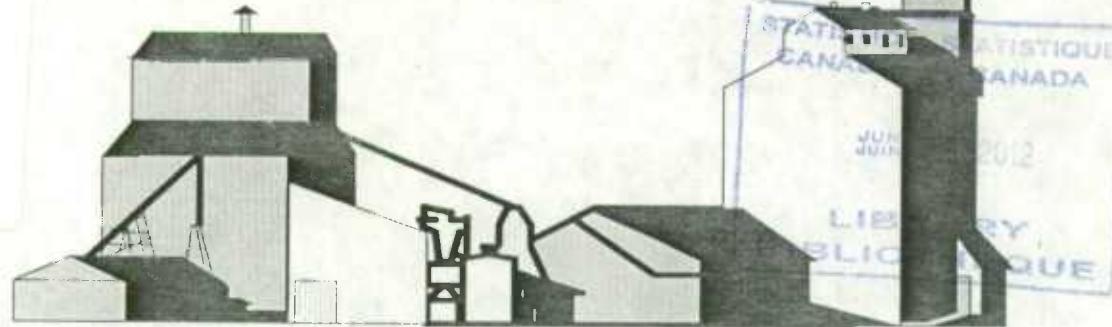




Statistics Canada Statistique Canada

23-211
1989
c.3



Price: Canada, \$10.00
Other Countries, \$12.00

PRODUCTION AND VALUE OF HONEY AND MAPLE PRODUCTS

HIGHLIGHTS

Honey production decreased 24% in 1989 compared to 1988 while the output of maple products rose 5% during the same period.

Production and Value of Honey

Canadian honey production in 1989 is estimated at 61.9 million pounds, down 24% from 1988 and the lowest output since 1977. In the Prairie Provinces, lower yields, combined with a 5% decrease in colony numbers, resulted in a 31% drop in production from a year earlier. The impact of reduced yields was most pronounced in Saskatchewan where the average fell 95 lbs/colony below last year's record.

Total value of the 1988 crop is estimated at \$45.1 million compared to \$50.6 million in 1987.

Beekeepers replying to the questionnaire, on which this report is based, were asked to provide volume and price figures for honey sold (or to be sold) in bulk and in retail containers. This information received from the beekeepers was used in calculating a weighted provincial average price. The 1988 value figures are preliminary and subject to revision.

Estimates for the province of Quebec are prepared by the Bureau of Statistics; in Ontario, by the Ministry of Agriculture and Food; in Alberta, by Alberta Agriculture; and for British Columbia, by the British Columbia Ministry of Agriculture and Fisheries. For all other provinces, except Newfoundland where data are not available, the estimates are prepared by Statistics Canada in co-operation with the provincial apiarists.

Note

Quebec estimates for 1989 are not directly comparable with previous years' data due to a change in methodology.

Horticultural Crops Unit,
Agriculture Division

Agriculture Division

Division de l'Agriculture



Prix: Canada, \$10.00
Autres pays, \$12.00

PRODUCTION ET VALEUR DU MIEL ET DES PRODUITS DE L'ÉRABLE

FAITS SAILLANTS

La production du miel a diminué de 24% en 1989 comparativement à 1988 tandis que la production des produits de l'érable a augmenté de 5% au cours de la même période.

Production et valeur du miel

L'estimation de la production canadienne du miel en 1989 est de 61.9 millions de livres, soit une diminution de 24% par rapport à 1988, et le plus bas niveau enregistré depuis 1977. Dans les provinces des Prairies, des diminutions aux niveaux des rendements et du nombre de colonies (5%) ont résulté en une baisse de la production de 31% par rapport à 1988. C'est en Saskatchewan que la baisse des rendements s'est faite le plus sentir car la production moyenne par colonie a diminué de 95 livres par rapport au niveau record de l'an dernier.

La valeur totale de la récolte de 1988 est de \$45.1 millions comparativement à \$50.6 millions en 1987.

On avait demandé aux apiculteurs qui participaient à l'enquête d'après laquelle le présent bulletin a été établi, de mentionner la quantité et le prix du miel vendu ou à vendre en vrac ou en emballages de détail. Ces renseignements ont servi à calculer le prix moyen pondéré pour les provinces en cause. Les chiffres de 1988, concernant la valeur, sont provisoires et sujets à rectification.

