



# Oils and fats

JULY 1973

# Huiles et corps gras

JUILLET 1973

BIBLIOTHÈQUE  
BIBLIOTHEQUE



**STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA**

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

**OILS AND FATS**

**HUILES ET CORPS GRAS**

**JULY - 1973 - JUILLET**

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

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

October - 1973 - Octobre  
5-3305-706

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

Vol. 24—No. 7

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada 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 de Statistique Canada:

- .. 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 FATSHUILES ET MATIÈRES GRASSES

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)

1 and 2. 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.

3 and 4. 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.

5, 6 and 7. 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.

8. 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.

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)

1 et 2. 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.

3 et 4. 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.

5, 6 et 7. 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 emballages 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.

8. Porte spécialement sur les fabriques d'huiles domestiques végétales 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.

9. Applies to that volume of stocks held by the reporting establishments and would include consignment stocks held at other than plant location.
10. Shows shipments data on Lards and Tallows. The processed Lard and Edible Tallow figures are NOT additive to animal oils shown in other tables within this publication
11. Shows stocks data on Lards and Tallows. Processed Lard and Edible Tallow figures are NOT additive to animal oils presented in other tables within this publication.

Note: 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,  
Statistics Canada, Ottawa, KIA 0V6.

9. S'applique au volume des stocks détenus par les établissements répondants et doit inclure les stocks en transit retenus ailleurs qu'à l'usine.
10. 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.
11. Indique les stocks 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 présentés dans les autres tableaux de cette publication.

Nota: Dans certains tableaux sur la préparation 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, Statistique Canada, Ottawa, KIA 0V6.

TABLE 1. Domestic Production of Deodorized Oils

TABLEAU 1. Production canadienne d'huiles désodorisées

July - 1973 - Juillet

	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 .....	75	3,239	—	3,315
Corn — Maïs .....	625	x	x	1,935
Cottonseed — Coton .....	—	875	44	919
Palm — Palmier .....	497	1,830	—	2,327
Palm kernel — Palmiste .....	—	581	—	581
Peanut — Arachide .....	29	x	x	1,219
Rapeseed — Colza .....	4,963	6,903	2,817	14,684
Soyabean — Soya .....	3,146	5,618	1,677	10,441
Sunflower seed — Tournesol .....	11	444	3,489	3,945
Other — Autres .....	—	—	—	—
Vegetable oils — Total — Huiles végétales ...	9,347	19,905	10,112	39,365
<u>Marine oils — Huiles d'animaux marins</u>	:			
Herring — Hareng .....	851	666	—	1,517
Seal — Phoque .....	—	—	—	—
Whale — Baleine .....	—	—	—	—
Other — Autres .....	—	—	—	—
Marine oils — Total — Huiles d'animaux marins .....	851	666	—	1,517
<u>Animal oils — Huiles animales</u>			•	
Lard — Saindoux .....	77	2,062	—	2,139
Oleo, all types — Oléo, tous genres .....	3	16	—	19
Tallow, edible — Suif alimentaire .....	—	3,525	—	3,525
Animal oils — Total — Huiles animales .....	80	5,604	—	5,684
All species — Total — Tous genres .....	10,278	26,175	10,112	46,566

TABLE 2. Domestic Production of Deodorized Oils

TABLEAU 2. 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 .....	286	23,452	15	23,753
Corn — Maïs .....	4,944	x	x	16,954
Cottonseed — Coton .....	—	7,896	187	8,083
Palm — Palmier .....	5,021	21,443	—	26,464
Palm kernel — Palmiste .....	—	5,917	—	5,917
Peanut — Arachide .....	29	x	x	8,959
Rapeseed — Colza .....	40,453	45,760	43,795	130,008
Soybean — Soya .....	33,545	52,475	17,364	103,384
Sunflower seed — Tournesol .....	83	1,811	13,982	15,876
Other — Autres .....	—	49	—	49
Vegetable oils — Total — Huiles végétales ...	84,361	162,628	92,459	339,448
<u>Marine oils — Huiles d'animaux marins</u>				
Herring — Hareng .....	7,616	3,779	—	11,395
Seal — Phoque .....	—	—	—	—
Whale — Baleine .....	—	—	—	—
Other — Autres .....	—	605	—	605
Marine oils — Total — Huiles d'animaux marins	7,616	4,384	—	12,000
<u>Animal oils — Huiles animales</u>				
Lard — Saindoux .....	525	16,526	—	17,051
Oleo, all types — Oléo, tous genres .....	3	1,037	—	1,040
Tallow, edible — Suif alimentaire .....	319	30,176	—	30,495
Animal oils — Total — Huiles animales .....	847	47,738	—	48,586
All species — Total — Tous genres .....	92,824	214,751	92,459	400,034

