

CATALOGUE No.

32-006

MONTHLY - MENSUEL

0.4



CANADA

STATISTICS STATISTIQUE  
CANADA CANADA

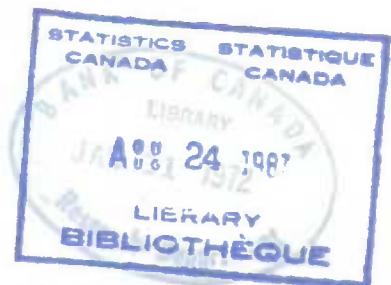
AUG 17 1987

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

## OILS AND FATS

## HUILES ET CORPS GRAS

OCTOBER - 1971 - OCTOBRE



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

December - 1971 - Décembre  
6507-706

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

Vol. 22—No. 10

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.

## OILS AND FATS

## HUILES ET MATIÈRES GRASSES

OCTOBER - 1971 - OCTOBRE

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.
- Refers 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.  
DBS 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:
  - Les huiles produites à partir de matières premières transformées en produits comestibles entièrement désodorisés prêts à empaqueter ou à livrer en vrac.
  - 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.
- 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.
- 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 Oil.

TABLEAU 1. Production canadienne d'huiles désodorisées.

October - 1971 - Octobre

	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 .....	68	2,376	—	2,445
Corn — Mais .....	951	x	x	2,671
Cottonseed — Coton .....	86	990	21	1,097
Palm — Palmier .....	888	2,241	—	3,130
Palm kernel — Palmiste .....	—	801	—	801
Peanut — Arachide .....	—	x	x	1,135
Rapeseed — Colza .....	4,515	4,323	4,494	13,333
Soyabean — Soya .....	2,990	7,039	2,777	12,805
Sunflower seed — Tournesol .....	25	342	1,544	1,911
Other vegetable — Autres huiles végétales .....	—	—	—	—
Vegetable oils — Total — Huiles végétales ...	9,523	18,667	11,136	39,326
<u>Marine oils — Huiles d'animaux marins</u>				
Herring — Hareng .....	3,206	1,041	—	4,246
Seal — Phoque .....	—	—	—	—
Whale — Baleine .....	—	—	—	—
Other marine — Autres huiles d'animaux marins	—	—	—	—
Marine oils — Total — Huiles d'animaux marins .....	3,206	1,041	—	4,246
<u>Animal oils — Huiles animales</u>				
Lard — Saindoux .....	246	2,664	—	2,910
Oleo, all types — Huile oléo, tous genres .....	—	23	—	23
Tallow, edible — Suif alimentaire .....	(1)	4,227	—	4,227
Animale oils — Total — Huiles animales .....	246	6,914	—	7,160
All species — Total — Tous genres .....	12,974	26,621	11,136	50,732

(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 .....	878	24,496	74	25,447
Corn — Maïs .....	5,355	x	x	22,748
Cottonseed — Coton .....	616	12,258	2,345	15,217
Palm — Palmier .....	5,381	15,680	—	21,060
Palm kernel — Palmiste .....	—	7,557	—	7,557
Peanut — Arachide .....	—	x	x	12,584
Rapeseed — Colza .....	37,234	50,035	43,197	130,466
Soyabean — Soya .....	34,895	64,485	23,373	122,753
Sunflower seed — Tournesol .....	200	2,597	14,708	17,506
Other vegetable — Autres huiles végétales .....	—	—	10	10
Vegetable oils — Total — Huiles végétales .....	84,559	184,185	106,606	375,349
<u>Marine oils — Huiles d'animaux marins</u>				
Herring — Hareng .....	20,191	7,000	—	27,191
Seal — Phoque .....	827	—	—	827
Whale — Baleine .....	108	—	—	108
Other marine — Autres huiles d'animaux marins .....	—	—	—	—
Marine oils — Total — Huiles d'animaux marins .....	21,125	7,000	—	28,125
<u>Animal oils — Huiles animales</u>				
Lard — Saindoux .....	3,205	28,357	—	31,562
Oleo, all types — Huile oléo, tous genres .....	37	378	—	415
Tallow, edible — Suif alimentaire .....	(1)	42,426	—	42,426
Animal oils — Total — Huiles animales .....	3,242	71,160	—	74,403
All species — Total — Tous genres .....	108,926	262,345	106,606	477,877

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

TABLE 2. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 2. Achats d'huiles désodorisées

