

CATALOGUE No. ²⁷

32-006

MONTHLY - MENSUEL



OILS AND FATS

HUILES ET CORPS GRAS

AUGUST - 1970 - AOÛT

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

October - 1970 - Octobre
6507-706

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

Vol. 21—No. 8

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 FATS

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 Tallows. 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,
D.B.S. Ottawa 3.

HUILES ET MATIÈRES GRASSES

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 emballer 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 emballer 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

August - 1970 - Août

	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	123	2,893	-	3,015
Corn -- Mais	514	x	x	2,496
Cottonseed -- Coton	84	1,309	246	1,640
Palm -- Palmier	376	1,244	-	1,620
Palm kernel -- Palmiste	-	597	-	597
Peanut -- Arachide	-	x	x	1,433
Rapeseed -- Colza	2,942	4,306	2,670	9,917
Soyabean -- Soya	3,995	7,788	1,804	13,587
Sunflower seed -- Tournesol	-	403	1,634	2,037
Other vegetable -- Autres huiles végétales	-	-	-	-
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	8,034	19,527	8,782	36,343
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>				
Herring -- Hareng	2,645	927	-	3,572
Seal -- Phoque	-	-	-	-
Whale -- Baleine	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	2,645	927	-	3,572
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>				
Lard -- Saindoux	358	2,182	-	2,540
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	98	-	98
Tallow, edible -- Suif alimentaire	(1)	5,172	-	5,172
Animale oils - Total - Huiles animales	358	7,452	-	7,809
All species - Total - Tous genres	11,037	27,907	8,782	47,725

(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	171	18,509	-	18,681
Corn -- Maïs	3,374	x	x	16,706
Cottonseed -- Coton	831	15,539	3,566	19,935
Palm -- Palmier	2,502	8,616	6	11,124
Palm kernel -- Palmiste	-	6,127	-	6,127
Peanut -- Arachide	-	x	x	9,752
Rapeseed -- Colza	29,044	26,095	34,174	89,313
Soyabean -- Soya	38,705	66,877	15,442	121,024
Sunflower seed -- Tournesol	44	4,763	15,296	20,102
Other vegetable -- Autres huiles végétales	5	86	-	91
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	74,676	152,591	85,588	312,855
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>				
Herring -- Hareng	13,254	6,828	-	20,082
Seal -- Phoque	1,411	-	-	1,411
Whale -- Baleine	659	59	-	719
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	-	480	-	480
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	15,324	7,367	-	22,691
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>				
Lard -- Saindoux	1,690	14,815	-	16,505
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	183	-	183
Tallow, edible -- Suif alimentaire	(1)	35,000	-	35,000
Animal oils - Total - Huiles animales	1,690	49,998	-	51,688
All species - Total - Tous genres	91,690	209,956	85,588	387,235

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

TABLE 2. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 2. Achats d'huiles désodorisées

August - 1970 - Août

	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	x	x	-	-	-	-
Palm kernel -- Palmiste	x	-	-	-	-	-
Peanut -- Arachide	-	x	-	-	-	-
Rapeseed -- Colza	2,210	x	x	-	-	-
Soyabean -- Soya	2,996	x	x	x	-	-
Sunflower seed -- Tournesol	-	-	-	-	-	-
Other vegetable -- Autres huiles végétales	x	-	-	-	-	-
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	6,224	1,374	1,938	554	-	-
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>						
Herring -- Hareng	1,487	-	-	-	-	-
Seal -- Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale -- Baleine	-	-	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	1,487	-	-	-	-	-
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>						
Lard -- Saindoux	-	-	-	173	-	-
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	x	-	-	-	-
Tallow, edible -- Suif alimentaire	-	-	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales	-	x	-	173	-	-
All species - Total - Tous genres	7,711	x	1,938	728	-	-

(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	1,229	-	x	x	-	-
Palm -- Palmier	1,358	x	-	-	-	-
Palm kernel -- Palmiste	x	-	-	-	-	-
Peanut -- Arachide	-	x	-	-	-	-
Rapeseed -- Colza	18,126	1,352	x	-	-	x
Soyabean -- Soya	31,147	x	x	x	x	x
Sunflower seed -- Tournesol	x	x	x	-	-	-
Other vegetable -- Autres huiles végétales	x	x	-	x	-	x
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	57,449	7,991	20,095	6,285	x	x
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>						
Herring -- Hareng	7,589	-	-	-	-	-
Seal -- Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale -- Baleine	609	-	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	8,198	-	-	-	-	-
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>						
Lard -- Saindoux	1,125	-	-	1,612	-	-
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	x	-	-	-	-
Tallow, edible -- Suif alimentaire	-	-	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales	1,125	x	-	1,612	-	-
All species - Total - Tous genres	66,771	x	20,095	7,898	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	14,896	324	7,591	188	9,697	326	1,158
February -- Février	18,382	614	8,695	33	9,522	490	1,213
March -- Mars	16,751	360	8,227	16	8,830	535	908
April -- Avril	15,457	299	9,020	20	9,171	381	1,413
May -- Mai	15,682	388	8,891	11	8,001	331	1,059
June -- Juin	15,472	367	6,411	46	9,134	424	1,048
July -- Juillet	13,154 ^r	406	6,388	23	8,309	392	1,275
August -- Août	12,916	534	7,972	15	8,743	346	1,609
September -- Septembre ..							
October -- Octobre							
November -- Novembre							
December -- Décembre							
Year to date -- Total cumulatif	122,710	3,293	63,194	353	...	...	...

