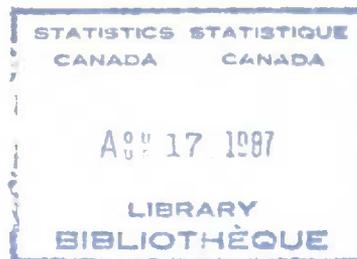


CATALOGUE No.

32-006

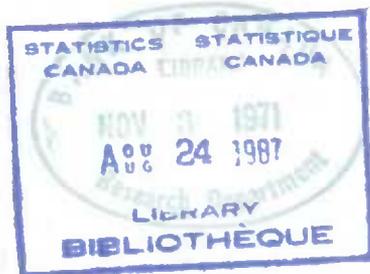
MONTHLY - MENSUEL



# OILS AND FATS

## HUILES ET CORPS GRAS

AUGUST - 1971 - AOÛT



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

October - 1971 - Octobre  
6507-706

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

Vol. 22--No. 8



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.

AUGUST - 1971 - AOÛT

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)

## Tableau(x)

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 Tallows. The processed Lard and Edible Tallow figure are NOT additive to animal oils shown in other tables within this publication.

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.

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.

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

August - 1971 - Août

	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 .....	527	3,064	74	3,665
Corn - Mais .....	198	x	x	1,676
Cottonseed - Coton .....	25	1,482	11	1,518
Palm - Palmier .....	405	1,702	-	2,106
Palm kernel - Palmiste .....	-	745	-	745
Peanut - Arachide .....	-	x	x	1,171
Rapeseed - Colza .....	3,872	5,249	4,572	13,694
Soyabean - Soya .....	2,837	5,828	2,431	11,096
Sunflower seed - Tournesol .....	156	225	1,487	1,868
Other vegetable - Autres huiles végétales ....	-	-	-	-
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	8,020	18,949	10,570	37,540
<u>Marine oils - Huiles d'animaux marins</u>				
Herring - Hareng .....	1,637	1,039	-	2,677
Seal - Phoque .....	-	-	-	-
Whale - Baleine .....	-	-	-	-
Other marine - Autres huiles d'animaux marins	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins .....	1,637	1,039	-	2,677
<u>Animal oils - Huiles animales</u>				
Lard - Saindoux .....	550	3,425	-	3,975
Oleo, all types - Huile oléo, tous genres ....	37	-	-	37
Tallow, edible - Suif alimentaire .....	(1)	4,439	-	4,439
Animale oils - Total - Huiles animales .....	587	7,864	-	8,451
All species - Total - Tous genres .....	10,244	27,853	10,570	48,667

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

TABLE 1A. Domestic Production of Deodorized Oils

TABLERAU 1A. Production canadienne d'huiles désodorisées

Year to date(2) - Total cumulatif(2)

	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 .....	712	19,804	74	20,590
Corn - Maïs .....	3,650	x	x	17,859
Cottonseed - Coton .....	477	9,912	2,271	12,660
Palm - Palmier .....	3,793	11,340	-	15,133
Palm kernel - Palmiste .....	-	6,017	-	6,017
Peanut - Arachide .....	-	x	x	10,308
Rapeseed - Colza .....	28,056	40,005	35,884	103,946
Soyabean - Soya .....	28,765	51,468	18,342	98,575
Sunflower seed - Tournesol .....	175	2,125	11,295	13,595
Other vegetable - Autres huiles végétales ....	-	-	10	10
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	65,628	146,650	86,415	298,693
<u>Marine oils - Huiles d'animaux marins</u>				
Herring - Hareng .....	14,317	4,925	-	19,242
Seal - Phoque .....	827	-	-	827
Whale - Baleine .....	108	-	-	108
Other marine - Autres huiles d'animaux marins	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	15,252	4,925	-	20,177
<u>Animal oils - Huiles animales</u>				
Lard - Saindoux .....	2,634	22,746	-	25,380
Oleo, all types - Huile oléo, tous genres ....	37	281	-	318
Tallow, edible - Suif alimentaire .....	(1)	33,991	-	33,991
Animal oils - Total - Huiles animales .....	2,671	57,018	-	59,689
All species - Total - Tous genres .....	83,550	208,594	86,415	378,559

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

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

TABLE 2. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 2. Achats d'huiles désodorisées

August - 1971 - Août

	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 .....	-	80	-	-	-	-
Corn - Maïs .....	x	-	-	x	-	-
Cottonseed - Coton .....	x	-	x	-	-	34
Palm - Palmier .....	229	x	-	-	-	-
Palm kernel - Palmiste .....	-	-	-	-	-	-
Peanut - Arachide .....	-	151	-	-	-	-
Rapeseed - Colza .....	3,224	x	x	-	-	155
Soyabean - Soya .....	1,714	x	-	x	x	304
Sunflower seed - Tournesol .....	-	-	-	-	-	-
Other vegetable - Autres huiles végétales ....	x	-	-	-	-	-
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	6,133	985	1,918	446	x	493
<u>Marine oils - Huiles d'animaux marins</u>						
Herring - Hareng .....	1,314	-	-	-	-	-
Seal - Phoque .....	-	-	-	-	-	-
Whale - Baleine .....	-	-	-	-	-	-
Other marine - Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins .....	1,314	-	-	-	-	-
<u>Animal oils - Huiles animales</u>						
Lard - Saindoux .....	161	-	-	-	x	-
Oleo, all types - Huile oléo, tous genres ....	262	-	-	-	-	-
Tallow, edible - Suif alimentaire .....	-	x	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales .....	423	x	-	-	x	-
All species - Total - Tous genres .....	7,871	x	1,918	446	x	493

