqueter ou à livrer en vrac.
 - 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.
- 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.
- 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.
- 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

July - 1971 - Juillet

	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	62	2,306	—	2,368
Corn — Maïs	334	x	x	2,124
Cottonseed — Coton	60	1,657	171	1,889
Palm — Palmier	346	1,173	—	1,520
Palm kernel — Palmiste	—	619	—	619
Peanut — Arachide	—	x	x	980
Rapeseed — Colza	4,169	4,595	4,987	13,751
Soyabean — Soya	2,489	5,159	1,596	9,244
Sunflower seed — Tournesol	—	147	1,549	1,697
Other vegetable — Autres huiles végétales	—	—	—	—
Vegetable oils — Total — Huiles végétales ...	7,460	16,073	10,657	34,190
<u>Marine oils — Huiles d'animaux marins</u>				
Herring — Hareng	1,462	491	—	1,952
Seal — Phoque	372	—	—	372
Whale — Baleine	—	—	—	—
Other marine — Autres huiles d'animaux marins	—	—	—	—
Marine oils — Total — Huiles d'animaux marins	1,834	491	—	2,324
<u>Animal oils — Huiles animales</u>				
Lard — Saindoux	622	3,450	—	4,072
Oleo, all types — Huile oléo, tous genres	—	66	—	66
Tallow, edible — Suif alimentaire	(1)	3,563	—	3,563
Animale oils — Total — Huiles animales	622	7,079	—	7,702
All species — Total — Tous genres	9,916	23,643	10,657	44,216

(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(2) — Total cumulatif(2)

	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	185	16,739	—	16,924
Corn — Maïs	3,452	x	x	16,183
Cottonseed — Coton	452	8,431	2,260	11,143
Palm — Palmier	3,388	9,639	—	13,027
Palm kernel — Palmiste	—	5,272	—	5,272
Peanut — Arachide	—	x	x	9,137
Rapeseed — Colza	24,184	34,756	31,312	90,252
Soyabean — Soya	25,928	45,640	15,911	87,479
Sunflower seed — Tournesol	19	1,900	9,808	11,727
Other vegetable — Autres huiles végétales	—	—	10	10
Vegetable oils — Total — Huiles végétales	57,608	127,701	75,845	261,154
<u>Marine oils — Huiles d'animaux marins</u>				
Herring — Hareng	12,679	3,886	—	16,566
Seal — Phoque	827	—	—	827
Whale — Baleine	108	—	—	108
Other marine — Autres huiles d'animaux marins	—	—	—	—
Marine oils — Total — Huiles d'animaux marins	13,614	3,886	—	17,500
<u>Animal oils — Huiles animales</u>				
Lard — Saindoux	2,084	19,322	—	21,405
Oleo, all types — Huile oléo, tous genres	—	1,133	—	1,133
Tallow, edible — Suif alimentaire	(1)	28,699	—	28,699
Animal oils — Total — Huiles animales	2,084	49,154	—	51,238
All species — Total — Tous genres	73,306	180,741	75,845	329,892

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

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

TABLE 2. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 2. Achats d'huiles désodorisées

July - 1971 - Juillet

	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	-	-	-
Palm - Palmier	250	x	-	-	-	-
Palm kernel - Palmiste	-	-	-	-	-	-
Peanut - Arachide	-	x	-	-	-	-
Rapeseed - Colza	2,985	x	x	-	-	-
Soyabean - Soya	2,225	x	-	x	-	-
Sunflower seed - Tournesol	-	-	-	-	-	-
Other vegetable - Autres huiles végétales	x	x	-	x	-	x
Vegetable oils - Total - Huiles végétales	6,202	1,755	x	231	-	x
<u>Marine oils - Huiles d'animaux marins</u>						
Herring - Hareng	1,139	-	-	-	-	-
Seal - Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale - Baleine	-	-	-	-	-	-
Other marine - Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	1,139	-	-	-	-	-
<u>Animal oils - Huiles animales</u>						
Lard - Saindoux	239	-	-	-	-	-
Oleo, all types - Huile oléo, tous genres	318	-	-	-	-	-
Tallow, edible - Suif alimentaire	-	x	-	-	x	-
Animal oils - Total - Huiles animales	558	x	-	-	x	-
All species - Total - Tous genres	7,899	x	x	231	x	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 - Huile de margarine	Shortening oil - Huile à friture (shortening)	Salad oil - Huile à salade	Margarine oil - Huile de margarine	Shortening oil - Huile à friture (shortening)	Salad oil - 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	1,468	x	-	-	-	-
Palm kernel - Palmiste	-	-	-	-	-	-
Peanut - Arachide	-	x	-	-	-	-
Rapeseed - Colza	14,717	x	x	-	-	-
Soyabean - Soya	22,223	x	x	x	-	x
Sunflower seed - Tournesol	-	-	-	-	-	-
Other vegetable - Autres huiles végétales	x	x	-	x	x	x
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	44,199	8,570	x	3,348	x	x
<u>Marine oils - Huiles d'animaux marins</u>						
Herring - Hareng	7,309	-	-	-	-	-
Seal - Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale - Baleine	233	-	-	-	-	-
Other marine - Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	7,542	-	-	-	-	-
<u>Animal oils - Huiles animales</u>						
Lard - Saindoux	930	-	-	1,302	-	-
Oleo, all types - Huile oléo, tous genres	2,045	-	-	-	-	-
Tallow, edible - Suif alimentaire	-	x	-	-	x	-
Animal oils - Total - Huiles animales	2,975	x	-	1,302	x	-
All species - Total - Tous genres	54,716	x	x	4,649	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	1
March — Mars	16,727	360	6,743	34	11,687	432	947	1
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								
September — Septembre ..								
October — Octobre								
November — Novembre								
December — Décembre								
Year to date — Total cumulatif	106,066	2,738	46,845	156	...	...	...	...