Les estimations pour la province de Québec proviennent du Bureau de la statistique; pour l'Ontario, du ministère de l'agriculture et de l'alimentation; en Alberta, du ministère de l'agriculture et pour la Colombie-Britannique, du ministère de l'agriculture et des pêcheries. Pour toutes les autres provinces, sauf Terre-Neuve (pour laquelle nous n'avons pas de données), les estimations proviennent de Statistique Canada, qui les a préparées en collaboration avec les apiculteurs provinciaux.

Note

En raison d'un changement apporté à la méthodologie, les estimations de l'année 1989 pour le Québec ne sont pas directement comparables aux estimations des années précédentes.

Sous-section de l'horticulture,
Division de l'agriculture

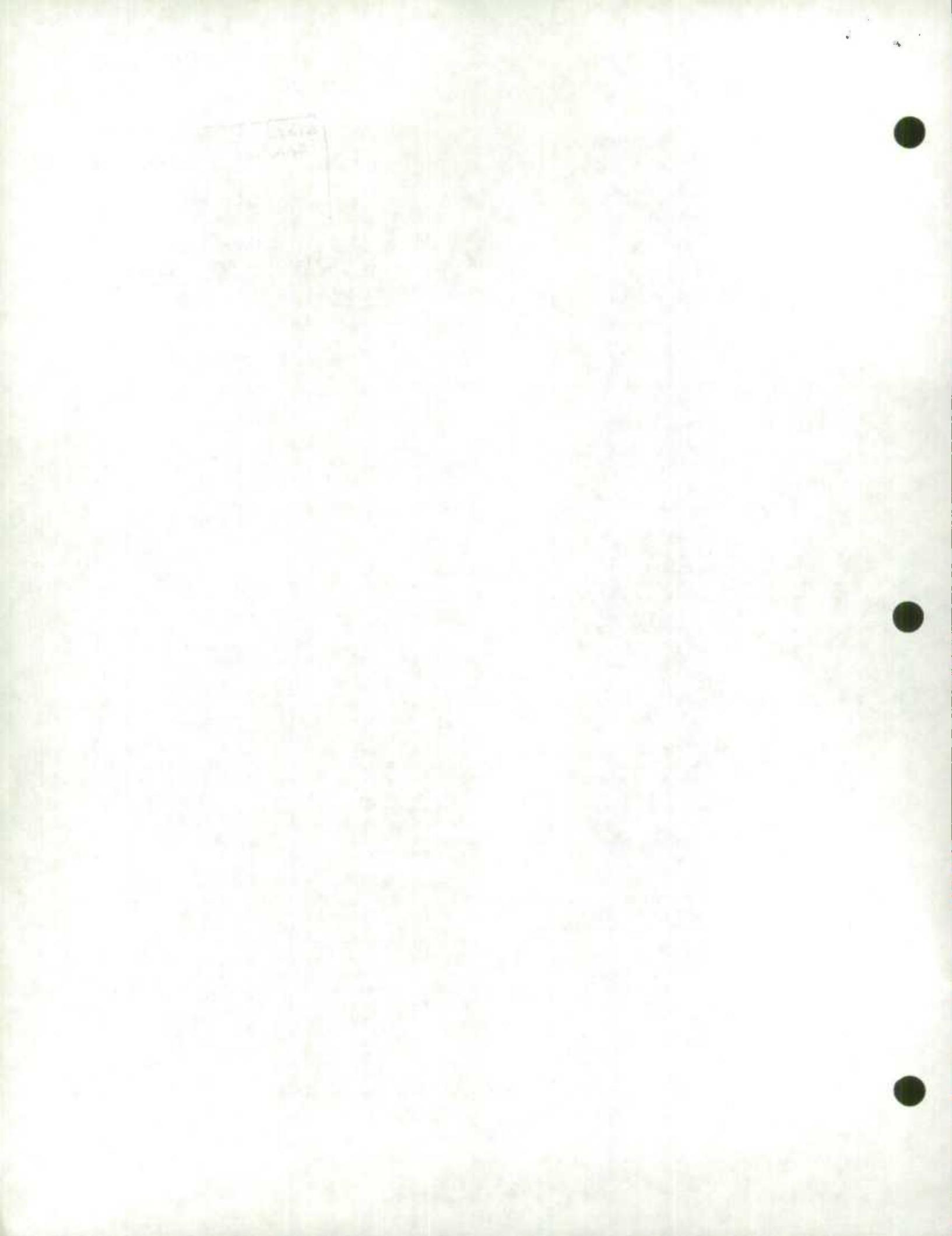


TABLE 1. Estimates of the Number of Beekeepers and Colonies of Bees, Production and Value of Honey and Wax in Canada,(1) by Province, 1988 and 1989 with Five-year Averages, 1983-1987