October - 1971 - Octobre

	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 .....	-	20	-	-	-	-
Corn - Maïs .....	x	-	-	x	-	-
Cottonseed - Coton .....	x	-	-	-	-	-
Palm - Palmier .....	301	x	-	-	-	-
Palm kernel - Palmiste .....	-	-	-	-	-	-
Peanut - Arachide .....	-	x	-	-	x	-
Rapeseed - Colza .....	3,503	x	x	-	-	-
Soyabean - Soya .....	2,362	x	x	x	x	-
Sunflower seed - Tournesol .....	-	-	61	-	-	-
Other vegetable - Autres huiles végétales .....	x	x	-	-	-	-
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	7,470	1,372	1,686	733	x	-
<u>Marine oils - Huiles d'animaux marins</u>						
Herring - Hareng .....	1,611	-	-	-	-	-
Seal - Phoque .....	-	-	-	-	-	-
Whale - Baleine .....	-	-	-	-	-	-
Other marine - Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins .....	1,611	-	-	-	-	-
<u>Animal oils - Huiles animales</u>						
Lard - Saindoux .....	21	-	-	347	-	-
Oleo, all types - Huile oléo, tous genres .....	410	-	-	-	-	-
Tallow, edible - Suif alimentaire .....	-	x	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales .....	431	x	-	347	-	-
All species - Total - Tous genres .....	9,512	x	1,686	1,079	x	-

(1) Small amount included with "Herring". - Nombre 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 .....	-	368	-	-	-	-
Corn - Maïs .....	x	-	-	x	-	-
Cottonseed - Coton .....	x	-	x	x	-	34
Palm - Palmier .....	2,293	x	-	-	-	-
Palm kernel - Palmiste .....	x	x	-	-	-	-
Peanut - Arachide .....	-	x	-	-	x	-
Rapeseed - Colza .....	25,653	x	x	-	-	155
Soyabean - Soya .....	29,177	x	x	x	x	x
Sunflower seed - Tournesol .....	-	-	136	-	-	-
Other vegetable - Autres huiles végétales .....	x	x	-	x	x	x
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	66,592	12,691	23,123	4,797	x	1,104
<u>Marine oils - Huiles d'animaux marins</u>						
Herring - Hareng .....	11,548	-	-	-	-	-
Seal - Phoque .....	-	-	-	-	-	-
Whale - Baleine .....	233	-	-	-	-	-
Other marine - Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins .....	11,782	-	-	-	-	-
<u>Animal oils - Huiles animales</u>						
Lard - Saindoux .....	1,282	-	-	1,735	x	-
Oleo, all types - Huile oléo, tous genres .....	3,048	-	-	-	-	-
Tallow, edible - Suif alimentaire .....	-	x	-	-	x	-
Animal oils - Total - Huiles animales .....	4,330	x	-	1,735	x	-
All species - Total - Tous genres .....	82,704	x	23,123	6,532	542	1,104

(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 .....	14,130	325	6,661	16	11,630	419	1,538	
February — Février .....	16,052	401	5,755	29	12,442	634	1,049	∞
March — Mars .....	16,727	360	6,743	34	11,687	432	947	
April — Avril .....	14,728	374	7,550	27	10,517	397	1,341	
May — Mai .....	15,234	440	7,678	13	7,727	380	1,189	
June — Juin .....	14,755	383	6,133	21	7,916	404	1,060	
July — Juillet .....	14,440	454	6,326	17	7,594	348	1,313	
August — Août .....	15,533	566	6,612	26	6,462	282	1,232	
September — Septembre ..	19,882	532	7,258	50	6,187	331	1,132	
October — Octobre .....	18,239	479	7,168	17	7,582	456	1,450	
November — Novembre .....								
December — Décembre .....								
Year to date — Total cumulatif .....	159,720	4,315	67,883	249	...	...	...	...

(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		Packaged			
	En paquets	En vrac(2)	En paquets	En vrac(2)	Used for other processes	Used for other processes	En paquets	En paquets	Deodorized	Deodorized
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										
Usage pour autres fins										
thousands of pounds — milliers de livres										
January — Janvier .....	2,811	11,004	757	11,357	382	4,948	13,233	66		
February — Février .....	3,667	11,143	760	11,218	397	4,584	14,541	74		
March — Mars .....	2,785	10,631	615	9,797	456	4,728	14,996	86		
April — Avril .....	2,983	12,065	858	11,141	437	4,641	13,461	100		
May — Mai .....	3,157	13,643	1,407	10,713	349	5,538	13,193	155		
June — Juin .....	2,458	11,610	551	11,444	352	6,222	14,544	173		
July — Juillet .....	2,436	11,488	854	11,189	256	5,631	14,678	247		
August — Août .....	3,422	14,360	884	11,136	321	5,463	13,826	179		
September — Septembre ..	4,992	12,566	890	10,282	380	4,659	14,184	139		
October — Octobre .....	4,016	13,151	819	10,113	285	5,032	13,259	214		
November — Novembre ....										
December — Décembre ....										
Year to date — Total cumulatif .....	32,728	121,662	8,395	108,389	3,616	...	...	...		