(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	—		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										
September — Septembre ..										
October — Octobre										
November — Novembre										
December — Décembre										
Year to date — Total cumulatif	20,297	81,584	5,802	76,857	2,630	...	...	...	...

(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	2,557	3,131	2,851	4,825	932	237	
August — Août									
September — Septembre ..									
October — Octobre									
November — Novembre									
December — Décembre									
Year to date — Total cumulatif	25,768	11,080	17,022	20,666	19,157	...	...	...

(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

	June - 1971 - Juin		Year to date		On hand at end of June	
			Total cumulatif		En main à la fin du juin	
	1970	1971	1970	1971	1970	1971
thousands of pounds - milliers de livres						
<u>Crushings - Résidus</u>						
Flaxseed - Graines de lin	15,293	16,017	81,192	79,389	...	...
Soyabean - Fèves de soya	126,042	116,483	728,388	664,951	...	...
Rapeseed - Graines de colza	35,117	38,846	201,540	228,810	...	...
Sunflower seed - Graines de tournesol ..	1,316	3,802	11,792	17,527	...	...
Total	177,768	175,148	1,022,912	990,677	...	...
<u>Oil production and stocks - Production et stocks d'huile</u>						
Flaxseed - Graines de lin	5,232	5,490	28,105	27,536	6,298	6,984
Soyabean - Fèves de soya	21,494	20,600	123,299	113,498	7,483	4,958
Rapeseed - Graines de colza	13,592	16,269	79,648	91,857	1,648	6,387
Sunflower seed - Graines de tournesol ..	573	1,456	4,746	6,700	417	983
Total	40,891	43,815	235,708	239,591	15,846	19,312
<u>Oil meal production and stocks - Production et stocks de tourteaux</u>						
Flaxseed - Graines de lin	9,552	10,181	50,958	49,941	7,540	6,953
Soyabean - Fèves de soya	99,024	90,385	572,750	519,281	41,623	14,508
Rapeseed - Graines de colza	20,319	21,198	119,226	131,660	5,572	15,081
Sunflower seed - Graines de tournesol ..	507	1,271	5,004	6,327	235	1,350
Total	129,402	123,035	747,938	707,209	54,970	37,892

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



1010645025

TABLE 7. Margarine Stocks held by Manufacturers,

TABLEAU 7. Stocks de margarine détenus par les fabricants,

July 31, 1971 — Juillet

	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	1,960	) 266	5,800
Ontario	3,574)	
Manitoba	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—
Alberta	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	1,253
Canada	7,594	348	7,942

TABLE 8. Shipments of Lard and Tallow

TABLEAU 8. Expéditions de saindoux et de suif

	July — Juillet		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	541	603	4,543	5,279
Processed — Traité:				
Retail package, 20 lbs. or less — Paquet de détail de 20 liv. ou moins	1,856	2,686	16,528	22,022
Commercial package, 21-450 lbs. — Paquet commercial de 21 à 450 liv.	3,272	3,064	20,816	23,444
Bulk sales (tank cars, tank trucks, etc.) — Ventes en vrac (wagons-citernes, camions-citernes, etc.)	3,552	4,792	22,195	31,958
Tallow — Suif:				
Edible — Comestible	3,366	2,660	24,463	22,143
Inedible — Non comestible	29,724	29,843	191,480	227,706