

# The dairy review      La revue laitière

AUGUST 1973

AOÛT 1973





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Agriculture Division — Division de l'agriculture

Livestock and Animal Products Section — Section de bétail et des produits d'origine animale

## THE DAIRY REVIEW

---

## LA REVUE LAITIÈRE

AUGUST - 1973 - AOÛT

*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  
5-3103-504

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

Vol. 34—No. 8

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

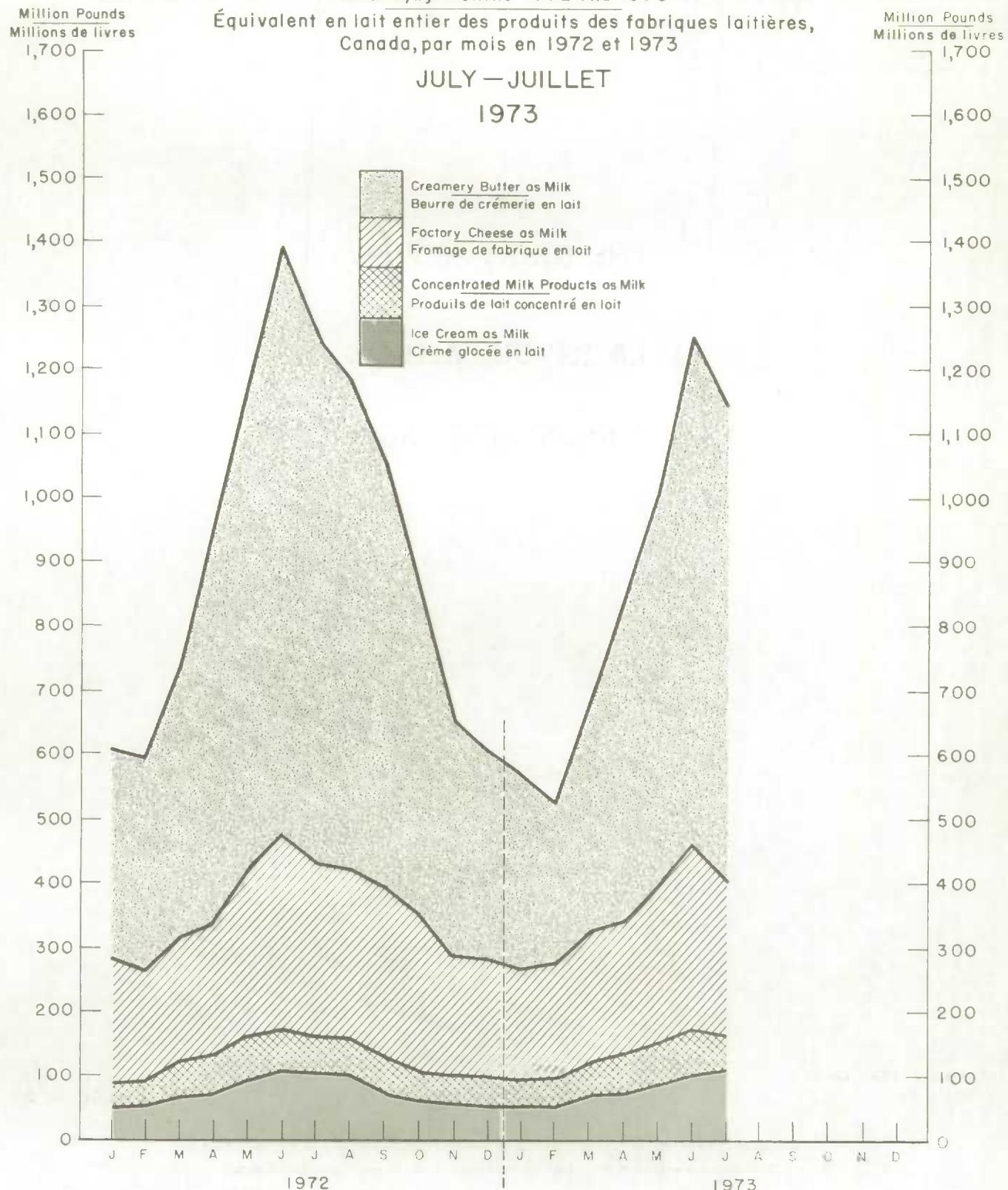
# THE DAIRY REVIEW—LA REVUE LAITIÈRE

Whole Milk Equivalent of Dairy Factory Products,  
Canada, by Months 1972 and 1973

Équivalent en lait entier des produits des fabriques laitières,  
Canada, par mois en 1972 et 1973

JULY—JUILLET

1973



FARM MILK PRODUCTION, UTILIZATION AND CASH RECEIPTS IN JULY 1973

PRODUCTION, UTILISATIONS ET RECETTES EN ESPÈCES,  
JUILLET 1973

Farm Milk Production. — The estimated quantity of milk produced on farms in July amounted to 1,684 million pounds, a decrease of 106 million pounds or 5.9 % below that of July 1972. Of this amount, 1,144 million pounds or 68 % was utilized in factory production, and approximately 441 million pounds or 26 % was used for fluid sales. During the January-July period, the estimated production was 9,967 million pounds, a decrease of 587 million pounds from the corresponding period last year. The quantity of milk utilized for factory production in the January-July period amounted to 6,025 million pounds while fluid sales accounted for 3,183 million pounds.

Fluid Sales. — Sales of fluid milk and cream, the latter expressed as milk, amounted to 441 million pounds in July, an increase of approximately 7 million pounds from July of last year. This included about 373 million pounds of fluid milk, comprising about 22 % of the farm milk supply, and fluid cream sales of 68 million pounds representing about 4 %. During the seven month period, fluid sales totalled 3,183 million pounds, an increase of 75 million pounds or 2.4 % over those of the corresponding period a year earlier.

Farm Butter. — Butter made on farms in July amounted to 139,000 pounds, decreasing 28 % from the corresponding month in 1972. For the January-July period, 1,073,000 pounds were produced, a decrease of 20 % from the same period last year.

Farm Cash Receipts. — Cash receipts from the sale of dairy products in July amounted to \$80,889,000. This represented an increase of 6.4 % or \$4,840,000 from the corresponding month last year. The weighted average value of \$5.16 per hundred pounds of milk was 62 cents higher than in July 1972. Fluid milk at \$7.54 per hundred was 78 cents higher than in July 1972. Cream for butter at 71.8 cents per pound butterfat was 3.0 cents higher than in July 1972, and farm butter at 66 cents per pound was 2 cents higher than in July 1972. Milk used in the manufacture of all dairy products averaged \$4.74 per hundred, 52 cents higher than in July 1972. Cheese milk at \$4.69 per hundred, was 53 cents higher from the corresponding month a year earlier. Of all the milk utilized for factory dairy products in July 1973, not more than 77 % was eligible for Federal government subsidy.

