

CATALOGUE No.
32-006
MONTHLY - MENSUEL



OILS AND FATS

HUILES ET CORPS GRAS

OCTOBER - 1969 - 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

January - 1970 - Janvier
6507-706

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

Vol. 20 - No. 10

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 Confidential en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

OILS AND FATS

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 detail 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 Tallowa. 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.

HUILES ET CORPS GRAS

L'enquête mensuelle sur les huiles et corps gras porte sur la production canadienne et l'utilisation des huiles et graisses comestibles. Les explications ci-dessous ont pour but de faciliter la compréhension des différents tableaux.

Tableau(x)

- Indique la production canadienne d'huiles désodorisées servant à la fabrication de margarine, de shortening et d'huile à salade.

La production comprend:

- (a) la production à partir de matières premières, d'huiles comestibles entièrement désodorisées et prêtes à empaqueter ou à livrer en vrac.
(b) la transformation d'huiles brutes ou d'huiles partiellement traitées en huiles complètement désodorisées et 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 les établissements qui fabriquent des produits finis à partir de matières premières ou d'huiles partiellement traitées.
- 3 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. Les quantités figurant dans les colonnes "détail" et "commercial" sont celles de produits finis et représentent la quantité expédiée sur les marchés par les producteurs canadiens au cours de la période envisagée.
- Porte spécialement sur les usines canadiennes qui fabriquent des huiles végétales et indique la quantité de graines oléagineuses utilisées et la quantité d'huile de tourteaux produits. La production totale d'huile comprend les huiles comestibles, les huiles servant à d'autres fins et les huiles exportées.
- Indique les expéditions de saindoux et de suif. Ne pas ajouter le total du saindoux traité et du suif comestible figurant ici aux totaux des graisses animales donnés dans les autres tableaux de la présente publication.

Nota: Dans certains tableaux 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

October - 1969 - 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	-	2,624	-	2,624
Corn -- Mais	309	x	x	1,907
Cottonseed -- Coton	x	x	-	x
Palm -- Palmier	851	2,397	-	3,248
Palm kernel -- Palmiste	-	x	-	x
Peanut -- Arachide	-	x	x	1,787
Rapeseed -- Colza	4,669	5,664	2,945	13,278
Soyabean -- Soya	4,056	8,037	1,616	13,709
Sunflower seed -- Tournesol	x	x	2,866	4,107
Other vegetable -- Autres huiles végétales	2	42	-	44
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	10,167	23,118	9,422	42,707
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>				
Herring -- Hareng	4,273	1,748	-	6,021
Seal -- Phoque	-	-	-	-
Whale -- Baleine	266	142	-	408
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	-	141	-	141
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	4,539	2,032	-	6,571
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>				
Lard -- Saindoux	50	2,032	-	2,082
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	103	-	103
Tallow, edible -- Suif alimentaire	-	3,834	-	3,834
Animale oils - Total - Huiles animales	50	5,968	-	6,019
All species - Total - Tous genres	14,756	31,118	9,422	55,296

TABLE 1A. Domestic Production of Deodorized Oils

TABLEAU 1A. Production canadienne d'huiles désodorisées

January - October - 1969 - Janvier - Octobre

	Margarine oil	Shortening oil	Salad oil	Total production of deodorized oils
	Huile de margarine	Huile à friture (shortening)	Huile à salade	Production totale d'huiles désodorisées
thousands of pounds -- milliers de livres				
<u>Vegetable oils -- Huiles végétales</u>				
Coconut -- Coco	-	20,870	-	20,870
Corn -- Maïs	x	x	x	19,690
Cottonseed -- Coton	x	x	x	x
Palm -- Palmier	7,460	16,974	32	24,467
Palm kernel -- Palmiste	x	x	-	x
Peanut -- Arachide	-	x	x	16,186
Rapeseed -- Colza	34,166	39,006	37,865	111,038
Soyabean -- Soya	42,786	68,319	15,556(2)	126,661
Sunflower seed -- Tournesol	x	x	27,952	39,414
Other vegetable -- Autres huiles végétales	23	194	-	217
Vegetable oils - Total - Huiles végétales	91,051	185,798	101,950	378,798
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>				
Herring -- Hareng	31,840	16,814	-	48,654
Seal -- Phoque	618	314	-	932
Whale -- Baleine	766	154	-	920
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	-	837	-	837
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	33,224	18,119	-	51,343
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>				
Lard -- Saindoux	1,504	17,323	-	18,827
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	2,514	-	2,514
Tallow, edible -- Suif alimentaire	(1)	35,994	-	35,994
Animal oils - Total - Huiles animales	1,504	55,832	-	57,336
All species - Total - Tous genres	125,780	259,748	101,950	487,477

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

(2) January - September reads 13,491 should read 13,941. -- Janvier - Septembre se lit 13,491 doit se lire 13,941.

