

CATALOGUE No. C
32-006

MONTHLY - MENSUEL



STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA

AUG 17 1987

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

OILS AND FATS

HUILES ET CORPS GRAS

NOVEMBER - 1970 - NOVEMBRE

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

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

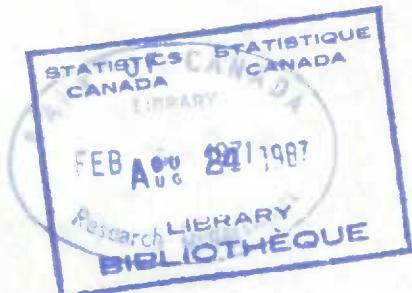
DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Manufacturing and Primary
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des industries manufacturières
et primaires

January - 1971 - Janvier
6507-706

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

Vol. 21—No. 11



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.

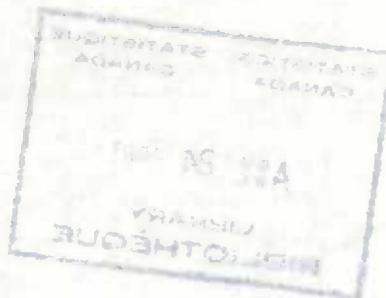
- néant ou zéro.

-- 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.
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.

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.
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

November - 1970 - Novembre

	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	40	2,623	-	2,664
Corn -- Mais	584	x	x	1,995
Cottonseed -- Coton	-	1,110	318	1,428
Palm -- Palmier	764	2,083	-	2,847
Palm kernel -- Palmiste	-	1,136	-	1,136
Peanut -- Arachide	-	x	x	1,436
Rapeseed -- Colza	2,513	5,090	3,206	10,809
Soyabean -- Soya	5,555	6,351	2,654	14,539
Sunflower seed -- Tournesol	-	282	1,965	2,247
Other vegetable -- Autres huiles végétales	-	43	-	43
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	9,456	19,718	9,991	39,165
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>				
Herring -- Hareng	2,015	1,593	-	3,608
Seal -- Phoque	-	-	-	-
Whale -- Baleine	447	-	-	447
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	-	279	-	279
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	2,461	1,872	-	4,334
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>				
Lard -- Saindoux	384	3,379	-	3,763
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	121	-	121
Tallow, edible -- Suif alimentaire	(1)	4,588	-	4,588
Animale oils - Total - Huiles animales	384	8,087	-	8,471
All species - Total - Tous genres	12,302	29,677	9,911	51,970

(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	427	26,735	-	27,163
Corn -- Maïs	5,464	x	x	23,235
Cottonseed -- Coton	943	18,764	4,299	24,006
Palm -- Palmier	4,775	14,310	6	19,092
Palm kernel -- Palmiste	-	9,063	-	9,063
Peanut -- Arachide	-	x	x	14,341
Rapeseed -- Colza	38,790	39,074	41,365	119,229
Soyabean -- Soya	53,681	92,035	23,269	168,984
Sunflower seed -- Tournesol	44	5,535	21,253	26,831
Other vegetable -- Autres huiles végétales	5	129	-	134
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	104,128	214,751	113,197	432,076
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>				
Herring -- Hareng	20,350	10,412	-	30,762
Seal -- Phoque	1,411	-	-	1,411
Whale -- Baleine	1,524	216	-	1,740
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	-	833	-	833
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	23,285	11,461	-	34,746
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>				
Lard -- Saindoux	2,660	22,879	-	25,539
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	455	-	455
Tallow, edible -- Suif alimentaire	(1)	48,561	-	48,561
Animal oils - Total - Huiles animales	2,660	71,895	-	74,555
All species - Total - Tous genres	130,073	298,107	113,197	541,377

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

TABLE 2. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 2. Achats d'huiles désodorisées