Estimates of farm cash receipts from the sale of dairy products, as set forth in this report, include the basic plant paying price less haulage and, where applicable, quality premiums, bonuses, patronage dividends and those government subsidies which have been paid indirectly through plants as part of the plant price. They do not include government payments made direct to farmers by government cheque, nor do they reflect any allowance for costs incurred by farmers in the production of dairy products.

Production laitière des fermes. — La quantité estimative de lait produit dans les fermes au mois de juillet s'est chiffrée à 1,684 millions de livres, soit une diminution de 106 millions de livres (5.9 %) par rapport à juillet 1972. De ce total, 1,144 millions de livres (68 %) ont été transformées en produits laitiers et environ 441 millions de livres (26 %) ont été vendues sous forme de lait de consommation. Au cours de la période janvier-juillet, la production estimative a été de 9,967 millions de livres, soit une diminution de 587 millions de livres par rapport à la période correspondante de 1972. La quantité de lait transformée en produits laitiers s'est chiffrée à 6,025 millions de livres pour la période janvier-juillet, alors que les ventes de lait de consommation se sont élevées à 3,183 millions de livres.

Ventes de lait et de crème de consommation. — Les ventes de lait et de crème de consommation, ces dernières étant exprimées en livres de lait, se sont chiffrées à 441 millions de livres en juillet, soit une augmentation d'environ 7 millions de livres par rapport à juillet 1972. Ces ventes se composaient d'environ 373 millions de livres de lait (soit environ 22 % de la production des fermes) et de 68 millions de livres de crème (soit environ 4 % de la production des fermes). Au cours de la période janvier-juillet, les ventes de consommation totales se sont élevées à 3,183 millions de livres, soit une augmentation de 75 millions de livres (2.4 %) par rapport à la période correspondante de 1972.

Beurre de ferme. — La quantité de beurre fabriqué à la ferme s'est élevée à 139,000 livres, ce qui représente une diminution de 28 % par rapport à juillet 1972. Le total pour la période janvier-juillet est de 1,073,000 livres, soit 20 % de moins qu'au cours de la période correspondante de 1972.

Recettes monétaires agricoles. — Les recettes en espèces provenant de la vente de produits laitiers pour le mois de juillet se sont chiffrées à \$80,889,000., ce qui représente une augmentation de 6.4 % (\$4,840,000.) par rapport à juillet 1972. La valeur moyenne pondérée de \$5.16 les cent livres de lait était supérieure de 62 cents par rapport à juillet 1972. Le prix du lait de consommation, établi à \$7.54 les cent livres, était supérieur de 78 cents à la valeur de juillet 1972. Le prix de la crème destinée à la fabrication du beurre (71.8 cents la livre de matière grasse) a augmenté de 3.0 cents par rapport à juillet 1972; le beurre de ferme, coté à 66 cents la livre, a enregistré une augmentation de 2 cents par rapport à juillet 1972. Le lait utilisé dans la fabrication des produits laitiers a atteint une moyenne de \$4.74 les cent livres, une augmentation de 52 cents par rapport à juillet 1972. Le lait destiné à la fabrication de fromage (\$4.69 les cent livres) a augmenté de 53 cents par rapport à juillet 1972. Un maximum de 77 % de la quantité de lait transformée en produits laitiers de fabrique en juillet 1973 a fait l'objet de subventions du gouvernement fédéral.

Les recettes monétaires agricoles estimatives provenant de la vente des produits laitiers, comme elles sont données dans ce bulletin, comprennent le prix de base payé par la fabrique moins les frais de transport et, s'il y a lieu, les primes de qualité, les indemnités, les ristournes et les subventions de l'État qui ont été versées indirectement par l'entrepreneur des fabriques et qui entrent dans le prix payé par ces dernières. Les paiements effectués directement par l'État aux agriculteurs sous forme de chèques ne sont pas compris dans ces estimations, pas plus que les indemnités versées aux agriculteurs au titre des coûts de production des produits laitiers.

PRELIMINARY INDICATIONS OF THE DAIRY  
SITUATION, AUGUST 1973

The preliminary estimate of milk produced in August is 1,594,000,000 pounds, which is 7.2 % below production in the corresponding month last year. This would make the total estimate of production during the first eight months of the year 11,561,000,000 pounds or 5.8 % below production in the January - August period a year ago.

Slightly over 66 % of the milk produced in August, or 1,054,000,000 pounds, was used for dairy factory products. This is 10.8 % below factory utilization in August 1972. Creamery butter production during the month accounted for 658,000,000 pounds of milk, 13.5 % less than in August a year ago, while milk used in the manufacture of factory cheese and concentrated whole milk products declined 6.6 and 19.7 % respectively. Approximately 3.5 % more milk was used in the manufacture of ice cream mix than in August 1972. During the January - August period, 10.1 % less milk was utilized for dairy factory products than in the corresponding period a year ago.

SITUATION PRÉLIMINAIRE DE L'INDUSTRIE  
LAITIÈRE, AOÛT 1973

Selon les estimations préliminaires, la production de lait en août a atteint 1,594,000,000 livres, soit 7.2 % de moins qu'en août 1972. Ce chiffre, ajouté à ceux des sept premiers mois de 1973, donne comme estimation totale de la production, 11,561,000,000 livres, soit 5.8 % de moins que pour la période janvier - août 1972.

Un peu plus de 66 % du lait produit en août (1,054,000,000 livres) a été transformé en produits laitiers de fabrique; ce chiffre est de 10.8 % inférieur à celui du mois d'août 1972. La production de beurre de fabrique a nécessité quelque 658,000,000 livres de lait, soit 13.5 % de moins qu'en août 1972; la quantité de lait utilisée dans la fabrication du fromage de fabrique et des produits de lait entier concentré a aussi diminué de 6.6 et 19.7 % respectivement. On a utilisé cependant environ 3.5 % de plus de lait dans la fabrication de crème glacée qu'au moins d'août 1972. Au cours de la période janvier - août, on a enregistré une baisse de 10.1 % de la quantité de lait utilisée par les fabriques laitières par rapport à la période correspondante de 1972.

TABLE 1. Preliminary Estimates of Milk Equivalent of Dairy Factory Products,  
August and January to August 1972 and 1973

TABLEAU 1. Estimations provisoires de l'équivalent de lait entier des produits des fabriques laitières,  
août et janvier à août 1972 et 1973

Product — Produit	August - Août			January - August - Janvier - Août		
	1972	1973	Percentage change — Pourcentage comparatif	1972	1973	Percentage change — Pourcentage comparatif
			lb. - '000 - liv.			%
Creamery butter - Beurre de crémierie ....	760,173	657,751	- 13.5	4,926,615	4,210,338	- 14.5
Factory cheese - Fromage de fabrique ....	262,313	245,103	- 6.6	1,856,220	1,781,001	- 4.1
Concentrated whole milk products - Pro- ducts de lait entier concentré .....	58,587	47,044	- 19.7	450,152	437,405	- 2.8
Ice cream mix - Mélange pour crème glacée	100,613	104,105	+ 3.5	641,080	650,478	+ 1.5
Total .....	1,181,686	1,054,003	- 10.8	7,874,067	7,079,222	- 10.1

Fluid sales of milk and cream during August, for purposes of the advance preliminary estimate, are calculated at 456,000,000 pounds, an increase of 1.5 % from the sales in August 1972. This assumes the same relationship to year-earlier estimates as for the May-July period.

