

CATALOGUE No. 32-006
MONTHLY - MENSUEL



OILS AND FATS

HUILES ET CORPS GRAS

OCTOBER - 1970 - 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 - 1970 - Décembre
6507-706

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

Vol. 21—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 Confidentiel 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.
 - 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.

HUILES ET MATIÈRES GRASSES

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.
- 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 Oils

TABLEAU 1. Production canadienne d'huiles désodorisées

October - 1970 - 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	83	2,987	-	3,070
Corn -- Mais	932	x	x	2,353
Cottonseed -- Coton	50	1,076	255	1,382
Palm -- Palmier	989	1,989	-	2,978
Palm kernel -- Palmiste	-	1,032	-	1,032
Peanut -- Arachide	-	x	x	1,651
Rapeseed -- Colza	3,606	4,210	2,223	10,038
Soyabean -- Soya	5,598	9,744	2,809	18,152
Sunflower seed -- Tournesol	-	234	2,167	2,401
Other vegetable -- Autres huiles végétales	-	-	-	-
Vegetable oils - Total - Huiles végétales	11,258	22,392	9,407	43,056
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>				
Herring -- Hareng	2,418	670	-	3,088
Seal -- Phoque	-	-	-	-
Whale -- Baleine	321	112	-	434
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	-	74	-	74
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	2,739	857	-	3,596
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>				
Lard -- Saindoux	364	2,331	-	2,695
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	76	-	76
Tallow, edible -- Suif alimentaire	(1)	4,700	-	4,700
Animale oils - Total - Huiles animales	364	7,108	-	7,472
All species - Total - Tous genres	14,361	30,356	9,407	54,123

(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	387	24,112	-	24,499
Corn -- Maïs	4,880	x	x	21,240
Cottonseed -- Coton	943	17,654	3,980	22,577
Palm -- Palmier	4,011	12,227	6	16,244
Palm kernel -- Palmiste	-	7,927	-	7,927
Peanut -- Arachide	-	x	x	12,905
Rapeseed -- Colza	36,276	33,984	38,159	108,420
Soyabean -- Soya	48,126	85,684	20,615	154,425
Sunflower seed -- Tournesol	44	5,252	19,288	24,584
Other vegetable -- Autres huiles végétales	5	86	-	91
Vegetable oils - Total - Huiles végétales	94,672	195,034	103,206	392,911
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>				
Herring -- Hareng	18,335	8,819	-	27,154
Seal -- Phoque	1,411	-	-	1,411
Whale -- Baleine	1,077	216	-	1,293
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	-	554	-	554
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	20,823	9,589	-	30,413
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>				
Lard -- Saindoux	2,276	19,500 ^r	-	21,776
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	334	-	334
Tallow, edible -- Suif alimentaire	(1)	43,974 ^r	-	43,974
Animal oils - Total - Huiles animales	2,276	63,808	-	66,084
All species - Total - Tous genres	117,771	268,431	103,206	489,407

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

TABLE 2. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 2. Achats d'huiles désodorisées