November - 1970 - Novembre

	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	-	-	-	-	-	-
Corn -- Maïs	x	-	-	x	-	-
Cottonseed -- Coton	225	x	x	x	x	-
Palm -- Palmier	x	x	-	-	-	-
Palm kernel -- Palmiste	-	-	-	-	-	-
Peanut -- Arachide	-	x	-	-	-	-
Rapeseed -- Colza	2,498	x	x	-	-	-
Soyabean -- Soya	3,709	x	-	x	-	x
Sunflower seed -- Tournesol	-	-	-	-	-	-
Other vegetable -- Autres huiles végétales	44	-	-	x	-	x
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	7,204	945	1,322	855	-	x
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>						
Herring -- Hareng	997	-	-	-	-	-
Seal -- Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale -- Baleine	410	-	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	1,407	-	-	-	-	-
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>						
Lard -- Saïndoux	-	x	-	44	-	-
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	-	-	-	-	-
Tallow, edible -- Suif alimentaire	-	x	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales	-	x	-	44	-	-
All species - Total - Tous genres	8,611	x	1,322	898	-	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	1,813	x	x	x	-	-
Palm -- Palmier	x	x	-	-	-	-
Palm kernel -- Palmiste	x	-	-	-	-	-
Peanut -- Arachide	-	x	-	-	-	-
Rapeseed -- Colza	26,178	x	x	-	-	x
Soyabean -- Soya	44,019	x	x	x	x	x
Sunflower seed -- Tournesol	x	x	x	-	-	-
Other vegetable -- Autres huiles végétales	2,241	x	-	x	-	x
Vegetable oils - Total - Huiles végétales	81,656	10,848	23,086	8,001	x	x
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>						
Herring -- Hareng	11,179	-	-	-	-	-
Seal -- Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale -- Baleine	1,248	-	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	12,427	-	-	-	-	-
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>						
Lard -- Saindoux	1,165	x	-	1,960	-	-
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	x	-	-	-	-
Tallow, edible -- Suif alimentaire	-	x	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales	1,165	x	-	1,960	-	-
All species - Total - Tous genres	95,248	x	23,086	9,961	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	16,751	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	17,152	824	9,612	20	7,933	619	1,355	
November -- Novembre	17,388	1,187	7,102	9	7,877	538	1,311	
December -- Décembre								
Year to date -- Total cumulatif	174,773	6,010	87,472	429	...	...	...

(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				Used for other processes -- Usage pour autres fins	Stocks à la fin du mois			
	Packaged		Bulk(2)			Packaged	Deodorized bulk shortening oil		
	En paquets		En vrac(2)			En paquets	Deodorized bulk shortening oil		
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	4,524	12,354	668	12,244	330	5,455	13,369	103	
November -- Novembre	6,448	12,942	738	11,470	339	4,359	13,161	122	
December -- Décembre									
Year to date -- Total cumulatif	40,519	133,113	9,497	120,908	4,171	...	...	...

(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	3,716	1,563	3,487	618	723	4,785	875	368	
November -- Novembre	3,660	1,574	3,472	2,004	1,462	4,496	520	292	
December -- Décembre									
Year to date -- Total cumulatif	38,525	15,324	28,754	29,604	25,228	...	...	...

(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

	November -- Novembre		Year to date -- Total cumulatif		On hand at end of November -- En mains à la fin de novembre	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970
	thousands of pounds -- milliers de livres					
<u>Crushings -- Résidus</u>						
Flaxseed -- Graines de lin	10,136	12,809	105,012	148,407	...	...
Soyabean -- Fèves de soya	140,759	137,670	1,135,808	1,373,064	...	...
Rapeseed -- Graines de colza	34,552	26,485	340,535	354,478	...	...
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	3,549	2,246	19,214	21,299	...	...
Total	188,996	179,210	1,600,569	1,897,248	...	...
<u>Oil production and stocks -- Production et stocks d'huile</u>						
Flaxseed -- Graines de lin	3,404	4,452	36,611	51,088	4,365	4,598
Soyabean -- Fèves de soya	23,369	23,615	193,358	234,506	5,841	9,298
Rapeseed -- Graines de colza	13,424	10,493	136,754	139,966	3,501	2,913
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	1,437	856	7,687	8,439	431	342
Total	41,634	39,416	374,410	433,999	14,138	17,151
<u>Oil meal production and stocks -- Production et stocks de tourteaux</u>						
Flaxseed -- Graines de lin	6,262	7,931	64,642	92,867	3,619	2,835
Soyabean -- Fèves de soya	110,692	108,287	897,412	1,077,829	30,547	20,142
Rapeseed -- Graines de colza	19,726	15,898	194,971	210,284	6,008	1,441
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	1,281	810	7,513	8,493	894	412
Total	137,961	132,926	1,164,538	1,389,473	41,068	24,830

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



1010645009

TABLE 7. Margarine Stocks held by Manufacturers,

TABLEAU 7. Stocks de margarine détenus par les fabricants,

November 30, 1970 - Novembre

	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	1,603	)	218
Ontario	4,590	)	6,412
Manitoba	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-
Alberta	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	x	1,230
Canada	7,877	538	8,415

TABLE 8. Shipments of Lard and Tallow

TABLEAU 8. Expéditions de saindoux et de suif

	November -- Novembre		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	972	1,000	9,344	7,726
Processed -- Traité:				
Retail package, 20 lbs. or less -- Paquet de détail de 20 liv. ou moins	3,741	4,643	30,214	31,538
Commercial package, 21-450 lbs. -- Paquet commercial de 21 à 450 liv.	2,860	3,326	34,568	33,799
Bulk sales (tank cars, tank trucks, etc.) -- Ventes en vrac (wagons-citernes, camions-citernes, etc.)	3,043	3,985	32,427	36,902
Tallow -- Suif:				
Edible -- Comestible	4,065	4,014	41,420	38,723
Inedible -- Non comestible	25,851	31,035	263,605	316,766