

CATALOGUE No.

32-006 ⑤

MONTHLY - MENSUEL



OILS AND FATS

HUILES ET CORPS GRAS

APRIL - 1970 - 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 - 1970 - Juin
6507-706

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

Vol. 21—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.

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.
D.B.S. 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:

- (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.
- 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.
 - , 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

April - 1970 - 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	-	1,969	-	1,969
Corn -- Mais	403	x	x	1,945
Cottonseed -- Coton	118	1,449	823	2,390
Palm -- Palmier	215	944	-	1,158
Palm kernel -- Palmiste	-	916	-	916
Peanut -- Arachide	-	x	x	1,346
Rapeseed -- Colza	4,704	3,546	6,225	14,474
Soyabean -- Soya	5,421	7,519	2,175	15,115
Sunflower seed -- Tournesol	-	787	1,626	2,413
Other vegetable -- Autres huiles végétales	-	8	-	8
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	10,861	18,008	12,867	41,736
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>				
Herring -- Hareng	1,895	1,332	-	3,227
Seal -- Phoque	-	-	-	-
Whale -- Baleine	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	-	113	-	113
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	1,895	1,444	-	3,339
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>				
Lard -- Saindoux	77	1,656	-	1,733
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	14	-	14
Tallow, edible -- Suif alimentaire	(1)	4,190	-	4,190
Animale oils - Total - Huiles animales	77	5,860	-	5,936
All species - Total - Tous genres	12,833	25,312	12,867	51,012

(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	-	9,029	-	9,029
Corn -- Maïs	1,626	x	x	7,673
Cottonseed -- Coton	350	7,762	2,508	10,620
Palm -- Palmier	1,232	4,326	-	5,559
Palm kernel -- Palmiste	-	3,210	-	3,210
Peanut -- Arachide	-	x	x	4,536
Rapeseed -- Colza	16,058	12,572	18,512	47,142
Soyabean -- Soya	21,875	32,886	6,756	61,517
Sunflower seed -- Tournesol	44	2,489	9,513	12,046
Other vegetable -- Autres huiles végétales	5	86	-	91
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	41,190	75,006	45,227	161,423
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>				
Herring -- Hareng	6,750	4,099	-	10,849
Seal -- Phoque	-	-	-	-
Whale -- Baleine	659	59	-	719
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	-	333	-	333
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	7,409	4,491	-	11,901
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>				
Lard -- Saindoux	545	7,001	-	7,546
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	55	-	55
Tallow, edible -- Suif alimentaire	(1)	17,374	-	17,374
Animal oils - Total - Huiles animales	545	24,431	-	24,975
All species - Total - Tous genres	49,144	103,928	45,227	198,299

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

TABLE 2. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 2. Achats d'huiles désodorisées

April - 1970 - 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	-	x	-	-	-	-
Corn -- Maïs	x	-	-	x	-	-
Cottonseed -- Coton	x	-	x	-	-	-
Palm -- Palmier	x	x	-	-	-	-
Palm kernel -- Palmiste	-	-	-	-	-	-
Peanut -- Arachide	-	x	-	-	-	-
Rapeseed -- Colza	2,647	x	x	-	-	-
Soyabean -- Soya	4,289	x	-	-	-	-
Sunflower seed -- Tournesol	-	-	-	-	-	-
Other vegetable -- Autres huiles végétales	349	-	-	x	-	-
Vegetable oils - Total - Huiles végétales	7,930	888	2,835	x	-	-
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>						
Herring -- Hareng	586	-	-	-	-	-
Seal -- Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale -- Baleine	415	-	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	1,001	-	-	-	-	-
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>						
Lard -- Saindoux	-	-	-	x	-	-
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	-	-	-	-	-
Tallow, edible -- Suif alimentaire	-	-	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales	-	-	-	x	-	-
All species - Total - Tous genres	8,931	888	2,835	523	-	-

(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(1)	Shortening oil	Salad oil	Margarine oil	Shortening oil	Salad oil
	Huile de margarine(1)	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 -- Mais	x	-	-	x	-	-
Cottonseed -- Coton	x	-	x	x	-	-
Palm -- Palmier	x	x	-	-	-	-
Palm kernel -- Palmiste	-	-	-	-	-	-
Peanut -- Arachide	-	x	-	-	-	-
Rapeseed -- Colza	8,841	x	x	-	-	-
Soyabean -- Soya	17,307	x	x	x	-	-
Sunflower seed -- Tournesol	1	-	x	-	-	-
Other vegetable -- Autres huiles végétales	1,404	x	-	x	-	x
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	30,277	3,624	9,117	x	-	x
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>						
Herring -- Hareng	4,106	-	-	-	-	-
Seal -- Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale -- Baleine	609	-	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	(2)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	4,715	-	-	-	-	-
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>						
Lard -- Saindoux	714	-	-	x	-	-
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	-	-	-	-	-
Tallow, edible -- Suif alimentaire	-	-	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales	714	-	-	x	-	-
All species - Total - Tous genres	35,706	3,624	9,117	4,249	-	x

(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)			
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 ^r	360 ^r	8,227	16	8,830	535		908
April -- Avril	15,457	299	9,020	20	9,171	381		1,413
May -- Mai								
June -- Juin								
July -- Juillet								
August -- Août								
September -- Septembre ..								
October -- Octobre								
November -- Novembre								
December -- Décembre								
Year to date -- Total cumulatif	65,486	1,598	33,533	257	...	...		...