TABLE 3. Purchases of Non-Denatured Oils

TABLEAU 3. Achats d'huiles désodorisées

July - 1973 - Juillet

- 7 -

	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
Vegetable oils - Huiles végétales						
Coconut - Coco .....	—	—	40	—	—	—
Corn - Maïs .....	—	106	—	—	x	—
Cottonseed - Coton .....	x	—	x	—	—	—
Palm - Palmier .....	—	78	—	—	—	—
Palm kernel - Palmiste .....	x	—	x	—	—	—
Peanut - Arachide .....	—	109	—	—	—	—
Rapeseed - Colza .....	1,192	x	x	—	—	—
Soyabean - Soya .....	2,659	x	x	—	—	—
Sunflower seed - Tournesol .....	—	—	—	—	—	—
Other - Autres .....	x	—	—	—	—	—
Vegetable oils - Total - Huiles végétales .....	4,777	2,088	x	x	x	—
Marine oils - Huiles marins						
Herring - Hareng .....	405	—	—	—	—	—
Seal - Phoque .....	—	—	—	—	—	—
Whale - Baleine .....	—	—	—	—	—	—
Other - Autres .....	113	—	—	—	—	—
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins .....	517	—	—	—	—	—
Animal oils - Huiles animales						
Lard - Saïndoux .....	—	—	—	x	—	—
Oleo, all types - Oléo, tous genres .....	256	—	—	—	—	—
Tallow, edible - Suif alimentaire .....	—	41	—	—	—	—
Animal oils - Total - Huiles animales .....	256	41	—	x	—	—
All species - Total - Tous genres .....	5,550	2,129	x	171	—	—

TABLE 4. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 4. Achats d'huiles désodorisées

Year to date — Total cumulatif

- 8 -

	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
				milliers de livres		
<u>Vegetable oils — Huiles végétales</u>						
Coconut — Coco .....	—	1,703	—	258	—	—
Corn — Maïs .....	x	x	x	—	x	—
Cottonseed — Coton .....	—	1,365	x	—	—	—
Palm — Palmier .....	x	x	x	—	—	—
Palm kernel — Palmiste .....	—	—	1,240	—	—	—
Peanut — Arachide .....	—	17,588	x	—	—	—
Rapeseed — Colza .....	x	24,436	x	x	1,995	750
Soyabean — Soya .....	x	x	x	x	x	—
Sunflower seed — Tournesol .....	x	x	x	x	x	—
Other — Autres .....	x	x	x	x	x	x
Vegetable oils — Total — Huiles végétales .....	50,687	13,018	x	x	x	750
Marine oils — Huiles d'animaux marins						
Herring — Hareng .....	x	—	—	—	—	—
Seal — Phoque .....	—	—	—	—	—	—
Whale — Baleine .....	—	—	—	—	—	—
Other — Autres .....	881	—	—	—	—	—
Marine oils — Total — Huiles d'animaux marins .....	—	—	—	—	—	—
Animal oils — Huiles animales						
Lard — Saïndoux .....	—	—	—	x	—	—
Oleo, all types — Oléo, tous genres .....	x	—	—	—	—	—
Tallow, edible — Suif alimentaire .....	—	287	—	—	—	—
Animal oils — Total — Huiles animales .....	x	287	—	x	—	—
All species — Total — Tous genres .....	56,773	13,305	x	5,026	750	x

TABLE 5. Manufacturers' Sales and Stocks of Margarine and Deodorized Margarine Oil

TABLEAU 5. Margarine et huiles de margarine désodorisées, ventes et stocks des fabricants