TABLEAU 1. Estimation du nombre d'apiculteurs et de colonies d'abeilles, production et valeur du miel et de la cire au Canada(1), par province, 1988 et 1989 et moyenne quinquennale, pour 1983-1987

Province and year Province et année	Beekeepers Apiculteurs	Colonies	Honey - Miel	
			Average yield per colony(2)	
			Rendement moyen par colonie(2)	
	number nombre		pounds livres	kilograms kilogrammes
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard				
Average/Moyenne 1983-1987	155	1,031	94	43
1988	80	720	77	35
1989P	100	790	90	41
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse				
Average/Moyenne 1983-1987	648	7,000	66	30
1988	370	5,700	50	23
1989P	370	6,000	70	32
New Brunswick - Nouveau-Brunswick				
Average/Moyenne 1983-1987	486	4,840	78	35
1988	380	5,000	70	32
1989P	420	4,800	73	33
Quebec - Québec				
Average/Moyenne 1983-1987	3,760	109,400	94	43
1988	3,000	90,000	74	33
1989P	1,700	52,000	105	48
Ontario				
Average/Moyenne 1983-1987	4,700	113,200	82	37
1988	5,000	115,000	75	34
1989P	5,000	110,000	80	36
Manitoba				
Average/Moyenne 1983-1987	1,470	113,200	155	71
1988	1,200	88,000	185	84
1989P	1,200	87,000	140	64
Saskatchewan				
Average/Moyenne 1983-1987	1,700	109,400	159	72
1988	1,500	100,000	230	104
1989P	1,500	100,000	135	61
Alberta				
Average/Moyenne 1983-1987	1,628	183,200	132	60
1988	1,140	150,000	153	70
1989P	850	135,000	126	57
British Columbia - Colombie-Britannique				
Average/Moyenne 1983-1987	5,370	56,580	91	41
1988	4,950	54,000	66	30
1989P	4,950	53,000	78	35
CANADA				
AVERAGE/MOYENNE 1983-1987	19,917	697,851	121	55
1988	17,620	608,420	134	61
1989P	16,090	548,590	113	51

(1) Does not include Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

(2) Figures based on the commercial beekeepers' survey.

(2) Chiffres fondés sur l'enquête auprès des apiculteurs commerciaux.

P Preliminary figures - Nombres provisoires

Note: 1 pound = 0.453 592 37 kilogram; 2,204.622 pounds = 1 metric tonne.

Nota: 1 livre = 0.453 592 37 kilogramme; 2,204.622 livres = 1 tonne métrique.