(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)

TABEAU 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		
Retail (20 pounds or less)	Commercial (21 to 450 pounds)	Packagers(1)	Other	Retail (20 pounds or less)	Commercial (21 to 450 pounds)	Retail (20 livres ou moins)	Commercial (21 à 450 livres)	
Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 à 450 livres)		Empaque- teurs(1)	Autres	Détail (20 livres ou moins)		Commercial (21 à 450 livres)	
	thousands of pounds -- milliers de livres							
January -- Janvier	2,781	9,848	698	10,388	370	4,403	13,120	77
February -- Février	4,042	11,702	1,034	11,952	340	4,743	14,297	184
March -- Mars	3,618	10,738	608	8,525	393	5,071	15,202	262
April -- Avril	3,539	11,594	626	10,455	449	5,274	14,648	154
May -- Mai	2,641	12,710	594	11,452	389	6,110	13,326	252
June -- Juin	2,570	12,573	919	11,593	456	6,795	13,687	111
July -- Juillet	2,231	12,889	1,365	10,057	273	5,901	13,022	105
August -- Août	3,139	13,432	1,475	11,753	381	5,716	12,292	116
September -- Septembre ..								
October -- Octobre								
November -- Novembre								
December -- Décembre								
Year to date -- Total cumulatif	24,561	95,486	7,318	86,176	3,050	...	...	...

(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	3,467	1,036	2,775	3,030	1,795	3,750	851	447
February -- Février	3,667	1,202	3,804	2,738	2,176	3,596	1,029	503
March -- Mars	3,339	1,416	3,053	3,292	2,404	3,922	777	323
April -- Avril	3,269	1,373	3,243	3,933	3,131	4,395	1,054	323
May -- Mai	3,262	1,241	1,137	4,963	3,123	5,378	1,072	578
June -- Juin	4,008	1,588	1,634	3,099	3,988	5,248	1,237	409
July -- Juillet	3,685	1,434	1,506	3,334	3,145	4,378	927	306
August -- Août	2,873	1,356	1,848	1,895	2,043	5,043	962	307
September -- Septembre ..								
October -- Octobre								
November -- Novembre								
December -- Décembre								
Year to date -- Total cumulatif	27,571	10,647	19,000	26,284	21,803	...	...	...

(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	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970
	thousands of pounds -- milliers de livres					
<u>Crushings -- Résidus</u>						
Flaxseed -- Graines de lin	4,243	9,237	74,003	104,739	...	...
Soyabean -- Fèves de soya	81,401	119,651	777,433	984,500	...	...
Rapeseed -- Graines de colza	23,215	26,822	240,543	259,486	...	...
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	1,196	2,722	12,566	14,514	...	...
Total	110,055	158,432	1,104,545	1,363,239	...	...
<u>Oil production and stocks -- Production et stocks d'huile</u>						
Flaxseed -- Graines de lin	1,541	3,179	26,105	36,147	2,872	2,411
Soyabean -- Fèves de soya	13,827	20,404	132,642	167,077	7,720	8,275
Rapeseed -- Graines de colza	9,332	10,652	97,246	102,292	6,803	1,059
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	426	1,153	4,949	5,899	183	204
Total	25,126	35,388	260,942	311,415	17,578	11,949
<u>Oil meal production and stocks -- Production et stocks de tourteaux</u>						
Flaxseed -- Graines de lin	2,678	5,749	45,364	65,425	4,161	7,668
Soyabean -- Fèves de soya	64,919	94,220	615,264	772,751	28,543	46,130
Rapeseed -- Graines de colza	13,540	16,216	137,513	154,226	1,114	4,297
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	435	1,100	4,952	6,104	183	273
Total	81,572	117,285	803,093	998,506	34,001	58,368

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



1010645003

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

August 31, 1970 -- Août

	Retail (20 pounds or less) - - - Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 to 450 pounds) - - - Commercial (21 à 450 livres)	Total
	lb. - '000 - liv.		
<u>By provinces -- Par province</u>			
Atlantic -- Atlantique	x	-	x
Québec	1,854	) 292	6,698
Ontario	4,552)	
Manitoba	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-
Alberta	x	x	824
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	x	1,190
Canada	8,743	346	9,090

TABLE 8. Shipments of Lard and Tallow
TABLEAU 8. Expéditions de saindoux et de suif

	August - - Août		Year to date - - Total cumulatif	
	1969 ^F	1970	1969 ^F	1970
	lb. - '000 - liv.			
<u>Lard and tallow -- Saindoux et suif</u>				
Lard -- Saindoux:				
Rendered, and sold as such -- Fondu et vendu tel quel	855	745	7,079	5,288
Processed -- Traité:				
Retail package, 20 lbs. or less -- Paquet de détail de 20 liv. ou moins	2,836	2,655	20,485	19,183
Commercial package, 21-450 lbs. -- Paquet commercial de 21 à 450 liv.	2,985	3,507	24,781	24,323
Bulk sales (tank cars, tank trucks, etc.) -- Ventes en vrac (wagons-citernes, camions-citernes, etc.)	2,405	3,573	24,401	25,768
Tallow -- Suif:				
Edible -- Comestible	3,527	3,249	28,878	27,712
Inedible -- Non comestible	21,369	32,877	185,650	224,357