According to indications from the monthly survey of farms keeping milk cows, milk and cream consumed in farm homes was 12.6 % below that used in August 1972, while milk used for livestock feeding increased 6.9 % from that of a year ago. Reports from farm dairy correspondents participating in the survey indicate 1.8 % fewer cows kept on farms at August 15 and 2.1 % less cows being milked than at the same date last year. Milk production per cow, for cows milked on farms in the sample, decreased 2.4 % from the level at August 15, 1972.

Si l'on suppose que la tendance observée de mai à juillet se maintient et que l'on s'appuie sur les chiffres correspondants de l'année dernière, on peut estimer provisoirement les ventes de lait de consommation et de crème au cours du mois d'août à 456,000,000 livres, ce qui représente une augmentation de 1.5 % par rapport à août 1972.

D'après les résultats de l'enquête mensuelle sur les fermes laitières, l'autoconsommation de lait et de crème a diminué de 12.6 % par rapport à août 1972 tandis que la quantité de lait utilisée pour l'alimentation du bétail était 6.9 % plus élevée que l'année précédente. Les rapports de nos correspondants agricoles révèlent que, entre le 15 août 1972 et le 15 août 1973, le nombre de vaches laitières gardées sur les fermes avait diminué de 1.8 % et le nombre de vaches traitées avait aussi diminué de 2.1 %. La production de lait par vache, pour les vaches traitées dans les fermes de l'échantillon, a diminué de 2.4 % par rapport au 15 août 1972.

**Basic Rates of Subsidy Payments, Holdbacks and Levies for Manufacturing Milk and Cream (Basis 3.5 per cent butterfat) Dairy Years 1971-72, 1972-73 and 1973-74**

Taux de base des subventions, des retenues et des prélevements relatifs à la production du lait et de la crème de transformation (3.5 % de matière grasse), années laitières 1971-72, 1972-73 et 1973-74

Dairy year Année laitière	Basic subsidy rate (all provinces)	Basic levy rate(1)				Basic holdback rate(2)				
		Taux de base des subventions (ensemble des provinces)		Market quota Quota de mise en marché		Excess of market quota Excédent du quota de mise en marché		Subsidy quota Contingent des subventions		
		Milk — Lait	Cream — Crème	Milk — Lait	Cream — Crème	Milk — Lait	Cream — Crème	Milk — Lait	Cream — Crème	
	\$ per cwt. — par cwt.	¢ per lb. b.f. — par liv. m.g.	\$ per cwt. — par cwt.	¢ per lb. b.f. — par liv. m.g.	\$ per cwt. — par cwt.	¢ per lb. b.f. — par liv. m.g.	\$ per cwt. — par cwt.	¢ per lb. b.f. — par liv. m.g.	\$ per cwt. — par cwt.	¢ per lb. b.f. — par liv. m.g.
<u>April 1 to March 31 — 1er avril au 31 mars</u>										
April 1, 1971 — May 31, 1971 — 1er avril, 1971 — 31 mai, 1971	1.25	35.71	.10	—	2.40	50.28	.10	—	1.25	8
June 1, 1971 — March 31, 1972 — 1er juin, 1971 — 31 mars, 1972	1.25	35.71	.10	—	2.05	30.00	.10	—	1.05	5
April 1, 1972 — March 31, 1973 — 1er avril, 1972 — 31 mars, 1973	1.25	35.71	.10	—	1.50	30.00	.10	—	1.05	5
April 1, 1973 — July 31, 1974 — 1er avril, 1973 — 31 juillet, 1974	1.45	41.43	.30	—	1.50	30.00	.30	—	1.05	5

(1) Applies to P.E.I., Que., Ont., Man., Sask. and Alta., who have entered a market sharing quota arrangement with the federal government. Instead of holdback deductions the provincial authorities arranged to levy payments from producers at rates set by the Canadian Dairy Commission. — S'applique à l'I.P.-É., au Qué., à l'Ont., au Man., à la Sask., et à l'Alb. qui ont conclu avec le gouvernement fédéral une entente pour le partage des quotas de mise en marché. Au lieu de retenues, les autorités perçoivent des paiements des producteurs à des taux établis par la Commission canadienne du lait.

(2) Applies to N.S., N.B. and B.C. — S'applique à la N.-É., au N.B. et à la C.-B.

TABLE 2. Milk Production and Utilization, by Province,  
July 1972 and 1973

TABLEAU 2. Production et utilisation du lait par province,  
juillet 1972 et 1973

Province and year — Province et année	Total milk production — Production totale de lait	Utilization — Utilisation				
		Factory products — Produits des fabriques	Farm butter — Beurre de ferme	Farm-home consumed — Consommé dans la ferme	Fed to livestock — Donné aux animaux	Fluid sales — Ventes à l'état liquide
thousand pounds — milliers de livres						
P.E.I. — Î. P.-É. ....	1972	25,424	21,647	47	847	638
	1973	23,191	19,379	23	738	560
N.S. — N.-É. ....	1972	29,568	9,630	141	888	799
	1973	28,866	8,822	94	932	719
N.B. — N.-B. ....	1972	25,921	11,748	211	799	658
	1973	24,174	10,572	164	708	642
Qué. ....	1972	752,517	621,175	468	9,476	12,100
	1973	714,623	582,645	351	9,192	14,037
Ont. ....	1972	592,172	387,548	421	8,258	20,000
	1973	538,394	329,349	327	7,789	22,639
Man. ....	1972	77,468	50,225	327	3,968	4,120
	1973	76,238	48,941	234	3,400	3,100
Sask. ....	1972	68,085	38,954	1,428	8,045	4,320
	1973	63,943	35,616	983	7,430	4,445
Alta. — Alb. ....	1972	139,623	90,968	1,333	7,551	7,910
	1973	135,220	85,616	983	6,519	8,488
B.C. — C.-B. ....	1972	79,531	25,874	117	1,573	2,050
	1973	79,432	23,442	94	1,531	2,400
Total ....	1972	1,790,309	1,257,769	4,493	41,405	52,595
	1973	1,684,081	1,144,382	3,253	38,239	57,030

TABLE 3. Milk Production and Utilization: Cumulative Data, by Province,  
January to July 1972 and 1973

TABLÉAU 3. Production et utilisation du lait: données cumulatives, par province,  
janvier à juillet 1972 et 1973

