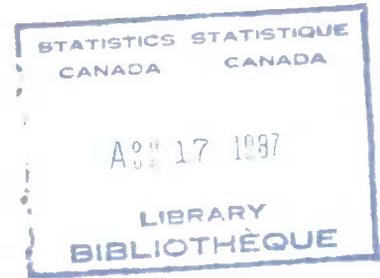


CATALOGUE No. <sup>33</sup>

32-006

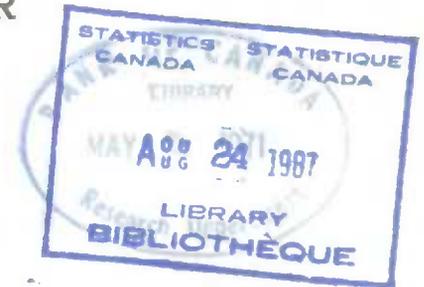
MONTHLY - MENSUEL



# OILS AND FATS

## HUILES ET CORPS GRAS

FEBRUARY - 1971 - FÉVRIER



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

May - 1971 - Mai  
6507-706

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

Vol. 22—No. 2



### 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:
  - Production of oils from primary products to fully deodorized edible products ready for packaging or bulk shipment.
  - 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 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.
- 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 Tallows. 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.  
DBS 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:
  - Les huiles produites à partir de matières premières transformées en produits comestibles entièrement désodorisés prêts à emballer ou à livrer en vrac.
  - 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.
- 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.
- 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 spécifiquement 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

February - 1971 - Février

	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 .....	37	2,081	-	2,118
Corn - Maïs .....	392	x	x	2,030
Cottonseed - Coton .....	58	1,385	705	2,147
Palm - Palmier .....	681	1,795	-	2,476
Palm kernel - Palmiste .....	-	695	-	695
Peanut - Arachide .....	-	x	x	1,276
Rapeseed - Colza .....	2,478	4,835	4,153	11,466
Soyabean - Soya .....	4,900	7,682	1,526	14,108
Sunflower seed - Tournesol .....	-	146	1,441	1,587
Other vegetable - Autres huiles végétales ....	-	-	-	-
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	8,546	19,432	9,924	37,903
<u>Marine oils - Huiles d'animaux marins</u>				
Herring - Hareng .....	1,890	437	-	2,326
Seal - Phoque .....	-	-	-	-
Whale - Baleine .....	-	-	-	-
Other marine - Autres huiles d'animaux marins	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins .....	1,890	437	-	2,326
<u>Animal oils - Huiles animales</u>				
Lard - Saindoux .....	198	2,765	-	2,963
Oleo, all types - Huile oléo, tous genres ....	-	247	-	247
Tallow, edible - Suif alimentaire .....	(1)	4,303	-	4,303
Animale oils - Total - Huiles animales .....	198	7,315	-	7,514
All species - Total - Tous genres .....	10,634	27,184	9,924	47,742

(1) Small amount included with "Lard". - Nombre 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 .....	54	4,329	-	4,383
Corn - Maïs .....	912	x	x	4,378
Cottonseed - Coton .....	182	2,701	906	3,788
Palm - Palmier .....	1,430	3,551	-	4,980
Palm kernel - Palmiste .....	-	1,815	-	1,815
Peanut - Arachide .....	-	x	x	2,390
Rapeseed - Colza .....	6,337	8,846	8,225	23,408
Soyabean - Soya .....	8,885	14,133	3,904	26,922
Sunflower seed - Tournesol .....	19	438	2,554	3,011
Other vegetable - Autres huiles végétales ....	-	-	10	10
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	17,819	37,229	20,039	75,087
<u>Marine oils - Huiles d'animaux marins</u>				
Herring - Hareng .....	4,373	1,110	-	5,483
Seal - Phoque .....	-	-	-	-
Whale - Baleine .....	108	-	-	108
Other marine - Autres huiles d'animaux marins	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	4,481	1,110	-	5,591
<u>Animal oils - Huiles animales</u>				
Lard - Saindoux .....	293	4,913	-	5,206
Oleo, all types - Huile oléo, tous genres ....	-	301	-	301
Tallow, edible - Suif alimentaire .....	(1)	9,014	-	9,014
Animal oils - Total - Huiles animales .....	293	14,228	-	14,521
All species - Total - Tous genres .....	22,592	52,567	20,039	95,198