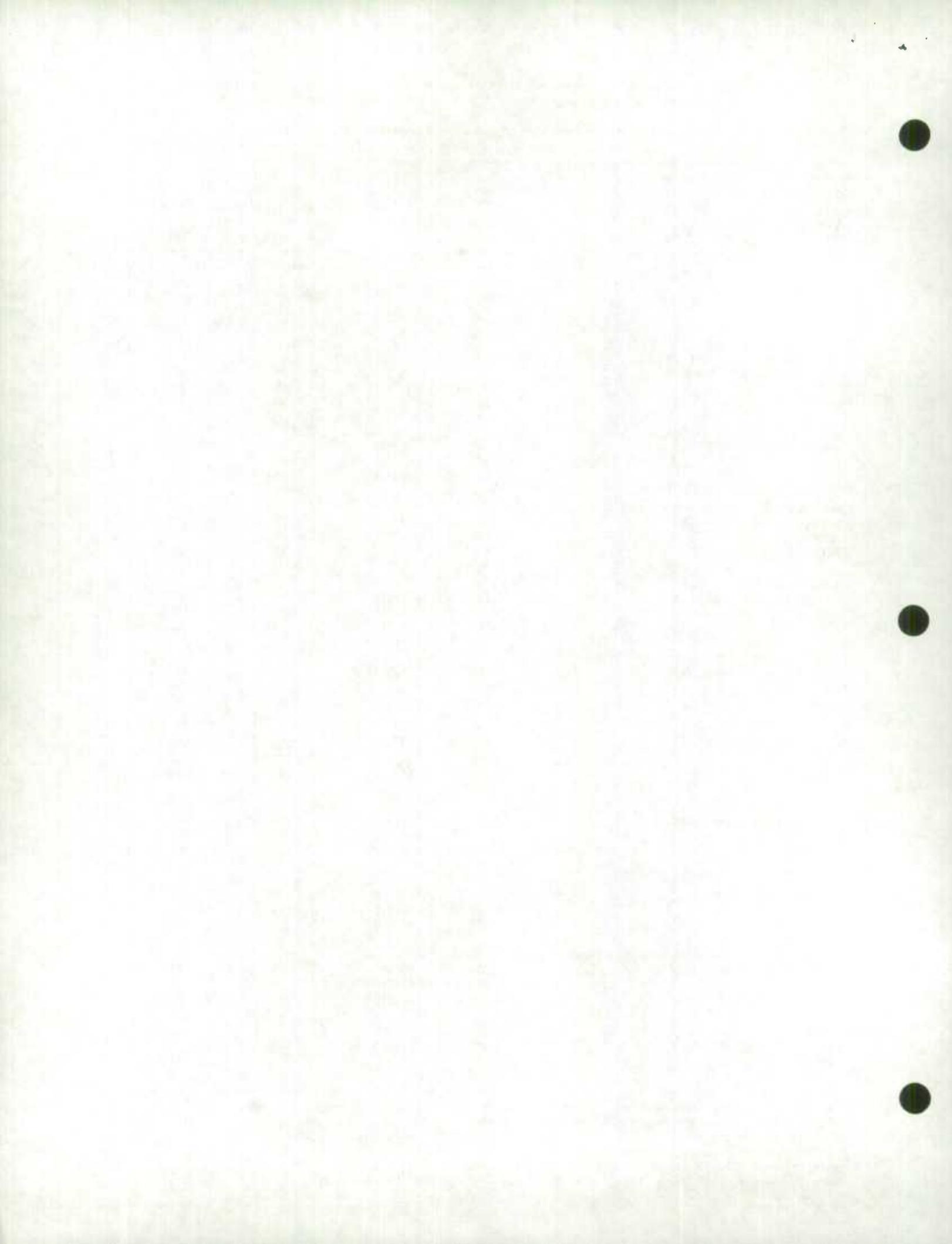


TABLE 1. Estimates of the Number of Beekeepers and Colonies of Bees, Production and Value of Honey and Wax in Canada,(1) by Province, 1988 and 1989 with Five-year Averages, 1983-1987

TABLEAU 1. Estimation du nombre d'apiculteurs et de colonies d'abeilles, production et valeur du miel et de la cire au Canada(1), par province, 1988 et 1989 et moyenne quinquennale, pour 1983-1987

Province and year Province et année	Honey - Miel		Total Value Valeur totale	Value of honey and wax Valeur du miel et de la cire
	Total production Production totale			
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard				
Average/Moyenne 1983-1987	97	44	126	126
1988	55	25	83	83
1989P	71	32	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse				
Average/Moyenne 1983-1987	461	209	526	539
1988	285	129	402	411
1989P	420	191	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick				
Average/Moyenne 1983-1987	375	170	511	527
1988	350	159	460	470
1989P	350	159	..	..
Quebec - Québec				
Average/Moyenne 1983-1987	10,356	4698	11,490	11,722
1988	6,620	3003	8,141	8,244
1989P	5,465	2479	..	..
Ontario				
Average/Moyenne 1983-1987	9,210	4178	7,633	7,823
1988	8,625	3912	7,642	7,809
1989P	8,800	3992	..	..
Manitoba				
Average/Moyenne 1983-1987	17,547	7959	9,054	9,436
1988	16,300	7394	6,642	6,862
1989P	12,200	5534	..	..
Saskatchewan				
Average/Moyenne 1983-1987	17,303	7849	9,039	9,328
1988	23,000	10433	9,338	9,649
1989P	13,500	6123	..	..
Alberta				
Average/Moyenne 1983-1987	24,138	10949	12,793	13,061
1988	23,000	10433	9,200	9,511
1989P	17,000	7711	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique				
Average/Moyenne 1983-1987	5,169	2344	4,807	4,968
1988	3,564	1617	3,208	3,288
1989P	4,134	1875	..	..
CANADA				
AVERAGE/MOYENNE 1983-1987	84,656	38400	55,978	57,531
1988	81,799	37105	45,116	46,327
1989P	61,940	28096	..	..