TABLE 2. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 2. Achats d'huiles désodorisées

October - 1969 - Octobre

	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	608	x	-	-	-	-
Palm kernel -- Palmiste	-	x	-	-	-	-
Peanut -- Arachide	-	-	-	-	-	-
Rapeseed -- Colza	2,349	x	x	-	-	-
Soyabean -- Soya	4,445	891	-	x	-	-
Sunflower seed -- Tournesol	x	x	x	-	-	-
Other vegetable -- Autres huiles végétales	x	-	-	-	-	-
Vegetable oils - Total - Huiles végétales	8,505	4,136	1,471	341	-	-
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>						
Herring -- Hareng	4,074	25	-	-	-	-
Seal -- Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale -- Baleine	-	57	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	(1)	141	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	4,074	223	-	-	-	-
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>						
Lard -- Saindoux	449	45	-	436	-	-
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	-	-	-	-	-
Tallow, edible -- Suif alimentaire	-	87	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales	449	132	-	436	-	-
All species - Total - Tous genres	13,027	4,491	1,471	778	-	-

(1) Small amount included with "Herring". -- Nombre infime inclus avec "Hareng".

TABLE 2A. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 2A. Achats d'huiles désodorisées

January - October - 1969 - Janvier - 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	-	x	-	-	-	-
Corn -- Maïs	x	-	-	x	-	-
Cottonseed -- Coton	x	-	-	x	-	-
Palm -- Palmier	3,653	x	-	18	-	-
Palm kernel -- Palmiste	23	x	-	-	-	-
Peanut -- Arachide	x	x	-	-	-	-
Rapeseed -- Colza	20,409	4,603	x	-	-	-
Soyabean -- Soya	36,289	4,715	51	x	-	-
Sunflower seed -- Tournesol	x	x	x	-	-	-
Other vegetable -- Autres huiles végétales	x	x	-	x	-	63
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	68,532	14,670	22,608	3,241	-	63
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>						
Herring -- Hareng	19,336	277	-	-	-	-
Seal -- Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale -- Baleine	-	57	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	(1)	141	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	19,336	475	-	-	-	-
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>						
Lard -- Saindoux	3,365	45	-	4,996	-	-
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	-	-	-	-	-
Tallow, edible -- Suif alimentaire	-	108	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales	3,365	153	-	4,996	-	-
All species - Total - Tous genres	91,234	15,298	22,608	8,237	-	63(2)

(1) Small amount included with "Herring". -- Nombres infimes inclus avec "Hareng".

(2) January-September reads 63,180 should have read 63. -- Janvier-septembre se lit 63,180 doit se lire 63.

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				Deodorized bulk margarine oil Huile de margarine désodorisée en vrac	
	Packaged En paquets		Bulk(1) En vrac(1)	Used for other processes Usage pour autres fins	Packaged En paquets					
	Retail (20 pounds or less)	Commercial (21 to 450 pounds)	Sales to packagers(2)		Retail (20 pounds or less)	Commercial (21 to 450 pounds)				
	Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 à 450 livres)	Ventes aux empaqueteurs(2)		Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 à 450 livres)				
thousands of pounds -- milliers de livres										
January -- Janvier	16,948	313	9,032	39	7,211	317			1,386	
February -- Février	17,004	440	8,595	33	6,736	321			1,505	
March -- Mars	15,884	366	9,079	38	8,915	318			1,242	
April -- Avril	16,796	407	7,747	37	8,350	348			1,703	
May -- Mai	16,013	472	10,020	50	7,980	377			1,345	
June -- Juin	14,681	495	7,777	59	8,523	473			1,268	
July -- Juillet	13,974	544	7,546	24	7,193	426			1,335	
August -- Août	14,067	461	8,631	31	7,590	384			1,381	
September -- Septembre ..	16,763	420	9,492	59	8,308	383			1,389	
October -- Octobre	19,482	372	8,962	9	7,900	305			1,044	
November -- Novembre										
December -- Décembre										
Year to date -- Total cumulatif	161,612	4,291	86,882	378	...	...	...	...

(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	3,267	11,064	2,482	7,575	388	4,287	12,473	194	
February -- Février	4,205	11,765	1,472	7,938	421	3,900	13,038	201	6
March -- Mars	3,151	11,958	1,685	8,132	414	4,751	13,836	247	
April -- Avril	3,910	11,813	737	8,136	1,422	4,327	13,601	110	
May -- Mai	3,275	12,724	790	10,216	433	4,799	14,629	120	
June -- Juin	2,444	13,751	2,619	8,401	457	5,204	12,733	192	
July -- Juillet	2,336	12,582	684	9,659	198	4,899	11,091	82	
August -- Août	3,797	14,490	2,284	8,525	416	4,942	9,859	89	
September -- Septembre ..	4,828	12,684	2,260	8,204	430	4,334	9,798	73	
October -- Octobre	4,636	14,538	535	9,576	414	4,288	10,012	274	
November -- Novembre									
December -- Décembre									
Year to date -- Total cumulatif	35,849	127,369	15,549	86,361	4,993	...	...	...

