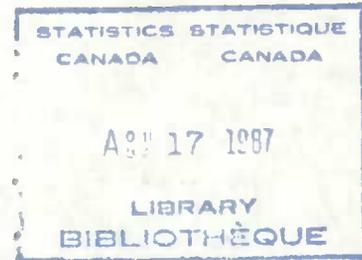


CATALOGUE No. 03
32-006
MONTHLY - MENSUEL



OILS AND FATS

HUILES ET CORPS GRAS

SEPTEMBER - 1970 - 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 - 1970 - Novembre
6507-706

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

Vol. 21—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 Confidenciel 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

September - 1970 - 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	133	2,615	-	2,748
Corn -- Maïs	573	x	x	2,180
Cottonseed -- Coton	62	1,039	159	1,260
Palm -- Palmier	520	1,622	-	2,142
Palm kernel -- Palmiste	-	768	-	768
Peanut -- Arachide	-	x	x	1,502
Rapeseed -- Colza	3,626	3,680	1,762	9,069
Soyabean -- Soya	3,822	9,063	2,363	15,248
Sunflower seed -- Tournesol	-	256	1,825	2,081
Other vegetable -- Autres huiles végétales	-	-	-	-
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	8,738	20,051	8,211	37,000
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>				
Herring -- Hareng	2,663	1,321	-	3,984
Seal -- Phoque	-	-	-	-
Whale -- Baleine	97	44	-	141
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	2,760	1,365	-	4,125
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>				
Lard -- Saindoux	222	2,321	-	2,543
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	75	-	75
Tallow, edible -- Suif alimentaire	(1)	4,291	-	4,291
Animale oils - Total - Huiles animales	222	6,687	-	6,909
All species - Total - Tous genres	11,720	28,104	8,211	48,035

(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	304	21,125	-	21,429
Corn -- Maïs	3,948	x	x	18,886
Cottonseed -- Coton	893	16,577	3,725	21,195
Palm -- Palmier	3,022	10,238	6	13,267
Palm kernel -- Palmiste	-	6,895	-	6,895
Peanut -- Arachide	-	x	x	11,254
Rapeseed -- Colza	32,670	29,775	35,937	98,382
Soyabean -- Soya	42,527	75,940	17,806	136,272
Sunflower seed -- Tournesol	44	5,019	17,121	22,184
Other vegetable -- Autres huiles végétales	5	86	-	91
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	83,414	172,642	93,799	349,855
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>				
Herring -- Hareng	15,917	8,149	-	24,066
Seal -- Phoque	1,411	-	-	1,411
Whale -- Baleine	756	103	-	860
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	-	480	-	480
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	18,084	8,733	-	26,817
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>				
Lard -- Saindoux	1,912	17,136	-	19,048
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	258	-	258
Tallow, edible -- Suif alimentaire	(1)	39,291	-	39,291
Animal oils - Total - Huiles animales	1,912	56,685	-	58,597
All species - Total - Tous genres	103,410	238,060	93,799	435,270

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

TABLE 2. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 2. Achats d'huiles désodorisées

September - 1970 - Septembre

	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	-	-	-
Palm -- Palmier	x	x	-	-	-	-
Palm kernel -- Palmiste	-	-	-	-	-	-
Peanut -- Arachide	-	x	-	-	-	-
Rapeseed -- Colza	2,987	x	x	-	-	-
Soyabean -- Soya	4,448	x	-	x	-	x
Sunflower seed -- Tournesol	-	-	-	-	-	-
Other vegetable -- Autres huiles végétales	x	-	-	x	-	-
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	8,259	1,042	1,097	560	-	x
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>						
Herring -- Hareng	1,420	-	-	-	-	-
Seal -- Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale -- Baleine	-	-	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	1,420	-	-	-	-	-
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>						
Lard -- Saindoux	-	-	-	304	-	-
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	x	-	-	-	-
Tallow, edible -- Suif alimentaire	-	-	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales	-	x	-	304	-	-
All species - Total - Tous genres	9,679	x	1,097	864	-	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	x	x	-	-	-	-
Palm kernel -- Palmiste	x	-	-	-	-	-
Peanut -- Arachide	-	x	-	-	-	-
Rapeseed -- Colza	21,113	x	x	-	-	x
Soyabean -- Soya	35,594	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 ...	65,707	9,033	21,191	6,846	x	737
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>						
Herring -- Hareng	9,009	-	-	-	-	-
Seal -- Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale -- Baleine	609	-	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	9,618	-	-	-	-	-
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>						
Lard -- Saindoux	1,125	-	-	1,916	-	-
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	x	-	-	-	-
Tallow, edible -- Suif alimentaire	-	-	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales	1,125	x	-	1,916	-	-
All species - Total - Tous genres	76,450	x	21,191	8,762	x	737