Province and year — Province et année	Total milk production — Production totale de lait	Utilization — Utilisation				
		Factory products — Produits des fabriques	Farm butter — Beurre de ferme	Farm-home consumed — Consommé dans la ferme	Fed to livestock — Donné aux animaux	Fluid sales — Ventes à l'état liquide
		thousand pounds — milliers de livres				
P.E.I. — I. P.-É. ....	1972	109,484	86,554	328	5,432	4,747
	1973	100,454	77,460	161	4,989	4,128
N.S. — N.-É. ....	1972	205,632	69,570	982	5,186	5,542
	1973	200,056	63,837	750	5,100	4,798
N.B. — N.-B. ....	1972	145,606	54,651	1,476	4,774	4,997
	1973	140,176	48,327	1,148	4,366	4,722
Qué. ....	1972	3,976,667	2,972,389	3,276	57,618	145,900
	1973	3,599,145	2,587,208	2,526	54,740	152,155
Ont. ....	1972	3,774,755	2,292,837	2,947	54,396	162,100
	1973	3,605,357	2,082,233	2,293	53,199	176,400
Man. ....	1972	489,544	291,287	2,295	25,337	30,950
	1973	495,505	288,844	1,802	23,035	28,226
Sask. ....	1972	425,592	220,559	9,991	50,038	32,130
	1973	405,050	198,785	8,050	48,133	36,877
Alta. — Alb. ....	1972	854,466	501,984	9,337	47,425	61,050
	1973	841,877	483,654	7,722	43,686	63,192
B.C. — C.-B. ....	1972	572,820	202,550	819	10,201	14,650
	1973	579,808	194,871	658	9,738	16,482
Total ....	1972	10,554,566	6,692,381	31,451	260,407	462,066
	1973	9,967,428	6,025,219	25,110	246,986	486,980

TABLE 4. Milk Equivalent of Factory Products and Fluid Sales, by Province,  
July 1972 and 1973

TABLEAU 4. Équivalent en lait des produits de fabrique et ventes de lait et de crème  
de consommation, par province,  
juillet 1972 et 1973

Province and year — Province et année	Creamery butter — Beurre de crémerie	Cheese(1) — Fromage(1)	Concentrated milk products and ice cream mix(2) — Produits concentrés du lait et mélange pour crème glacée(2)	Fluid milk — Lait de consommation	Fluid cream — Crème de consommation
	thousand pounds of milk — milliers de livres de lait				
P.E.I. — Î. P.-É. .... 1972	11,677	3,960	6,010	2,071	174
	1973	9,641	3,806	5,932	2,293
N.S. — N.-É. .... 1972	3,159	1,881	4,590	15,545	2,565
	1973	2,597	1,496	4,729	15,711
N.B. — N.-B. .... 1972	8,752	671	2,325	10,733	1,772
	1973	8,026	825	1,721	10,694
Qué. .... 1972	452,603	115,211	53,361	87,989	21,309
	1973	434,094	97,384	51,167	89,115
Ont. .... 1972	203,346	128,964	55,238	151,773	24,172
	1973	160,407	112,123	56,819	155,039
Man. .... 1972	33,696	12,147	4,382	15,361	3,467
	1973	29,718	13,226	5,997	16,684
Sask. .... 1972	37,440	—	1,514	13,003	2,335
	1973	31,660	594	3,362	13,303
Alta. — Alb. .... 1972	72,540	5,104	13,324	25,940	5,921
	1973	63,718	6,380	15,518	27,688
B.C. — C.-B. .... 1972	2,925	2,123	20,826	40,534	9,383
	1973	3,393	2,024	18,025	42,245
Total .... 1972	826,138	270,061	161,570	362,949	71,098
	1973	743,254	237,858	163,270	372,772

(1) Includes the milk equivalent of cheddar and other factory cheese made from whole milk and cream. — Comprend l'équivalent en lait du cheddar et d'autres fromages de fabrique à base de lait entier et de crème.

(2) Combined to avoid disclosing individual company operations. — Chiffres regroupés pour garantir le secret des renseignements individuels.

TABLE 5. Milk Utilization: In Factories, in Dairies and on Farms, as Percentage of Production, by Province, July 1973

TABLEAU 5. Utilisation de lait: laiteries, fabriques et fermes, en pourcentage de la production, par province, Juillet 1973

Province	Used in manufacture					Used for fluid sales - Utilisé pour ventes à l'état liquide	Used on farms			
	Utilisé dans les fabriques				Total		Utilisé sur les fermes			
	Creamery butter - Beurre de crème riche	Cheese - Fromage	Conc. milk and ice cream mix - Lait conc. et mélange pour crème glacée				For farm butter - Beurre de ferme	In farm homes - Consommé dans la ferme	Pail fed to animals - Donne aux animaux	
percentages — pourcentages										
P.E.I. — Î. P.-É. ....	42	16	26	84	11	--	3	2		
N.S. — N.-É. ....	9	5	17	31	63	--	3	3		
N.B. — N.-B. ....	33	4	7	44	50	1	3	2		
Qué. ....	61	14	7	82	15	--	1	2		
Ont. ....	30	21	10	61	33	--	2	4		
Man. ....	39	17	8	64	27	--	5	4		
Sask. ....	50	1	5	56	24	1	12	7		
Alta. — Alb. ....	47	5	11	63	25	1	5	6		
B.C. — C.-B. ....	4	3	23	30	65	--	2	3		
Canada ....	44	14	10	68	26	--	2	4		

TABLE 6. Butter Made on Farms, by Province, July and Cumulative January to July 1972 and 1973

TABLEAU 6. Beurre fabriqué à la ferme, par province, juillet et cumulatif janvier à juillet 1972 et 1973

Province	July — Juillet			January — July		
	1973		% of/de 1972	1973		% of/de 1972
	'000 lb.	%		'000 lb.	%	
P.E.I. — Î. P.-É. ....	1	2	50	7	14	50
N.S. — N.-É. ....	4	6	67	32	42	76
N.B. — N.-B. ....	7	9	78	49	63	78
Qué. ....	15	20	75	108	140	77
Ont. ....	14	18	78	98	126	78
Man. ....	10	14	71	77	98	79
Sask. ....	42	61	69	344	427	81
Alta. — Alb. ....	42	57	74	330	399	83
B.C. — C.-B. ....	4	5	80	28	35	80
Total ....	139	192	72	1,073	1,344	80

TABLE 7. Production Trends as Indicated by Reports in the Farm Survey, Conducted as of the 15th of each Month

TABLEAU 7. Évolution de la production telle qu'elle se dégage de l'enquête agricole menée le 15 de chaque mois

A. Cows Milked: Percentage of Total Milk Cows, by Province  
June, July and August 1972 and 1973

A. Vaches traites: pourcentage du nombre total de vaches laitières par province,  
juin, juillet et août 1972 et 1973

Province	June - Juin		July - Juillet		August - Août	
	1973	1972	1973	1972	1973	1972
percentages - pourcentages						
P.E.I. - Î. P.-É. ....	79.9	77.6	85.5	85.1	83.9	83.4
N.S. - N.-É. ....	74.8	74.9	73.5	73.3	73.4	72.6
N.B. - N.-B. ....	77.2	78.1	77.8	78.5	77.9	79.2
Qué. ....	82.0	81.1	83.0	82.9	81.8	82.3
Ont. ....	75.5	74.6	75.5	76.1	75.6	75.2
Man. ....	70.8	70.4	70.8	71.2	70.5	71.5
Sask. ....	74.8	75.0	73.1	75.2	71.6	74.0
Alta. - Alb. ....	76.8	74.4	75.4	78.0	75.0	75.5
B.C. - C.-B. ....	75.6	75.9	75.0	76.0	74.4	75.7
Canada ....	78.1	77.2	78.4	78.9	77.8	78.0

