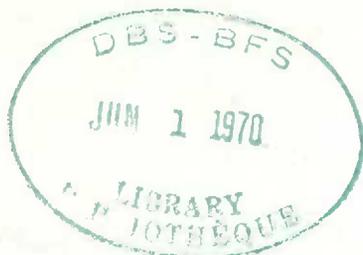


CATALOGUE No.
32-006
MONTHLY - MENSUEL



OILS AND FATS

HUILES ET CORPS GRAS

MARCH - 1970 - MARS

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

May - 1970 - Mai
6507-706

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

Vol. 21—No. 3

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

HUILES ET MATIÈRES GRASSES

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.

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.

Table(s)

Tableau(x)

1. Shows the domestic production of deodorized oil formulated to produce Margarine, Shortening and Salad Oils.

1. Indique la production au pays d'huiles désodorisées servant à la fabrication de la margarine, du shortening et des huiles à salade.

Production includes:

La production comprend:

- (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.

- (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. 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.

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 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.

- 3, 4 et 5. Ces tableaux montrent 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. 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.

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. 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.

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.

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.

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

March - 1970 - Mars

	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	-	2,087	-	2,087
Corn -- Maïs	441	x	x	1,912
Cottonseed -- Coton	78	2,118	1,108	3,304
Palm -- Palmier	260	1,141	-	1,401
Palm kernel -- Palmiste	-	739	-	739
Peanut -- Arachide	-	x	x	1,018
Rapeseed -- Colza	3,742	3,149	4,560	11,450
Soyabean -- Soya	5,027	7,606	1,726	14,359
Sunflower seed -- Tournesol	2	249	1,804	2,055
Other vegetable -- Autres huiles végétales	-	-	-	-
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	9,549	17,579	11,197	38,326
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>				
Herring -- Hareng	1,366	864	-	2,230
Seal -- Phoque	-	-	-	-
Whale -- Baleine	312	-	-	312
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	-	171	-	171
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	1,678	1,035	-	2,713
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>				
Lard -- Saindoux	53	1,708	-	1,762
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	5	-	5
Tallow, edible -- Suif alimentaire	-	3,753	-	3,753
Animale oils - Total - Huiles animales	53	5,466	-	5,520
All species - Total - Tous genres	11,281	24,080	11,197	46,558

TABLE 1A. Domestic Production of Deodorized Oils

TABLEAU 1A. Production canadienne d'huiles désodorisées

Year to date(1) -- Total cumulatif(1)

	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	-	7,060	-	7,060
Corn -- Maïs	1,223	x	x	5,727
Cottonseed -- Coton	232	6,313	1,685	8,230
Palm -- Palmier	1,018	3,383	-	4,400
Palm kernel -- Palmiste	-	2,294	-	2,294
Peanut -- Arachide	-	x	x	3,190
Rapeseed -- Colza	11,354	9,026	12,287	32,667
Soyabean -- Soya	16,453	25,367	4,581	46,402
Sunflower seed -- Tournesol	44	1,701	7,888	9,633
Other vegetable -- Autres huiles végétales	5	78	-	83
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	30,329	56,998	32,359	119,686
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>				
Herring -- Hareng	4,855	2,767	-	7,622
Seal -- Phoque	-	-	-	-
Whale -- Baleine	659	59	-	719
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	-	220	-	220
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	5,514	3,047	-	8,561
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>				
Lard -- Saindoux	468	5,345	-	5,813
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	41	-	41
Tallow, edible -- Suif alimentaire	(2)	13,185	-	13,185
Animal oils - Total - Huiles animales	468	18,571	-	19,039
All species - Total - Tous genres	36,312	78,616	32,359	147,287

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

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

TABLE 2. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 2. Achats d'huiles désodorisées