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

TABLE 2. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 2. Achats d'huiles désodorisées

February - 1971 - Février

	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	x	-	-
Palm - Palmier .....	x	x	-	-	-	-
Palm kernel - Palmiste .....	-	-	-	-	-	-
Peanut - Arachide .....	-	x	-	-	-	-
Rapeseed - Colza .....	1,588	x	x	-	-	-
Soyabean - Soya .....	3,801	x	-	x	-	x
Sunflower seed - Tournesol .....	-	-	-	-	-	-
Other vegetable - Autres huiles végétales ....	x	x	-	x	x	x
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	6,187	933	1,750	x	x	310
<u>Marine oils - Huiles d'animaux marins</u>						
Herring - Hareng .....	859	-	-	-	-	-
Seal - Phoque .....	-	-	-	-	-	-
Whale - Baleine .....	-	-	-	-	-	-
Other marine - Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins .....	859	-	-	-	-	-
<u>Animal oils - Huiles animales</u>						
Lard - Saindoux .....	-	-	-	x	-	-
Oleo, all types - Huile oléo, tous genres ....	348	-	-	-	-	-
Tallow, edible - Suif alimentaire .....	-	x	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales .....	348	x	-	x	-	-
All species - Total - Tous genres .....	7,394	x	1,750	x	x	310

(1) Confidential, included with "Herring". - Confidentiel, 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 .....	-	x	-	-	-	-
Corn - Maïs .....	x	-	-	x	-	-
Cottonseed - Coton .....	x	-	x	x	-	-
Palm - Palmier .....	x	x	-	-	-	-
Palm kernel - Palmiste .....	-	-	-	-	-	-
Peanut - Arachide .....	-	x	-	-	-	-
Rapeseed - Colza .....	3,287	x	x	-	-	-
Soyabean - Soya .....	8,047	x	x	x	-	x
Sunflower seed - Tournesol .....	-	-	-	-	-	-
Other vegetable - Autres huiles végétales ....	x	x	-	x	x	x
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	13,109	1,903	4,212	1,069	x	310
<u>Marine oils - Huiles d'animaux marins</u>						
Herring - Hareng .....	1,446	-	-	-	-	-
Seal - Phoque .....	-	-	-	-	-	-
Whale - Baleine .....	233	-	-	-	-	-
Other marine - Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins .....	1,680	-	-	-	-	-
<u>Animal oils - Huiles animales</u>						
Lard - Saindoux .....	-	-	-	x	-	-
Oleo, all types - Huile oléo, tous genres ....	656	-	-	-	-	-
Tallow, edible - Suif alimentaire .....	-	x	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales .....	656	x	-	x	-	-
All species - Total - Tous genres .....	15,444	x(2)	4,212	x	x	310

(1) Confidential, included with "Herring". - Confidenciel, inclus avec "Hareng". (2) January 1971 reported at 25,383 should have read 988. - Les données de 25,383 rapporté pour Janvier 1971 doit se lire 988.

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							
<u>1971</u>								
January <sup>F</sup> - Janvier <sup>F</sup> .....	14,130	325	6,661	16	11,630	419	1,538	
February - Février .....	16,052	401	5,755	29	12,442	634	1,049	
Year to date - Total cumulatif .....	30,182	727	12,416	44	...	...	...	
<u>1970<sup>F</sup></u>								
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	8,866	248	1,609	
September - Septembre ...	17,817	470	7,564	47	7,400	539	1,251	
October - Octobre .....	17,581	481	9,612	20	8,241	373	1,355	
November - Novembre .....	18,138	586	7,102	9	8,215	268	1,311	
December - Décembre .....	17,238	402	6,594	24	9,358	277	1,313	
Year to date - Total cumulatif .....	193,484	5,232	94,066	454	...	...	...	