B. Milk Production Per Cow: Daily Averages for All Cows and for  
Cows Milked, by Province  
July 1973 and August 1972 and 1973

B. Production de lait par vache: moyennes quotidiennes pour l'ensemble  
des vaches et pour les vaches traitées, par province  
juillet 1973 et août 1972 et 1973

Province	All cows - Ensemble des vaches			Cows milked - Vaches traitées		
	July 1973	August 1973	August 1972	July 1973	August 1973	August 1972
	Juillet	Août	Août	Juillet	Août	Août
	pounds - livres					
pounds - livres						
P.E.I. - Î. P.-É. ....	33.1	29.9	29.9	38.7	35.7	35.8
N.S. - N.-É. ....	24.1	22.2	22.0	31.9	30.2	30.3
N.B. - N.-B. ....	26.9	24.1	24.6	34.6	30.9	31.3
Qué. ....	26.8	24.4	24.5	32.3	29.9	29.8
Ont. ....	26.8	25.9	27.1	35.6	34.2	36.0
Man. ....	24.0	20.8	21.9	33.9	31.2	30.6
Sask. ....	25.4	22.5	22.7	34.7	31.4	30.7
Alta. - Alb. ....	27.8	26.5	27.1	36.9	34.5	35.8
B.C. - C.-B. ....	30.9	29.9	30.6	41.3	40.1	40.4
Canada ....	26.9	25.0	25.8	34.3	32.2	33.0

TABLE 8. Farm Cash Receipts from the Sale of Milk,  
Cream and Farm Butter, by Province  
July 1972 and 1973(1)

TABLEAU 8. Recettes monétaires agricoles provenant de la vente de lait,  
de crème et de beurre de ferme, par province,  
juillet 1972 et 1973(1)

Province and year — Province et année	Creamery butter- fat — Gras de beurre de fabrique	Cheese milk — Lait pour fromage	Milk for ice cream mix and concentration — Lait pour mélange de crème glacée et lait concentré	Fluid cream — Crème fluide	Fluid milk — Lait fluide	Farm butter — Beurre de ferme	Total
	thousand dollars — milliers de dollars						
P.E.I. — Î. P.-É. .... 1972	295	162	245	11	133	--	836(2)
	256	165	269	14	161	--	854(2)
N.S. — N.-É. .... 1972	74	78	184	184	1,118	1	1,639
	63	63	221	210	1,277	--	1,834
N.B. — N.-B. .... 1972	206	27	93	77	727	1	1,131
	197	34	84	61	847	1	1,224
Qué. .... 1972	19,012	4,655	2,218	897	5,974	1	32,307(2)
	20,321	4,587	2,469	947	6,603	1	34,357(2)
Ont. .... 1972	7,883	5,481	2,301	1,035	10,230	1	26,608(2)
	6,895	5,315	2,663	1,135	11,767	1	27,505(2)
Man. .... 1972	757	530	179	131	969	1	2,567
	715	566	260	160	1,171	--	2,848(2)
Sask. .... 1972	863	—	43	66	765	1	1,735(2)
	758	26	135	87	867	1	1,868(2)
Alta. — Alb. .... 1972	2,038	217	505	213	1,564	1	4,501(2)
	1,889	308	707	268	1,833	--	4,967(2)
B.C. — C.-B. .... 1972	106	78	781	707	3,052	1	4,725
	145	85	775	828	3,599	--	5,432
<b>Total</b> .... 1972	<b>31,234</b>	<b>11,228</b>	<b>6,549</b>	<b>3,321</b>	<b>24,532</b>	<b>8</b>	<b>76,049(2)</b>
	<b>31,239</b>	<b>11,149</b>	<b>7,583</b>	<b>3,710</b>	<b>28,125</b>	<b>4</b>	<b>80,889(2)</b>

(1) See paragraph 5, page 4, re farm cash receipts. — Voir paragraphe 5, page 4, recettes agricoles monétaires. (2) Represents the market price less levies collected under provincial authority. Levies on milk in excess of quota are subject to rebate. Levies by categorie of milk are not available, therefore farm cash receipts are not additive. — Représente le prix de marché moins les impôts perçus par la province. Les impôts perçus en surplus sur le lait du taux font l'objet d'une remise. Les chiffres des impôts perçus par catégorie de lait sont indisponibles; de ce fait, les recettes en espèces des fermes ne s'additionnent pas.

TABLE 9. Farm Cash Receipts from the Sale of Milk,  
Cream and Farm Butter, Cumulative Data, by Province,  
January to July 1972 and 1973(1)

TABLEAU 9. Recettes monétaires agricoles provenant de la vente du lait,  
de crème et de beurre de ferme, chiffres cumulatifs, par province,  
janvier à juillet 1972 et 1973(1)

Province and year — Province et année	Creamery butter- fat	Cheese milk	Milk for ice cream mix and concentration	Fluid cream	Fluid milk	Farm butter	Total
	— Gras de beurre de fabrique	— Lait pour fromage	— Lait pour mélange de crème glacée et lait concentré	— Crème fluide	— Lait fluide	— Beurre de ferme	
thousand dollars — milliers de dollars							
P.E.I. — Î. P.-É. .... 1972	1,156	668	1,012	46	748	--	3,590(2)
	939	504	1,345	52	903	--	3,669(2)
N.S. — N.-É. .... 1972	715	535	1,070	953	8,045	7	11,325
	664	482	1,086	1,046	8,991	4	12,273
N.B. — N.-B. .... 1972	897	113	551	333	4,890	7	6,791
	855	139	413	297	5,689	7	7,400
Qué. .... 1972	82,558	29,762	12,392	5,288	45,368	7	172,955(2)
	73,047	30,989	12,845	5,579	48,126	7	165,372(2)
Ont. .... 1972	48,686	30,690	12,762	7,254	74,026	7	171,380(2)
	45,527	30,543	14,401	8,230	82,901	7	178,734(2)
Man. .... 1972	4,402	3,091	941	792	7,190	3	16,419
	4,297	3,361	1,157	1,084	8,528	--	18,187(2)
Sask. .... 1972	4,937	—	276	437	5,858	7	11,512(2)
	4,267	111	584	481	6,311	7	11,715(2)
Alta. — Alb. .... 1972	10,379	1,211	4,027	1,418	11,885	7	28,890(2)
	10,083	1,646	4,708	1,721	13,599	4	31,422(2)
B.C. — C.-B. .... 1972	2,060	765	4,508	4,465	21,134	4	32,936
	2,075	775	4,888	5,249	24,553	--	37,540
Total .... 1972	155,790	66,835	37,539	20,986	179,144	49	455,798(2)
	141,754	68,550	41,427	23,739	199,601	36	466,312(2)

(1) See paragraph 5, page 4, re farm cash receipts. — Voir paragraphe 5, page 4, recettes agricoles monétaires.