March - 1970 - Mars

	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	x	-	-	-	-	-
Peanut -- Arachide	-	x	-	-	-	-
Rapeseed -- Colza	2,398	x	x	-	-	-
Soyabean -- Soya	3,972	x	-	-	-	-
Sunflower seed -- Tournesol	-	-	-	-	-	-
Other vegetable -- Autres huiles végétales	1,118	x	-	-	-	-
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	8,248	1,112	2,199	x	-	-
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>						
Herring -- Hareng	776	-	-	-	-	-
Seal -- Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale -- Baleine	193	-	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	969	-	-	-	-	-
<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	9,218	1,112	2,199	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	6,194	x	x	-	-	-
Soyabean -- Soya	12,312	x	x	x	-	-
Sunflower seed -- Tournesol	1	-	x	-	-	-
Other vegetable -- Autres huiles végétales	1,854	x	-	x	-	x
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	22,441	2,736	6,282	x	-	x
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>						
Herring -- Hareng	3,426	-	-	-	-	-
Seal -- Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale -- Baleine	193	-	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	3,620	-	-	-	-	-
<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	26,775	2,736	6,282	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	16,716	395	8,227	16	8,830	535	908
April -- Avril							
May -- Mai							
June -- Juin							
July -- Juillet							
August -- Août							
September -- Septembre ..							
October -- Octobre							
November -- Novembre							
December -- Décembre							
Year to date -- Total cumulatif	49,994	1,333	24,513	237	...	...	...

(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)	Commercial (21 to 450 pounds)	Packagers(1)	Other	Retail (20 pounds or less)	Commercial (21 to 450 pounds)			
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	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
March -- Mars	3,591	10,765	2,266	6,867	393	5,071	15,202	262
April -- Avril								
May -- Mai								
June -- Juin								
July -- Juillet								
August -- Août								
September -- Septembre ..								
October -- Octobre								
November -- Novembre								
December -- Décembre								
Year to date -- Total cumulatif	10,414	32,316	9,069	24,137	1,102	...	...	...

(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								
May -- Mai								
June -- Juin								
July -- Juillet								
August -- Août								
September -- Septembre ..								
October -- Octobre								
November -- Novembre								
December -- Décembre								
Year to date -- Total cumulatif	10,473	3,654	9,632	9,060	6,374	...	...	...

(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

	March -- Mars		Year to date -- Total cumulatif		On hand at end of March -- En mains à la fin de mars	
	1969	1970	1969 ^F	1970	1969	1970
	thousands of pounds -- milliers de livres					
<u>Crushings -- Résidus</u>						
Flaxseed -- Graines de lin	12,378	11,269	29,832	36,434	...	...
Soyabean -- Fèves de soya	109,793	116,326	302,265	351,621	...	...
Rapeseed -- Graines de colza	35,678	36,236	91,465	96,373	...	...
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	-	1,620	4,555	7,381	...	...
Total	157,849	165,451	428,117	491,809	...	...
<u>Oil production and stocks -- Production et stocks d'huile</u>						
Flaxseed -- Graines de lin	4,320	3,845	10,445	12,522	6,677	7,567
Soyabean -- Fèves de soya	18,691	19,999	51,328	59,806	6,767	6,942
Rapeseed -- Graines de colza	14,419	14,261	36,327	38,159	3,503	1,672
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	-	631	1,849	2,879	15	458
Total	37,430	38,736	99,949	113,366	16,962	16,639
<u>Oil meal production and stocks -- Production et stocks de tourteaux</u>						
Flaxseed -- Graines de lin	7,448	7,284	18,323	22,903	6,101	2,089
Soyabean -- Fèves de soya	86,806	90,896	239,811	276,521	42,812	44,049
Rapeseed -- Graines de colza	20,583	21,936	52,375	57,337	9,327	5,104
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	-	826	1,755	2,876	102	301
Total	114,837	120,942	312,264	359,637	58,342	51,543

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



1010644993

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

March 31, 1970 -- Mars

	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	1,736	) 494	7,076
Ontario	4,857)	
Manitoba	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-
Alberta	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	x	1,274
Canada	8,830	535	9,365

TABLE 8. Shipments of Lard and Tallow

TABLEAU 8. Expéditions de saindoux et de suif

	March - - Mars		Year to date - - Total cumulatif	
	1969 ^r	1970	1969 ^r	1970
		lb. - '000 - liv.		
<u>Lard and tallow -- Saindoux et suif</u>				
Lard -- Saindoux:				
Rendered, and sold as such -- Fondu et vendu tel quel	974	471	2,612	2,068
Processed -- Traité:				
Retail package, 20 lbs. or less -- Paquet de détail de 20 liv. ou moins	2,398	2,439	8,517	7,299
Commercial package, 21-450 lbs. -- Paquet commercial de 21 à 450 liv.	2,870	2,823	9,295	8,047
Bulk sales (tank cars, tank trucks, etc.) -- Ventas en vrac (wagons-citernes, camions-citernes, etc.)	3,028	3,155	9,457	8,418
Tallow -- Suif:				
Edible -- Comestible	3,721	2,978	11,555	9,498
Inedible -- Non comestible	21,167	23,166	61,366	68,403