(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	2,781	9,848	3,834	7,252	370	4,403	13,120	77	
February -- Février	4,042	11,702	2,969	10,017	340	4,743	14,297	184	6
March -- Mars	3,618 ^r	10,738 ^r	2,266	6,867	393	5,071	15,202	262	
April -- Avril	3,539	11,594	4,373	6,707	449	5,274	14,648	154	
May -- Mai									
June -- Juin									
July -- Juillet									
August -- Août									
September -- Septembre ..									
October -- Octobre									
November -- Novembre									
December -- Décembre									
Year to date -- Total cumulatif	13,980	43,883	13,442	30,844	1,551	...	...	...

(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)	Commercial (21 to 450 pounds)	Bottlers	Other(1)		Retail (20 pounds or less)	Commercial (21 to 450 pounds)		
	Détails (20 livres ou moins)	Commercial (21 à 450 livres)	Embou- teilleurs	Autres(1)		Détail (20 livres ou moins)	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									
June -- Juin									
July -- Juillet									
August -- Août									
September -- Septembre ..									
October -- Octobre									
November -- Novembre									
December -- Décembre									
Year to date -- Total cumulatif	13,742	5,027	12,875	12,993	9,505	...	...	...

(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 -- Avril		Year to date -- Total cumulatif		On hand at end of April -- En mains à la fin d'avril			
			1969	1970	1969	1970		
thousands of pounds -- milliers de livres								
<u>Crushings -- Résidus</u>								
Flaxseed -- Graines de lin	10,847	14,101	40,679	50,535	...	...
Soyabean -- Fèves de soya	86,997	102,174	389,262	453,795	...	...
Rapeseed -- Graines de colza	30,408	34,556	121,873	130,929	...	...
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	1,524	1,243	6,079	8,624	...	...
Total	129,776	152,074	557,893	643,883	...	...
<u>Oil production and stocks -- Production et stocks d'huile</u>								
Flaxseed -- Graines de lin	3,796	4,936	14,241	17,458	6,489	5,925		
Soyabean -- Fèves de soya	14,748	17,001	66,076	76,807	6,158	9,707		
Rapeseed -- Graines de colza	12,331	13,647	48,658	51,806	2,857	1,145		
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	607	534	2,456	3,413	13	91		
Total	31,482	36,118	131,431	149,484	15,517	16,868		
<u>Oil meal production and stocks -- Production et stocks de tourteaux</u>								
Flaxseed -- Graines de lin	6,638	8,813	24,961	31,716	6,237	2,844		
Soyabean -- Fèves de soya	68,668	79,994	308,479	356,515	41,718	33,339		
Rapeseed -- Graines de colza	17,385	20,456	69,760	77,793	2,388	3,829		
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	780	824	2,535	3,700	151	9		
Total	93,471	110,087	405,735	469,724	50,494	40,021		

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



1010644995

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

April 30, 1970 - Avril

	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	1,977	322	7,359
Ontario	5,060	-	
Manitoba	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-
Alberta	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	x	1,406
Canada	9,171	381	9,553

TABLE 8. Shipments of Lard and Tallow

TABLEAU 8. Expéditions de saindoux et de suif

	April -- Avril		Year to date -- Total cumulatif	
	1969 ^r	1970	1969 ^r	1970
1b. - '000 - liv.				
<u>Lard and tallow -- Saindoux et suif</u>				
Lard -- Saindoux:				
Rendered, and sold as such -- Fondu et vendu tel quel	758	831	3,370	2,899
Processed -- Traité:				
Retail package, 20 lbs. or less -- Paquet de détail de 20 liv. ou moins	2,667	2,827	11,184	9,426(1)
Commercial package, 21-450 lbs. -- Paquet commercial de 21 à 450 liv.	3,011	3,043	12,306	11,090
Bulk sales (tank cars, tank trucks, etc.) -- Ventes en vrac (wagons-citernes, camions-citernes, etc.)	3,026	3,214	12,483	11,632
Tallow -- Suif:				
Edible -- Comestible	3,730	3,698	15,285	13,196
Inedible -- Non comestible	33,393	40,015	94,759	108,418

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