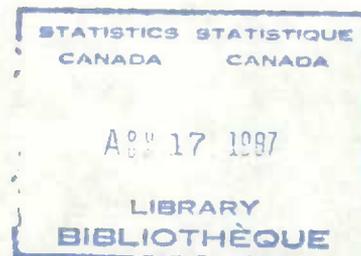


CATALOGUE No.

32-006

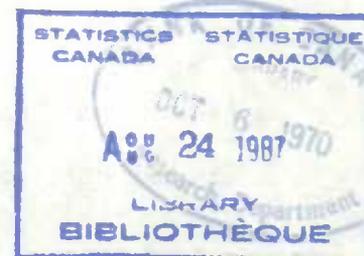
MONTHLY - MENSUEL



# OILS AND FATS

# HUILES ET CORPS GRAS

JULY - 1970 - JUILLET



Published by Authority of  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

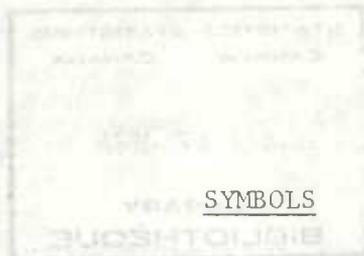
DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Manufacturing and Primary  
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
Division des industries manufacturières  
et primaires

September - 1970 - Septembre  
6507-706

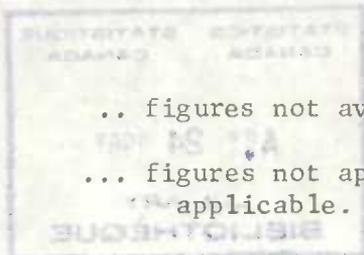
Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 21—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.

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)

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 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.

## 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

July - 1970 - 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 .....	34	2,399	-	2,433
Corn -- Mais .....	268	x	x	1,791
Cottonseed -- Coton .....	11	1,888	320	2,220
Palm -- Palmier .....	299	884	6	1,189
Palm kernel -- Palmiste .....	-	780	-	780
Peanut -- Arachide .....	-	x	x	1,374
Rapeseed -- Colza .....	2,109	2,914	3,678	8,701
Soyabean -- Soya .....	3,992	7,944	1,689	13,625
Sunflower seed -- Tournesol .....	-	330	1,378	1,708
Other vegetable -- Autres huiles végétales ....	-	-	-	-
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	6,713	18,051	9,056	33,821
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>				
Herring -- Hareng .....	912	226	-	1,138
Seal -- Phoque .....	742	-	-	742
Whale -- Baleine .....	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins .....	1,654	226	-	1,880
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>				
Lard -- Saindoux .....	556	1,603	-	2,159
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres ....	-	6	-	6
Tallow, edible -- Suif alimentaire .....	(1)	3,751	-	3,751
Animale oils - Total - Huiles animales .....	556	5,360	-	5,916
All species - Total - Tous genres .....	8,923	23,638	9,056	41,617

(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 .....	49	15,616	-	15,665
Corn -- Maïs .....	2,861	x	x	14,211
Cottonseed -- Coton .....	746	14,229	3,320	18,296
Palm -- Palmier .....	2,126	7,373	6	9,505
Palm kernel -- Palmiste .....	-	5,530	-	5,530
Peanut -- Arachide .....	-	x	x	8,318
Rapeseed -- Colza .....	26,103	21,789	31,504	79,395
Soyabean -- Soya .....	34,709	59,089	13,638	107,437
Sunflower seed -- Tournesol .....	44	4,360	13,661	18,065
Other vegetable -- Autres huiles végétales ....	5	86	-	91
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	66,643	133,063	76,807	276,513
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>				
Herring -- Hareng .....	10,609	5,900	-	16,509
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	12,679	6,440	-	19,118
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>				
Lard -- Saindoux .....	1,332	12,634	-	13,966
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres ....	-	85	-	85
Tallow, edible -- Suif alimentaire .....	(1)	29,828	-	29,828
Animal oils - Total - Huiles animales .....	1,332	42,547	-	43,878
All species - Total - Tous genres .....	80,654	182,050	76,807	339,510

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

TABLE 2. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 2. Achats d'huiles désodorisées

July - 1970 - Juillet

	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
Vegetable oils -- Huiles végétales						
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 .....	1,537	x	x	-	-	x
Soyabean -- Soya .....	3,916	x	x	x	x	-
Sunflower seed -- Tournesol .....	-	-	-	-	-	-
Other vegetable -- Autres huiles végétales .....	27	-	-	-	-	-
Vegetable oils - Total - Huiles végétales .....	6,060	976	2,581	1,244	x	x
Marine oils -- Huiles d'animaux marins						
Herring -- Hareng .....	311	-	-	-	-	-
Seal -- Phoque .....	-	-	-	-	-	-
Whale -- Baleine .....	-	-	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins .....	311	-	-	-	-	-
Animal oils -- Huiles animales						
Lard -- Saindoux .....	79	-	-	131	-	-
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres .....	-	-	-	-	-	-
Tallow, edible -- Suif alimentaire .....	-	-	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales .....	79	-	-	131	-	-
All species - Total - Tous genres .....	6,450	976	2,581	1,375	x	x