(2) See footnote 2, on page 11. — Voir la note 2, page 11.

TABLE 10. Average Farm Values of Cream, Milk and Farm Butter, by Province,  
July 1972 and 1973(1)

TABLEAU 10. Valeurs moyennes à la ferme de la crème, du lait et du beurre de ferme, par province,  
juillet 1972 et 1973(1)

Province and year — Province et année	Cream for butter	Milk for butter	Milk for cheese(2)	Milk for ice cream mix and concen- tration	Average for manu- facturing milk(3)	Average for all manufac- turing uses(4)
	Crème pour la fabri- cation de beurre	Lait pour la fabri- cation de beurre	Lait pour la fabri- cation de fromage(2)	Lait pour la fabri- cation de mélange et à concentré	Moyenne du lait indus- triell(3)	Moyenne du lait et de la crème indus- triels(4)
		cents per lb. b.f.				per cwt. — \$ — par cwt.
		cents par liv. m.g.				
P.E.I. — I. P.-É.(5) ...	1972	73.0	—	4.09	4.08	3.24
	1973	76.5	—	4.33	4.55	3.56
N.S. — N.-É. ....	1972	68.0	—	4.16	4.02	4.05
	1973	70.0	—	4.19	4.68	4.56
N.B. — N.-B. ....	1972	68.0	—	3.97	4.02	4.01
	1973	71.0	—	4.16	4.90	4.63
Qué. (5) .....	1972	70.2	125.2	4.04	4.16	4.26
	1973	72.0	140.0	4.71	4.82	4.82
Ont. (5) .....	1972	66.1	121.4 *	4.25 *	4.16 *	4.21
	1973	69.0	135.5 *	4.74 *	4.69 *	4.71
Man. (5) .....	1972	64.9	—	4.36	4.08	4.29
	1973	69.5	—	4.28	4.34	4.30
Sask. (5) .....	1972	66.6	—	—	2.82	2.82
	1973	69.2	—	4.40	4.02	4.07
Alta. — Alb. (5) .....	1972	72.5	115.7	4.24	3.79	3.96
	1973	75.5	126.0	4.82	4.55	4.53
B.C. — C.-B. ....	1972	—	105.2(6)	3.66(6)	3.75(6)	3.73
	1973	—	123.6(6)	4.19(6)	4.30(6)	4.29
Canada(5) .....	1972	68.8	123.8	4.16	4.05	4.22
	1973	71.8	138.5	4.69	4.64	4.74

\* Value of milk for creamery butter, cheese and ice cream mix based on "blend prices" calculated from O.M.M.B. data. — La valeur du lait destiné à la fabrication du beurre de crémierie, de fromage et de mélange pour crème glacée est fondée sur les "prix mélangés" calculés à partir des données de la O.V.L.O.

See end of table for footnote(s). — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 10. Average Farm Values of Cream, Milk and Farm Butter, by Province,  
July 1972 and 1973(1) — Concluded

TABLEAU 10. Valeurs moyennes à la ferme de la crème, du lait et du beurre de ferme par province,  
juillet 1972 et 1973(1) — fin

Province and year Province et année	Fluid milk — Lait nature	Fluid milk for cream — Lait nature pour la production de crème	Average fluid — Moyenne du lait nature	Farm butter — Beurre de ferme	Average of total sales — Moyenne des ventes totales
	per cwt. — \$ — par cwt.				per lb. € par liv.
P.E.I. — P.-É.(5) .... 1972	6.44	6.44	6.44	66	3.54
	1973	7.03	7.03	71	3.96
N.S. — N.-É. .... 1972	7.19	7.19	7.19	63	5.90
	1973	8.13	8.13	66	6.76
N.B. — N.-B. .... 1972	6.77	4.33	6.43	65	4.65
	1973	7.92	4.39	66	5.39
Qué.(5) .... 1972	6.79	4.21	6.29	69	4.48
	1973	7.41	4.91	72	5.05
Ont.(5) .... 1972	6.74	4.28	6.40	68	4.78
	1973	7.59	4.88	72	5.47
Man.(5) .... 1972	6.31	3.77	5.84	65	3.72
	1973	7.02	4.12	66	4.13
Sask.(5) .... 1972	5.88	2.82	5.42	63	3.20
	1973	6.52	4.02	61	3.66
Alta. — Alb.(5) .... 1972	6.03	3.60	5.58	62	3.69
	1973	6.62	4.52	64	4.20
B.C. — C.-B. .... 1972	7.53(7)	7.53(7)	7.53(7)	62	6.23
	1973	8.52(7)	8.52(7)	65	7.20
Canada(5) .... 1972	6.76	4.67	6.42	64	4.54
	1973	7.54	5.42	66	5.16

(1) See paragraph 5, page 4, re farm cash receipts. — Voir paragraphe 5, page 4, recettes en espèces des fermes. (2) Includes the milk equivalent of cheddar and other factory cheese made from whole milk and cream. — Y compris l'équivalent en lait du cheddar et d'autres fromages industriels faits à partir de lait entier et de crème. (3) Includes columns 2, 3 and 4. — Y compris les colonnes 2, 3 et 4. (4) Includes columns 1, 2, 3 and 4. — Y compris les colonnes 1, 2, 3 et 4. (5) Where applicable 1972 and 1973 values are not adjusted for Levies collected under provincial authority. — Lorsqu'il y a lieu, les valeurs de 1972 et de 1973 ne sont pas ajustées en fonction des impôts perçus par une autorité provinciale. (6) Based on Class III qualifying milk. — Valeurs fondées sur le lait de la catégorie III. (7) Based on Class I qualifying milk. — Valeurs fondées sur le lait de la catégorie I.

TABLE 11. Creamery Butter: Domestic Disappearance for July, January to July, January to December 1964 to 1973  
 TABLEAU 11. Beurre de fabrique: consommation domestique pour juillet, janvier à juillet, janvier à décembre, 1964 à 1973

Year — Année	July — Juillet		January — July — Janvier — Juillet		January — December — Janvier — Décembre	
	Total	Per capita — Par bouche	Total	Per capita — Par bouche	Total	Per capita — Par bouche
	'000 lb. — liv.	lb. — liv.	'000 lb. — liv.	lb. — liv.	'000 lb. — liv.	lb. — liv.
1964 .....	32,177	1.67	204,578	10.58	357,323	18.49
1965 .....	30,068	1.53	200,566	10.19	356,201	18.10
1966 .....	23,736	1.18	195,954	9.78	347,819	17.35
1967 .....	25,926	1.27	189,726	9.28	336,982	16.49
1968 .....	29,367	1.42	192,396	9.27	333,110	16.04
1969 .....	29,146	1.38	188,322	8.93	322,607	15.30
1970 .....	26,155	1.22	183,488	8.58	327,873	15.32
1971 .....	25,097	1.16	189,481	8.77	328,623	15.22
1972 .....	25,839	1.18	182,397	8.35	316,832	14.50
1973 .....	24,132	1.10	165,200	7.52	—	—