	Manufacturers' sales				Stocks à la fin du mois			
	Ventes des fabricants				Packaged		Stocks à la fin du mois	
	Packaged En paquets	Bulk(1) En vrac(1)	Used for other processes	Stocks à la fin du mois	Packaged En paquets	Retail (20 pounds or less)	Commercial (21 to 450 pounds)	Deodorized bulk margarine oil
	Retail (20 pounds or less)	Commercial (21 to 450 pounds)	Sales to packagers(2) —	Usage pour autres fins	Retail (20 pounds or less)	Commercial (21 à 450 livres)	Commercial (21 à 450 livres)	Huile de margarine désodorisée en vrac
	Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 à 450 livres)	Ventes aux empaqueteurs(2)	—	Détail (20 livres ou moins)	—	—	—
1973								
January — Janvier .....	17,854	517	9,419	12	11,115	556	1,064	
February — Février .....	17,032	439	10,248	19	11,927	449	1,348	
March — Mars .....	17,132	746	8,095	16	11,121	549	1,308	
April — Avril .....	16,476	853	9,461	14	10,829	638	1,239	
May — Mai .....	15,913	1,158	7,836	34	11,536	789	1,788	
June — Juin .....	15,939	2,066	9,197	14	8,898	762	1,985	
July — Juillet .....	13,769	1,579	6,276	25	6,149	619	1,628	
August — Août .....								
September — Septembre ..								
October — Octobre .....								
November — Novembre .....								
December — Décembre .....								
Year to date — Total cumulatif .....	114,115	7,357	60,532	134	...	...	...	...

(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. Manufacturers' Sales and Stocks of Shortening and Deodorized Shortening Oil  
(Including Baking and Frying Oils and Fats)

TABLEAU 6. Shortening et huile de shortening désodorisée, ventes et stocks des fabricants  
(Y compris les huiles et graisses de cuison)

	Manufacturers' sales						End of month stocks		
	Ventes des fabricants			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	Retail (20 pounds or less) Commercial (21 to 450 pounds) — Détail (20 livres ou moins) Commercial (21 à 450 livres)	Deodorized bulk shortening oil — Huile à friture (shortening désodorisé en vrac)			
<u>1973</u>									
January - Janvier .....	3,249	11,938	1,589	12,170	344	2,601	14,262	557	
February - Février .....	3,349	14,984	1,253	14,561	360	2,578	12,630	401	
March - Mars .....	2,569	15,270	1,509	16,136	487	2,720	13,367	619	
April - Avril .....	2,386	13,231	1,271	14,387	378	2,670	12,928	795	
May - Mai .....	2,949	14,306	1,415	16,135	399	2,847	13,558	420	
June - Juin .....	2,172	13,677	1,707	13,229	365	3,287	15,843	146	
July - Juillet .....	1,897	14,976	3,228	12,183	256	3,456	12,920	244	
August - Août .....									
September - Septembre ..									
October - Octobre .....									
November - Novembre .....									
December - Décembre .....									
Year to date - Total cumulatif .....	18,571	98,382	11,972	98,802	2,588	....	....	....	....

(1) Not additive to Packaged Sales. — Non additif avec "Ventes en paquets".

(2) Tank cars, tank trucks, etc. — Wagons-citernes, camions-citernes, etc.

TABLE 7. Manufacturers' Sales and Stocks of Deodorized Salad Oils

TABLEAU 7. Huiles à salade désodorisées, ventes et stocks des fabricants

(1) Not additive to Packaged Sales. - Non additif avec "Ventes en paquets".  
 (2) Tank cars tank trucks etc - Wagons-citernes Camions-citernes etc

(2) Tank cars, tank trucks, etc. — Wagons-citerne, camions-citerne, etc.

TABLE 8. Oilseed crushings; Production and Stocks of Vegetable Oils and Oil Meals

TABLEAU 8. 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		
	1972	1973	1972	1973	1972	1973	
			thousands of pounds — millions de livres				
<u>Crushings — Résidus</u>							
Flaxseed — Graines de lin .....	14,796	2,761	101,331	70,190	... ... ...		
Soyabean — Fèves de soya .....	99,429	71,129	755,295	752,711	... ... ...		
Rapeseed — Graines de colza .....	72,072	72,265	385,559	503,715	... ... ...		
Sunflower seed — Graines de tournesol ..	6,859	7,477	45,183	46,136	... ... ...		
Total .....	193,156	153,632	1,287,368	1,372,752	... ... ...		
<u>Oil production and stocks — Production et stocks d'huile</u>							
Flaxseed — Graines de lin .....	5,107	954	35,042	23,689	7,905	5,267	
Soyabean — Fèves de soya .....	17,453	11,710	130,553	121,231	8,201	7,425	
Rapeseed — Graines de colza .....	28,417	27,996	150,236	191,583	11,872	11,428	
Sunflower seed — Graines de tournesol ..	2,881	3,120	18,862	18,769	1,219	987	
Total .....	53,858	43,780	334,693	355,272	29,197	25,107	
<u>Oil meal production and stocks — Production et stocks de tourteaux</u>							
Flaxseed — Graines de lin .....	9,333	1,732	63,956	43,997	1,846	1,085	
Soyabean — Fèves de soya .....	77,358	56,094	586,406	597,365	28,506	38,951	
Rapeseed — Graines de colza .....	43,042	42,266	227,443	293,933	7,108	10,174	
Sunflower seed — Graines de tournesol ..	2,420	3,085	16,914	17,363	689	866	
Total .....	132,153	103,177	894,719	952,658	38,149	51,076	