(1) Small amount included with "Herring". -- Nombres infimes exclus 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	Salad oil Huile à salade	Margarine oil Huile de margarine	Shortening oil Huile à friture (shortening)	Salad oil Huile à salade	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 .....	15,917	x	x	x	-	-	x	x
Soyabean -- Soya .....	28,151	x	x	x	x	x	x	x
Sunflower seed -- Tournesol .....	x	x	x	x	-	-	-	-
Other vegetable -- Autres huiles végétales .....	1,787	x	-	-	x	-	-	x
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	51,224	6,617	18,156	18,156	5,731	x	x	x
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>								
Herring -- Hareng .....	6,102	-	-	-	-	-	-	-
Seal -- Phoque .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Whale -- Baleine .....	609	-	-	-	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins .....	6,711	-	-	-	-	-	-	-
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>								
Lard -- Saindoux .....	1,125	-	-	-	1,438	-	-	-
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Tallow, edible -- Suif alimentaire .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales .....	1,125	-	-	-	1,438	-	-	-
All species - Total - Tous genres .....	59,060	6,617	18,156	18,156	7,170	x	x	x

(1) Small amount included with "Herring". -- Nombres infimes exclus 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				Used for other processes Usage pour autres fins		End of month stocks Stocks à la fin du mois		
	Packaged En paquets		Bulk(1) En vrac(1)		Retail (20 pounds or less) - - Détail (20 livres ou moins)	Retail (20 pounds or less) - - Détail (20 livres ou moins)	Packaged En paquets		Deodorized bulk - - Huile de margarine désodorisée en vrac
	Commercial (21 to 450 pounds) - - Commercial (21 à 450 livres)	Sales to packagers(2) - - Ventes aux empaqueteurs(2)					Commercial (21 to 450 pounds) - - Commercial (21 à 450 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 .....	13,120	406	6,388	23	8,309	392	1,275		
August -- Août .....									
September -- Septembre ..									
October -- Octobre .....									
November -- Novembre .....									
December -- Décembre .....									
Year to date -- Total cumulatif .....	109,760	2,759	55,222	338	...	...	...	...	

(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

	July -- Juillet		Year to date		On hand at end of July		
	1969		1970		1969		
	1970		1970		1970		
	Total cumulatif						En mains à la fin de juillet
thousands of pounds -- milliers de livres							
<u>Crushings -- Résidus</u>							
Flaxseed -- Graines de lin .....	8,449	14,310	69,760	95,502	...	...	
Soyabean -- Fèves de soya .....	78,925	136,461	696,032	864,849	...	...	
Rapeseed -- Graines de colza .....	29,802	31,124	217,328	232,664	...	...	
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	400	-	11,370	11,792	...	...	
Total .....	117,576	181,895	994,490	1,204,807	...	...	
<u>Oil production and stocks -- Production et stocks d'huile</u>							
Flaxseed -- Graines de lin .....	2,992	4,953	24,564	32,968	4,423	3,362	
Soyabean -- Fèves de soya .....	13,575	23,374	118,815	146,673	7,889	8,111	
Rapeseed -- Graines de colza .....	11,943	11,992	87,914	91,640	6,742	1,991	
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	137	-	4,523	4,746	261	1	
Total .....	28,647	40,319	235,816	276,027	19,315	13,465	
<u>Oil meal production and stocks -- Production et stocks de tourteaux</u>							
Flaxseed -- Graines de lin .....	5,000	8,718	42,686	59,676	6,620	6,212	
Soyabean -- Fèves de soya .....	61,527	105,781	550,345	678,531	25,494	30,975	
Rapeseed -- Graines de colza .....	17,173	18,784	123,973	138,010	1,464	6,007	
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	209	-	4,517	5,004	51	30	
Total .....	83,909	133,283	721,521	881,221	33,629	43,224	

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



1010645001

TABLE 7. Margarine Stocks held by Manufacturers,

TABLEAU 7. Stocks de margarine détenus par les fabricants,

July 31, 1970 -- Juillet

	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 .....	1,939	) 344	6,981
Ontario .....	4,698		
Manitoba .....	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-
Alberta .....	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique .....	x	x	1,004
Canada .....	8,308	392	8,700

TABLE 8. Shipments of Lard and Tallow

TABLEAU 8. Expéditions de saindoux et de suif

	July - - Juillet		Year to date - - Total cumulatif	
	1969 <sup>r</sup>	1970	1969 <sup>r</sup>	1970
	1b. - '000 - liv.			
<u>Lard and tallow -- Saindoux et suif</u>				
Lard -- Saindoux:				
Rendered, and sold as such -- Fondu et vendu tel quel .....	831	541	6,224	4,543
Processed -- Traité:				
Retail package, 20 lbs. or less -- Paquet de détail de 20 liv. ou moins .....	1,923	1,856	17,649	16,528
Commercial package, 21-450 lbs. -- Paquet commercial de 21 à 450 liv. ....	2,933	3,272	21,796	20,816
Bulk sales (tank cars, tank trucks, etc.) -- Ventes en vrac (wagons-citernes, camions-citernes, etc.)	2,813	3,552	21,996	22,195
Tallow -- Suif:				
Edible -- Comestible .....	3,053	3,354	25,351	24,451
Inedible -- Non comestible .....	23,081	29,795	164,281	191,551