(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	406	6,388	23	8,309	392	1,275	
August -- Août	12,916	534	7,972	15	8,743	346	1,609	
September -- Septembre ..	17,522	706	7,564	47	7,240	666	1,251	
October -- Octobre								
November -- Novembre								
December -- Décembre								
Year to date -- Total cumulatif	140,233	3,999	70,758	400	...	...	...

(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		
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)		
	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 ..	4,987	12,330	773	11,018	451	5,358	12,308	110
October -- Octobre								
November -- Novembre								
December -- Décembre								
Year to date -- Total cumulatif	29,547	107,817	8,091	97,194	3,502	...	...	...

(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 ..	3,578	1,540	2,794	699	1,240	4,740	777	557
October -- Octobre								
November -- Novembre								
December -- Décembre								
Year to date -- Total cumulatif	31,149	12,187	21,795	26,982	23,043	...	...	...

(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

	September -- Septembre		Year to date -- Total cumulatif		On hand at end of September -- En main à la fin de septembre	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970
	thousands of pounds -- milliers de livres					
<u>Crushings -- Résidus</u>						
Flaxseed -- Graines de lin	10,961	13,966	84,964	118,705	...	...
Soyabean -- Fèves de soya	73,337	106,953	850,770	1,091,453	...	...
Rapeseed -- Graines de colza	30,310	34,865	270,853	294,351	...	...
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	2,030	1,461	14,596	15,975	...	...
Total	116,638	157,245	1,221,183	1,520,484	...	...
<u>Oil production and stocks -- Production et stocks d'huile</u>						
Flaxseed -- Graines de lin	3,705	4,718	29,810	40,865	3,441	3,752
Soyabean -- Fèves de soya	12,506	18,652	145,148	185,729	6,347	5,878
Rapeseed -- Graines de colza	11,823	13,697	109,069	115,989	4,822	1,912
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	859	546	5,808	6,445	372	14
Total	28,893	37,613	289,835	349,028	14,982	11,556
<u>Oil meal production and stocks -- Production et stocks de tourteaux</u>						
Flaxseed -- Graines de lin	6,764	8,866	52,128	74,291	5,494	5,770
Soyabean -- Fèves de soya	58,461	83,733	673,725	856,484	23,884	25,469
Rapeseed -- Graines de colza	16,856	20,282	154,369	174,508	2,936	7,384
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	876	551	5,828	6,655	612	120
Total	82,957	113,432	886,050	1,111,938	32,926	38,743

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



1010645005

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

September 31, 1970 -- Septembre

	Retail (20 pounds or less) - - Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 to 450 pounds) - - Commercial (21 à 450 livres)	Total
	1b. - '000 - liv.		
<u>By provinces -- Par province</u>			
Atlantic -- Atlantique	x	-	x
Québec	1,494	) 482	6,129
Ontario	4,153		
Manitoba	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-
Alberta	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	x	931
Canada	7,240	666	7,907

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

	September - - Septembre		Year to date - - Total cumulatif	
	1969 ^F	1970	1969 ^F	1970
	1b. - '000 - liv.			
<u>Lard and tallow -- Saindoux et suif</u>				
Lard -- Saindoux:				
Rendered, and sold as such -- Fondu et vendu tel quel	516	603	7,595	5,891
Processed -- Traité:				
Retail package, 20 lbs. or less -- Paquet de détail de 20 liv. ou moins	2,718	4,036	23,203	23,219
Commercial package, 21-450 lbs. -- Paquet commercial de 21 à 450 liv.	3,622	3,366	28,403	27,689
Bulk sales (tank cars, tank trucks, etc.) -- Ventas en vrac (wagons-citernes, camions-citernes, etc.)	2,491	3,489	26,892	29,257
Tallow -- Suif:				
Edible -- Comestible	3,935	3,352	32,813	31,064
Inedible -- Non comestible	24,733	32,813	210,383	257,170