TABLE 12. Cheese, Supply and Disposition, Canada, July and Cumulative January to July 1969 to 1973  
 TABLEAU 12. Fromage: ressources et utilisations, Canada, juillet et cumulatif janvier à juillet 1969 à 1973

Year — Année	Stocks beginning — Stocks au début	Produc- tion — Produc- tion	Im- ports(1) — Importa- tions(1)	Ex- ports(1) — Exporta- tions(1)	Stocks end — Stocks (à la fin)	Domestic disappearance — Consommation domestique	
						July — Juillet	January — July — Janvier — Juillet
						lb. — '000 — liv.	
Cheddar cheese — Fromage cheddar							
1969 .....	79,515	21,677	—	298	89,473	11,421	73,315
1970 .....	66,803	19,563	—	1,340	73,628	11,398	88,630
1971 .....	53,179	19,432	—	843	60,127	11,641	87,645
1972 .....	71,165	19,883	—	586	76,598	13,864	91,995
1973 .....	69,110	16,582	—	734	70,646	14,312	99,190
Process cheese — Fromage refait							
1969 .....	7,874	7,032	233	41	7,854	7,244	53,280
1970 .....	6,692	7,081	281	715	6,583	6,756	51,528
1971 .....	6,705	8,004	329	71	6,570	8,397	57,409
1972 .....	10,773	7,388	571	9	11,688	7,035	61,153
1973 .....	6,681	8,053	358	21	7,528	7,543	68,021
Other cheese (hard and soft varieties)							
Autres variétés (à pâte ferme et à pâte molle)							
1972 .....	11,053	4,688	2,474	153	11,814	6,248	47,443
1973 .....	13,244	5,073	2,440	445	13,578	6,734	51,728

(1) Data for 1973 are preliminary and subject to revision. — Les données de 1973 sont préliminaires et sujettes à révision.

TABLE 13. Principal Concentrated Milk Products, Supply and Disposition, Canada,  
July and Cumulative January to July 1969 to 1973

TABLEAU 13. Principaux produits de lait concentré, ressources et utilisations, Canada,  
juillet et cumulatif janvier à juillet 1969 à 1973

Year — Année	Evaporated whole milk — Lait entier évaporé						
	Stocks beginning — Stocks au début	Produc- tion — Produc- tion	Im- ports(1) — Importa- tions(1)	Ex- ports(1) — Exporta- tions(1)	Stocks end — Stocks (à la fin)	Domestic disappearance — Consommation domestique	
						July — Juillet	January — July — Janvier — Juillet
1b. — '000 — liv.							
1969 .....	39,871	27,524	—	107	46,349	20,939	160,396
1970 .....	26,744	25,285	—	441	35,424	16,164	156,693
1971 .....	31,084	27,562	—	305	41,024	17,317	149,488
1972 .....	35,339	23,562	—	—	41,164	17,737	143,045
1973 .....	34,364	20,739	—	—	39,493	15,610	137,720
Partly skimmed evaporated milk — Lait évaporé partiellement écrémé							
1969 .....	976	632	—	—	692	916	5,078
1970 .....	882	464	—	—	718	628	4,710
1971 .....	831	528	—	—	667	692	5,280
1972 .....	820	332	—	—	681	471	4,359
1973 .....	886	165	—	—	623	428	2,555
Condensed whole milk — Lait entier condensé							
1969 .....	654	1,517	—	—	1,168	1,003	12,492
1970 .....	1,734	917	—	—	1,492	1,159	9,800
1971 .....	1,274	1,004	—	—	1,217	1,061	8,807
1972 .....	1,061	812	—	—	957	916	9,321
1973 .....	1,277	1,403	—	—	1,340	1,340	10,875
Skim milk powder — Lait écrémé en poudre							
1969 .....	198,337	51,989	—	27,798	209,677	12,851	128,068
1970 .....	109,245	47,951	—	20,146	140,572	(2)	33,407
1971 .....	66,002	42,361	—	11,121	80,918	16,324	46,740
1972 .....	99,950	47,672	—	1,024	135,639	10,959	74,338
1973 .....	80,395	45,169	—	41,361	94,873	(2)	76,037

(1) Data for 1973 are preliminary and subject to revision. — Les données de 1973 sont préliminaires et sujettes à révision. (2) Disappearance for the month cannot be estimated because month-end stocks and exports (with inevitable lag) exceed total supply. — On ne peut pas estimer cette donnée parce que les stocks de fin du mois et les exportations (vu le retard inévitable) sont supérieurs à l'approvisionnement total.

TABLE 14. Ice Cream: Production of Hard and Soft Types, by Province, August and Cumulative January to August 1972 and 1973

TABLEAU 14. Crème glacée: production de crèmes glacées molle et dure, par province, août et cumulatif janvier à août 1972 et 1973

Province and year — Province et année	Ice cream					
	Hard ice cream — Crème glacée dure		Soft ice cream — Crème glacée molle		Total Crème glacée	
	August — Août	January — August — Janvier — Août	August — Août	January — August — Janvier — Août	August — Août	January — August — Janvier — Août
thousand gallons — milliers de gallons						
P.E.I. — I. P.-É. .... 1972	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
P.E.I. — I. P.-É. .... 1973	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
N.S. — N.É. .... 1972	247	1,657	25	163	272	1,820
N.S. — N.É. .... 1973	216	1,629	20	184	236	1,813
N.B. — N.-B. .... 1972	234	1,393	9	40	243	1,433
N.B. — N.-B. .... 1973	214	1,361	9	35	223	1,396
Qué. .... 1972	1,713	11,268	156	800	1,869	12,068
Qué. .... 1973	1,813	10,833	166	890	1,979	11,723
Ont. .... 1972	2,251	14,404	50	258	2,301	14,662
Ont. .... 1973	2,282	14,399	42	232	2,324	14,631
Man. .... 1972	304	2,155	47	244	351	2,399
Man. .... 1973	317	2,245	42	213	359	2,458
Sask. .... 1972	227	1,485	59	292	286	1,777
Sask. .... 1973	274	1,637	71	317	345	1,954
Alta. — Alb. .... 1972	625	4,133	133	658	758	4,791
Alta. — Alb. .... 1973	566	4,048	116	661	682	4,709
B.C. — C.-B. .... 1972	694	4,257	167	762	861	5,019
B.C. — C.-B. .... 1973	692	4,341	159	762	851	5,103
Total .... 1972	6,295	40,752	646	3,217	6,941	43,969
Total .... 1973	6,374	40,493	625	3,294	6,999	43,787

(1) Excluded to avoid disclosure of individual plant operations. — Exclus afin de ne pas divulguer les opérations de certaines compagnies en particulier.