October - 1970 - 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	x	x	-	-	-	-
Palm kernel -- Palmiste	-	-	-	-	-	-
Peanut -- Arachide	-	x	-	-	-	-
Rapeseed -- Colza	2,567	x	x	-	-	-
Soyabean -- Soya	4,716	x	x	x	-	x
Sunflower seed -- Tournesol	-	-	-	-	-	-
Other vegetable -- Autres huiles végétales	x	-	-	-	-	-
Vegetable oils - Total - Huiles végétales	8,745	868	572	301	-	x
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>						
Herring -- Hareng	1,172	-	-	-	-	-
Seal -- Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale -- Baleine	230	-	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	1,402	-	-	-	-	-
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>						
Lard -- Saindoux	40	x	-	-	-	-
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	-	-	-	-	-
Tallow, edible -- Suif alimentaire	-	x	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales	40	x	-	-	-	-
All species - Total - Tous genres	10,187	x	572	301	-	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	1,588	-	x	x	-	-
Palm -- Palmier	x	x	-	-	-	-
Palm kernel -- Palmiste	x	-	-	-	-	-
Peanut -- Arachide	-	x	-	-	-	-
Rapeseed -- Colza	23,681	x	x	-	-	x
Soyabean -- Soya	40,310	x	x	x	x	x
Sunflower seed -- Tournesol	x	x	x	-	-	-
Other vegetable -- Autres huiles végétales	2,196	x	-	x	-	x
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	74,452	9,903	21,763	7,146	x	x
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>						
Herring -- Hareng	10,182	-	-	-	-	-
Seal -- Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale -- Baleine	839	-	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	11,020	-	-	-	-	-
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>						
Lard -- Saindoux	1,165	x	-	1,916	-	-
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	x	-	-	-	-
Tallow, edible -- Suif alimentaire	-	x	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales	1,165	x	-	1,916	-	-
All species - Total - Tous genres	86,637	x	21,763	9,063	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				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) 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 ^r	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										
December -- Décembre										
Year to date -- Total cumulatif	157,385	4,823	80,370	420	...	...			...

(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	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									
December -- Décembre									
Year to date -- Total cumulatif	34,072	120,171	8,759	109,438	3,832	...	...	...

(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									
December -- Décembre									
Year to date -- Total cumulatif	34,865	13,750	25,282	27,600	23,766	...	...	...

(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	
			1969	1970	1969	1970
	thousands of pounds -- milliers de livres					
<u>Crushings -- Résidus</u>						
Flaxseed -- Graines de lin	9,912	16,893	94,876	135,598	...	...
Soyabean -- Fèves de soya	144,279	143,941	995,049	1,235,394	...	...
Rapeseed -- Graines de colza	35,130	33,642	305,983	327,993	...	...
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	1,069	3,078	15,665	19,053	...	...
Total	190,390	197,554	1,411,573	1,718,038	...	...
<u>Oil production and stocks -- Production et stocks d'huile</u>						
Flaxseed -- Graines de lin	3,397	5,771	33,207	46,636	3,507	4,777
Soyabean -- Fèves de soya	24,841	25,162	169,989	210,891	9,446	9,721
Rapeseed -- Graines de colza	14,261	13,484	123,330	129,473	4,483	2,910
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	442	1,138	6,250	7,583	117	602
Total	42,941	45,555	332,776	394,583	17,553	18,010
<u>Oil meal production and stocks -- Production et stocks de tourteaux</u>						
Flaxseed -- Graines de lin	6,252	10,645	58,380	84,936	5,172	7,846
Soyabean -- Fèves de soya	112,995	113,058	786,720	969,542	23,456	23,346
Rapeseed -- Graines de colza	20,876	19,878	175,245	194,386	4,905	7,783
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	404	1,028	6,232	7,683	343	720
Total	140,527	144,609	1,026,577	1,256,547	33,876	39,695

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

1010645007

TABLE 7. Margarine Stocks held by Manufacturers,

TABLEAU 7. Stocks de margarine détenus par les fabricants,

October 31, 1970 - 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	1,908	)	325
Ontario	4,429)	
Manitoba	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-
Alberta	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	x	1,040
Canada	7,933	619	8,552

TABLE 8. Shipments of Lard and Tallow

TABLEAU 8. Expéditions de saindoux et de suif

	October -- Octobre		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	777	835	8,372	6,726				
Processed -- Traité:								
Retail package, 20 lbs. or less -- Paquet de détail de 20 liv. ou moins	3,270	3,676	26,473	26,895				
Commercial package, 21-450 lbs. -- Paquet commercial de 21 à 450 liv.	3,305	2,784	31,708	30,473				
Bulk sales (tank cars, tank trucks, etc.) -- Ventes en vrac (wagons-citernes, camions-citernes, etc.)	2,492	3,660	29,384	32,917				
Tallow -- Suif:								
Edible -- Comestible	4,548	3,645	37,361	34,709				
Inedible -- Non comestible	27,371	28,561	237,754	285,731				