(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 - 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 shortening oil - Huile à friture (shortening) désodorisée en vrac
	Retail (20 pounds or less) - Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 to 450 pounds) - Commercial (21 à 450 livres)	Packagers(1) - Empaque- teurs(1)	Other - Autres		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 .....	2,811	11,004	757 <sup>r</sup>	11,357 <sup>r</sup>	382	4,948	13,233	66
February - Février .....	3,667	11,143	760	11,218	397	4,584	14,541	74
March - Mars .....								
April - Avril .....								
May - Mai .....								
June - Juin .....								
July - Juillet .....								
August - Août .....								
September - Septembre ..								
October - Octobre .....								
November - Novembre ....								
December - Décembre ....								
Year to date - Total cumulatif .....	6,478	22,148	1,516	22,575	779	...	...	...

(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	3,176	2,083	2,058	4,117	1,171	367
March - Mars .....								
April - Avril .....								
May - Mai .....								
June - Juin .....								
July - Juillet .....								
August - Août .....								
September - Septembre ..								
October - Octobre .....								
November - Novembre ....								
December - Décembre ....								
Year to date - Total cumulatif .....	7,690	2,528	5,222	4,615	4,483	...	...	...

(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

	February - 1971 - Février		Year to date - Total cumulatif		On hand at end of February - En main à la fin de février	
	1970	1971	1970	1971	1970	1971
	thousands of pounds - milliers de livres					
<u>Crushings - Résidus</u>						
Flaxseed - Graines de lin .....	12,511	12,780	25,165	25,139	...	...
Soyabean - Fèves de soya .....	116,507	92,150	235,295	221,931	...	...
Rapeseed - Graines de colza .....	30,329	38,716	60,137	78,834	...	...
Sunflower seed - Graines de tournesol ..	2,793	912	5,761	4,095	...	...
Total .....	162,140	144,558	326,358	329,999	...	...
<u>Oil production and stocks - Production et stocks d'huile</u>						
Flaxseed - Graines de lin .....	4,376	4,435	8,677	8,749	6,079	8,146
Soyabean - Fèves de soya .....	19,906	15,788	39,807	37,951	4,952	11,840
Rapeseed - Graines de colza .....	12,146	15,464	23,898	31,016	2,695	7,067
Sunflower seed - Graines de tournesol ..	1,085	337	2,248	1,587	701	383
Total .....	37,513	36,024	74,630	79,303	14,427	27,436
<u>Oil meal production and stocks - Production et stocks de tourteaux</u>						
Flaxseed - Graines de lin .....	7,807	7,953	15,619	15,616	1,708	4,418
Soyabean - Fèves de soya .....	91,826	72,432	185,625	174,075	39,655	29,581
Rapeseed - Graines de colza .....	17,589	22,506	35,401	45,507	3,769	6,020
Sunflower seed - Graines de tournesol ..	959	330	2,050	1,602	589	118
Total .....	118,181	103,221	238,695	236,800	45,721	40,137

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



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

February 28, 1971 - Février

	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 .....	1,921	409	10,549
Ontario .....	8,219		
Manitoba .....	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-
Alberta .....	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique .....	x	x	1,157
Canada .....	12,442	634	13,076

TABLE 8. Shipments of Lard and Tallow  
TABLEAU 8. Expéditions de saindoux et de suif

	February - Février		Year to date - Total cumulatif	
	1970 <sup>F</sup>	1971	1970 <sup>F</sup>	1971
	lb. - '000 - liv.			
<u>Lard and tallow - Saindoux et suif</u>				
Lard - Saindoux:				
Rendered, and sold as such - Fondu et vendu tel quel .....	886	666	1,597	1,546
Processed - Traité:				
Retail package, 20 lbs. or less - Paquet de détail de 20 liv. ou moins .....	2,321	4,499	4,520	7,924
Commercial package, 21-450 lbs. - Paquet commercial de 21 à 450 liv. ....	2,705	3,422	5,224	6,420
Bulk sales (tank cars, tank trucks, etc.) - Ventes en vrac (wagons-citernes, camions-citernes, etc.)	2,860	4,422	5,263	8,000
Tallow - Suif:				
Edible - Comestible .....	3,317	3,391	6,520	6,955
Inedible - Non comestible .....	26,179	30,089	45,237	56,305