(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 .....	3,769	1,149	2,047	2,532	2,424	4,690	1,056	545	
February — Février .....	3,921	1,379	2,559	2,699	2,058	4,117	1,171	367	
March — Mars .....	3,915	1,653	2,534	2,597	2,887	4,177	936	448	
April — Avril .....	3,371	1,642	2,202	2,808	2,656	4,694	877	460	
May — Mai .....	4,453	1,656	2,424	3,839	3,171	4,008	823	494	
June — Juin .....	2,918	1,974	2,698	3,059	3,110	5,271	698	377	
July — Juillet .....	3,421	1,626	2,526	3,131	2,851	4,825	932	233	
August — Août .....	3,647	1,733	2,363	3,231	2,253	4,284	894	409	
September — Septembre ..	3,767	1,518	2,716	1,773	1,819	3,575	855	336	
October — Octobre .....	3,292	2,023	2,536	2,465	1,743	4,259	938	283	
November — Novembre ....									
December — Décembre ....									
Year to date — Total cumulatif .....	36,474	16,355	24,605	28,135	24,972	...	...	...	

(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	
	1970	1971	1970	1971	1970	1971
	thousands of pounds - milliers de livres					
<u>Crushings - Résidus</u>						
Flaxseed - Graines de lin .....	13,966	14,708	118,705	120,385	...	...
Soyabean - Fèves de soya .....	106,953	117,963	1,091,453	1,023,377	...	...
Rapeseed - Graines de colza .....	34,865	46,436	294,351	350,529	...	...
Sunflower seed - Graines de tournesol ..	1,461	4,407	15,975	29,564	...	...
Total .....	157,245	183,514	1,520,484	1,523,855	...	...
<u>Oil production and stocks - Production et stocks d'huile</u>						
Flaxseed - Graines de lin .....	4,718	5,039	40,865	41,628	3,752	6,181
Soyabean - Fèves de soya .....	18,652	20,792	185,729	176,263	5,878	11,782
Rapeseed - Graines de colza .....	13,697	18,337	115,989	139,314	1,912	2,108
Sunflower seed - Graines de tournesol ..	546	1,662	6,445	11,486	14	240
Total .....	37,613	45,830	349,028	368,691	11,556	20,311
<u>Oil meal production and stocks - Production et stocks de tourteaux</u>						
Flaxseed - Graines de lin .....	8,866	9,417	74,291	76,012	5,770	6,132
Soyabean - Fèves de soya .....	83,733	92,836	856,484	798,526	25,469	19,316
Rapeseed - Graines de colza .....	20,282	26,972	174,508	201,122	7,384	12,112
Sunflower seed - Graines de tournesol ..	551	1,664	6,655	10,853	120	2,071
Total .....	113,432	130,889	1,111,938	1,086,513	38,743	39,631

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

TABLE 7. Margarine Stocks held by Manufacturers,

TABLEAU 7. Stocks de margarine détenus par les fabricants,

October 31, 1971 — Octobre

	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 .....	1,668	)	365
Ontario .....	3,570	)	5,603
Manitoba .....	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—
Alberta .....	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	x	1,504
Canada .....	7,582	456	8,038

TABLE 8. Shipments of Lard and Tallow

TABLEAU 8. Expéditions de saindoux et de suif

	October — Octobre		Year to date — Total cumulatif	
	1970	1971	1970	1971
lb. - '000 - liv.				
<u>Lard and tallow — Saindoux et suif</u>				
Lard — Saindoux:				
Rendered, and sold as such — Fondu et vendu tel quel .....	835	399	6,726	5,669(1)
Processed — Traité:				
Retail package, 20 lbs. or less — Paquet de détail de 20 liv. ou moins .....	3,676	3,609	26,895	31,597
Commercial package, 21-450 lbs. — Paquet commercial de 21 à 450 liv. .....	2,784	3,080	30,473	33,276
Bulk sales (tank cars, tank trucks, etc.) — Ventes en vrac (wagons-citernes, camions-citernes, etc.)	3,660	3,826	32,917	44,270
Tallow — Suif:				
Edible — Comestible .....	3,645	3,324	34,709	32,428
Inedible — Non comestible .....	29,821 <sup>r</sup>	33,330	286,991 <sup>r</sup>	332,201

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