Source: Statistics Canada Agriculture Division, Crop Section. — Division de l'agriculture, section des récoltes, Statistique Canada.

TABLE 9. Margarine Stocks held by Manufacturers

TABLEAU 9. Stocks de margarine détenus par les fabricants

July - 1973 - Juillet

	Retail (20 pounds or less) — Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 to 450 pounds) — Commercial (21 à 450 livres)	Total
	lb. - '000 - liv.		
<u>By provinces - Par province</u>			
Atlantic - Atlantique .....	x	—	x
Québec .....	4,533	513	5,046
Ontario .....	x	x	x
Manitoba .....	—	—	—
Saskatchewan .....	x	x	x
Alberta .....	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique .....	x	x	776
Canada .....	6,148	619	6,767

TABLE 10. Shipments of Lard and Tallow

TABLEAU 10. Expéditions de saindoux et de suif

	July — Juillet		Year to date — Total cumulatif	
	1972 <sup>r</sup>	1973	1972 <sup>r</sup>	1973
	lb. - '000 - liv.			
<u>Lard and tallow - Saindoux et suif</u>				
Lard - Saindoux:				
Rendered, and sold as such - Fondu et vendu tel quel .....	395	327	2,242	2,864
Processed - Traité:				
Retail package, 20 lbs. or less - Paquet de détail de 20 liv. ou moins .....	1,908	1,981	17,019	16,629
Commercial package, 21-450 lbs. - Paquet commercial de 21 à 450 liv. .....	3,255	3,782	23,404	22,554
Bulk sales (tank cars, tank trucks, etc.) - Ventes en vrac (wagons-citernes, camions-citernes, etc.)	3,324	3,383	28,778	27,067
Tallow - Suif:				
Edible - Comestible .....	3,316	3,140	25,993	25,941
Inedible - Non comestible .....	36,769	38,826	234,921	234,424

TABLE 11. End of Month Stocks of Lard and Tallow, 1972 and 1973

TABLEAU 11. Stocks de saindoux et de suif à la fin du mois, 1972 et 1973

		Lard — Saindoux			Tallow — Suif		
		Processed — Traité					
On hand at end of — En mains à la fin de	Rendered and sold as such — Fondu et vendu tel quel	Retail package 20 lbs. or less	Commercial package, 21- 450 lbs.	Bulk sales (tank cars, tank trucks, etc.)	Edible — Comestible	Inedible — Non comestible	
thousands of pounds — milliers de livres							
January — Janvier .....	1972	577	884	641	677	1,208	13,621
	1973	485	880	610	567	1,316	11,265
February — Février .....	1972	407	329	576	552	1,089	18,104
	1973	496	1,111	619	807	1,436	12,902
March — Mars .....	1972	627	912	520	787	1,173	23,529
	1973	547	1,083	496	702	1,250	17,108
April — Avril .....	1972	836	1,353	686	605	1,091	18,719
	1973	721	1,064	740	891	1,297	8,041
May — Mai .....	1972	465	671	710	707	1,234	15,905
	1973	796	1,588	639	754	1,226	13,769
June — Juin .....	1972	215	1,031	804	665	1,286	20,079
	1973	522	753	686	763	1,211	14,446
July — Juillet .....	1972	442	647	1,042	779	1,062	14,866
	1973	520	563	568	613	1,112	10,212
August — Août .....	1972						
	1973						
September — Septembre .....	1972						
	1973						
October — Octobre .....	1972						
	1973						
November — Novembre .....	1972						
	1973						
December — Décembre .....	1972						
	1973						







STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010645073