(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 - 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 .....	-	308	-	-	-	-
Corn - Maïs .....	x	-	-	x	-	-
Cottonseed - Coton .....	x	-	x	x	-	34
Palm - Palmier .....	1,679	x	-	-	-	-
Palm kernel - Palmiste .....	-	-	-	-	-	-
Peanut - Arachide .....	-	1,074	-	-	-	-
Rapeseed - Colza .....	17,941	x	x	-	-	155
Soyabean - Soya .....	23,938	x	x	x	x	x
Sunflower seed - Tournesol .....	-	-	-	-	-	-
Other vegetable - Autres huiles végétales ....	x	x	-	x	x	x
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	50,332	9,555	19,719	3,794	x	1,104
<u>Marine oils - Huiles d'animaux marins</u>						
Herring - Hareng .....	8,623	-	-	-	-	-
Seal - Phoque .....	-	-	-	-	-	-
Whale - Baleine .....	233	-	-	-	-	-
Other marine - Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins .....	8,856	-	-	-	-	-
<u>Animal oils - Huiles animales</u>						
Lard - Saindoux .....	1,090	-	-	1,302	x	-
Oleo, all types - Huile oléo, tous genres ....	2,307	-	-	-	-	-
Tallow, edible - Suif alimentaire .....	-	x	-	-	x	-
Animal oils - Total - Huiles animales .....	3,397	x	-	1,302	x	-
All species - Total - Tous genres .....	62,587	x	19,719	5,096	x	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 ..							
October — Octobre .....							
November — Novembre ....							
December — Décembre ....							
Year to date — Total cumulatif .....	121,599	3,303	53,457	182	...	...	...

(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		
Retail (20 pounds or less)	Commercial (21 to 450 pounds)	Packagers(1)	Other		Retail (20 pounds or less)	Commercial (21 to 450 pounds)		
Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 à 450 livres)	Empaque- teurs(1)	Autres		Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 à 450 livres)		
	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 ..								
October - Octobre .....								
November - Novembre ....								
December - Décembre ....								
Year to date - Total cumulatif .....	23,719	95,945	6,686	87,993	2,951	...	...	...

(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 <sup>r</sup> — Juillet <sup>r</sup> .....	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 ..								
October — Octobre .....								
November — Novembre ....								
December — Décembre ....								
Year to date — Total cumulatif .....	29,415	12,813	19,353	23,897	21,410	...	...	...

(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 - Total cumulatif		On hand at end of July - En main à la fin de juillet	
	1970	1971	1970	1971	1970	1971
	thousands of pounds - milliers de livres					
<u>Crushings - Résidus</u>						
Flaxseed - Graines de lin .....	14,310	14,053	95,502	93,442	...	...
Soyabean - Fèves de soya .....	136,461	119,753	864,849	784,704	...	...
Rapeseed - Graines de colza .....	31,124	41,179	232,664	269,989	...	...
Sunflower seed - Graines de tournesol ..	-	3,604	11,792	21,131	...	...
Total .....	181,895	178,589	1,204,807	1,169,266	...	...
<u>Oil production and stocks - Production et stocks d'huile</u>						
Flaxseed - Graines de lin .....	4,953	4,860	32,968	32,396	3,362	6,566
Soyabean - Fèves de soya .....	23,374	20,749	146,673	134,247	8,111	8,268
Rapeseed - Graines de colza .....	11,992	15,401	91,640	107,258	1,991	4,200
Sunflower seed - Graines de tournesol ..	-	1,519	4,746	8,219	1	556
Total .....	40,319	42,529	276,027	282,120	13,465	19,590
<u>Oil meal production and stocks - Production et stocks de tourteaux</u>						
Flaxseed - Graines de lin .....	8,718	9,003	59,676	58,944	6,212	4,323
Soyabean - Fèves de soya .....	105,781	92,145	678,531	611,426	30,975	19,531
Rapeseed - Graines de colza .....	18,784	22,808	138,010	154,468	6,007	11,064
Sunflower seed - Graines de tournesol ..	-	1,393	5,004	7,720	30	1,678
Total .....	133,283	125,349	881,221	832,558	43,224	36,596

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



1010645027

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

August 31, 1971 - Août

	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 .....	1,825	201	4,273
Ontario .....	2,247		
Manitoba .....	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-
Alberta .....	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique .....	x	x	1,387
Canada .....	6,462	282	6,744

TABLE 8. Shipments of Lard and Tallow

TABLEAU 8. Expéditions de saindoux et de suif

	August - Août		Year to date - Total cumulatif	
	1970	1971	1970	1971
1b. - '000 - liv.				
<u>Lard and tallow - Saindoux et suif</u>				
Lard - Saindoux:				
Rendered, and sold as such - Fondu et vendu tel quel .....	745	866	5,288	6,145
Processed - Traité:				
Retail package, 20 lbs. or less - Paquet de détail de 20 liv. ou moins .....	2,655	3,125	19,183	25,147
Commercial package, 21-450 lbs. - Paquet commercial de 21 à 450 liv. ....	3,507	3,367	24,323	26,811
Bulk sales (tank cars, tank trucks, etc.) - Ventas en vrac (wagons-citernes, camions-citernes, etc.)	3,573	4,422	25,768	36,380
Tallow - Suif:				
Edible - Comestible .....	3,249	3,113	27,712	25,361
Inedible - Non comestible .....	32,877	37,526	224,357	265,232