(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	3,356	904	2,732	3,038	1,978	5,547	1,038	521	
February -- Février	3,889	939	3,727	2,666	2,414	5,235	940	631	
March -- Mars	3,037	1,099	3,298	2,272	2,739	5,948	930	565	
April -- Avril	3,321	1,155	2,813	3,772	3,265	5,929	1,084	508	
May -- Mai	3,123	1,328	3,084	3,682	3,233	4,426	771	311	
June -- Juin	3,229	884	2,204	2,740	3,111	4,108	1,049	538	
July -- Juillet	3,308	1,166	1,819	3,316	2,161	4,477	1,003	638	
August -- Août	3,386	1,239	1,451	4,185	2,367	4,241	712	467	
September -- Septembre ..	3,816	1,095	2,952	1,266	1,592	4,428	709	411	
October -- Octobre	3,142	1,330	3,109	1,872	1,554	4,565	474	439	
November -- Novembre									
December -- Décembre									
Year to date -- Total cumulatif	33,608	11,139	27,190	28,808	24,414	...	...	...

(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

	October -- Octobre		Year to date Total cumulatif		On hand at end of October En mains à la fin d'octobre			
			1968 ^r	1969	1968 ^r	1969		
thousands of pounds -- milliers de livres								
<u>Crushings -- Résidus</u>								
Flaxseed -- Graines de lin	11,618	9,912	92,670	94,876	...	...
Soyabean -- Fèves de soya	132,811	144,279	923,405	995,049	...	...
Rapeseed -- Graines de colza	29,842	35,130	235,896	305,983	...	...
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	3,016	1,069	24,336	15,665	...	...
Total	177,287	190,390	1,276,307	1,411,573	...	...
<u>Oil production and stocks -- Production et stocks d'huile</u>								
Flaxseed -- Graines de lin	4,101	3,397	33,075	33,207	2,729	3,507		
Soyabean -- Fèves de soya	22,239	24,841	153,238	169,989	7,935	9,446		
Rapeseed -- Graines de colza	11,811	14,261	95,589	123,330	2,598	4,483		
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	996	442	9,709	6,250	77	117		
Total	39,147	42,941	291,611	332,776	13,339	17,553		
<u>Oil meal production and stocks -- Production et stocks de tourteaux</u>								
Flaxseed -- Graines de lin	7,271	6,252	57,162	58,380	10,401	5,172		
Soyabean -- Fèves de soya	105,292	112,995	733,087	786,720	16,674	23,456		
Rapeseed -- Graines de colza	17,204	20,876	136,211	175,245	6,993	4,905		
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	1,037	404	8,523	6,232	1,345	343		
Total	130,804	140,527	934,983	1,026,577	35,413	33,876		

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



1010644983

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

October 31, 1969 - Octobre

	Retail (20 pounds or less)	Commercial (21 to 450 pounds)	Total
	Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 à 450 livres)	
thousands of pounds -- milliers de livres			
<u>By provinces -- Par province</u>			
Atlantic -- Atlantique	x	-	x
Québec	1,617	264	6,218
Ontario	4,337	x	x
Manitoba	x	-	-
Saskatchewan	-	x	x
Alberta	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	x	1,409
Canada	7,900	305	8,205

TABLE 8. Shipments of Lard and Tallow

TABLEAU 8. Expéditions de saindoux et de suif

	October -- Octobre		Year to date -- Total cumulatif	
	1968	1969	1968	1969
thousands of pounds -- milliers de livres				
<u>Lard and tallow -- Saindoux et suif</u>				
Lard -- Saindoux:				
Rendered, and sold as such -- Fondu et vendu tel quel .....	..	777	..	8,372
Processed -- Traité:				
Retail package, 20 lbs. or less -- Paquet de détail de 20 liv. ou moins	3,995	2,519	28,688	23,222
Commercial package, 21-450 lbs. -- Paquet commercial de 21 à 450 liv.	4,063	3,305	36,660	31,708
Bulk sales (tank cars, tank trucks, etc.) -- Ventes en vrac (wagons-citernes, camions-citernes, etc.)	3,105	2,492	23,499	29,384
Tallow -- Suif:				
Edible -- Comestible	4,186	4,548	41,624	37,373
Inedible -- Non comestible	22,545	27,318	219,568	269,495