TABLE 15. Production of Other Products in Ice Cream Industry, Canada, August and Cumulative January to August 1972 and 1973

TABLEAU 15. Production d'autres produits de l'industrie de la crème glacée par province, août et cumulatif janvier à août 1972 et 1973

Year — Année	Milkshake mix — Mélange pour lait fouetté		Sherbet — Sorbets		Water ices — Eaux glacées		Ice milk — Lait congéle	
	August — Août	January — August — Janvier — Août	August — Août	January — August — Janvier — Août	August — Août	January — August — Janvier — Août	August — Août	January — August — Janvier — Août
thousand gallons — milliers de gallons								
1972 ....	193.6	1,060.5	74.0	590.9	374.9	2,659.5	387.2	2,323.7
1973 ....	183.4	1,170.1	119.8	645.7	444.2	2,969.1	313.8	2,382.6

TABLE 16. Total Reported Domestic Sales of Skim Milk Powder with Related Price Data, Quebec and Ontario,  
August 1973(1)

TABLEAU 16. Total des ventes domestiques déclarées de lait écrémé en poudre y compris les données sur les prix au Québec et en Ontario,  
août 1973(1)

(Data on Export Sales not included due to disclosure provisions of Statistics Act)

(Les données sur les ventes à l'exportation ne sont pas publiées, en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique)

Province and classification — Province et classement	Domestic sales of skim milk powder					
	Ventes domestiques de lait écrémé en poudre					
	Total reported — Ventes totales déclarées	Range of reported prices(2) — Échelle des prix déclarés(2)	Weighted average selling price F.O.B. plant (net) — Prix de vente moyen pondéré F.O.B. usine (net)	Bulk of sales — Volume des ventes		
	'000 1b. — liv.		per lb. — € — par liv.	Price range(3) — Échelle de prix(3)	Volume as a % of total reported — Volume en % des ventes totales déclarées	%
<u>Québec</u>						
Spray — Procédé vaporisateur	15,438	22.3-39.8	36.09	35.6-36.0		26
Roller — Procédé cylindre ...	215	33.3-37.3	35.00	35.1-35.5		47
Feed — Pour de la provende ..	463	29.3-36.3	33.39	33.6-34.0		37
<u>Ontario</u>						
Spray — Procédé vaporisateur	3,369	24.8-49.8	36.90	38.1-38.5		30
Roller — Procédé cylindre ...	—	—	—	—		—
Feed — Pour de la provende ..	75	25.3-33.8	29.92	29.1-29.5		54

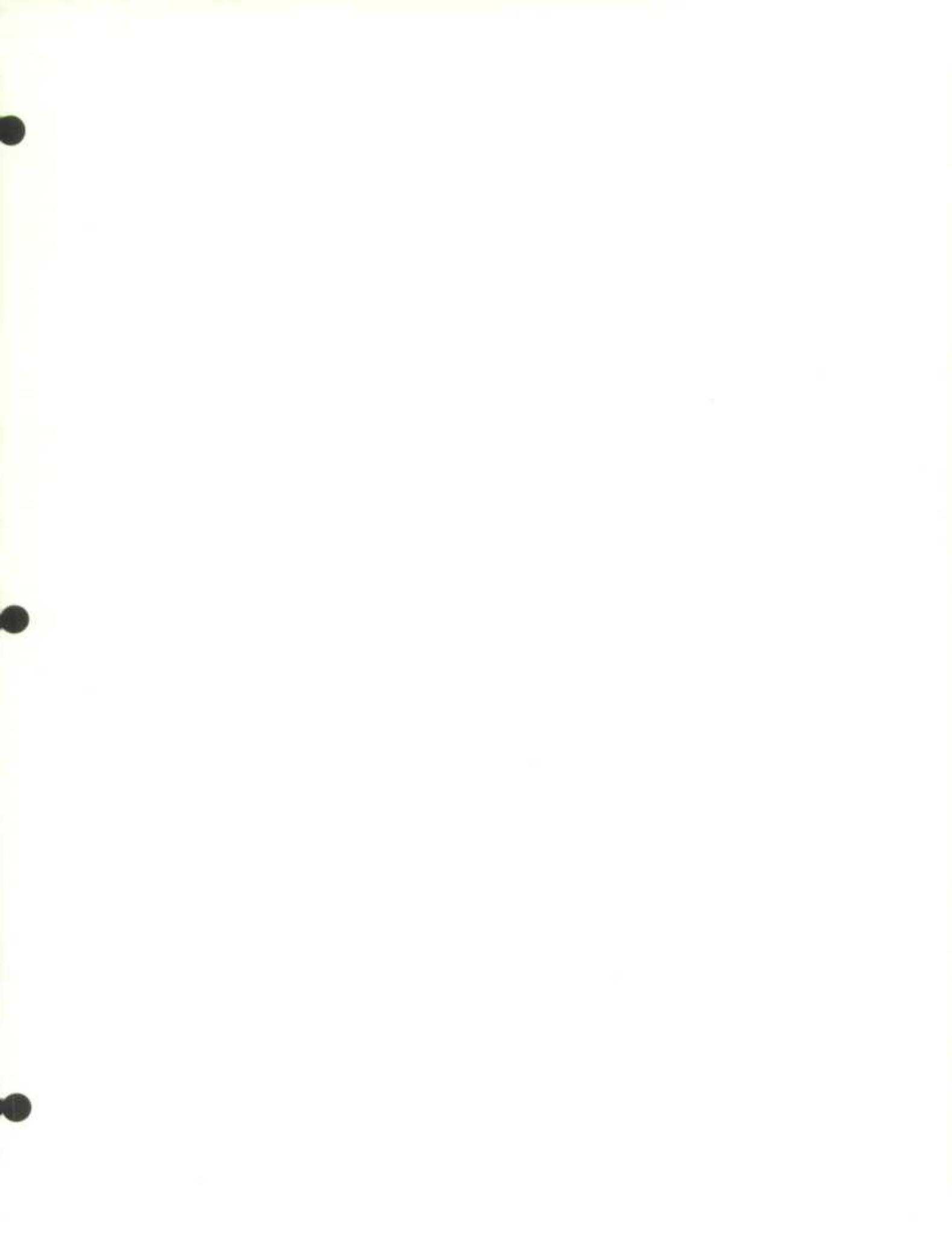
- (1) At time of publication reports had not been received from 5 of 60 plants listed as producing in Quebec and Ontario, therefore, the table should not be interpreted as covering total sales in these provinces. — Au moment de mettre sous presse, des usines productrices au Québec et en Ontario ne nous avaient pas encore fait parvenir leurs déclarations; de ce fait, le tableau ne doit pas être interprété comme représentant les ventes totales de ces provinces.
- (2) Mid-points of lowest and highest half cent range in which sales were reported. — Points moyens de la plus haute et de la plus basse échelle de demi cent dans laquelle les ventes ont été déclarées.
- (3) The price range of bulk of sales is the price interval in which the largest volume of sales occurred as compared to all other price intervals. — L'échelle de prix du volume des ventes est l'écart de prix où se situe le plus gros volume de ventes.

Livestock and Animal Products Section, Agriculture Division

Section du bétail et des produits d'origine animale, Division de l'agriculture







STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010757736