(1) Does not include Newfoundland. - Sans Terre-Neuve

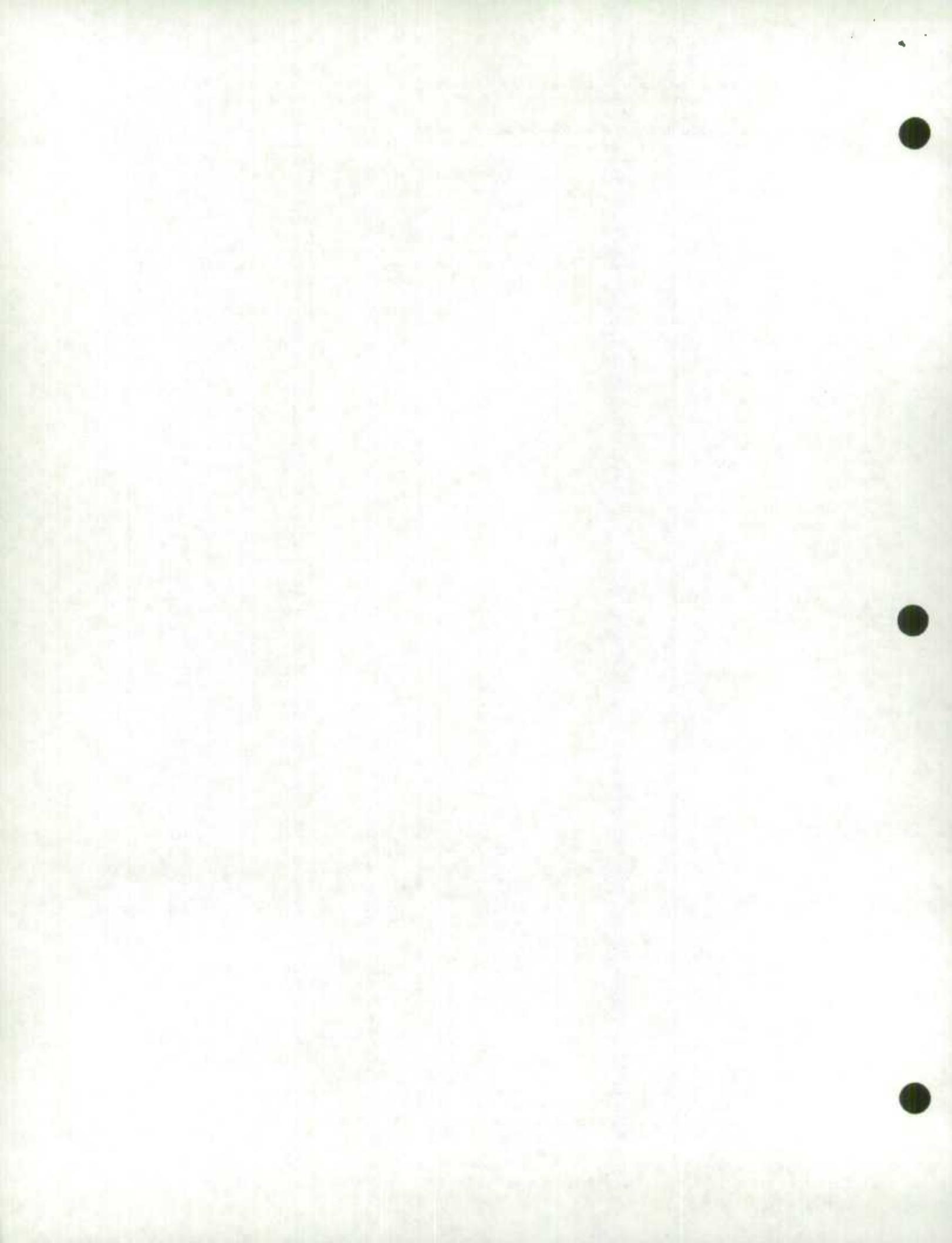
(2) Figures based on the commercial beekeepers' survey.

(2) Chiffres fondés sur l'enquête auprès des apiculteurs commerciaux.

P Preliminary figures / Nombres provisoires

Note: 1 pound = 0.453 592 37 kilogram; 2,204.622 pounds = 1 metric tonne.

Nota: 1 livre = 0.453 592 37 kilogramme; 2,204.622 livres = 1 tonne métrique.



Production and Value of Maple Products

Production of maple products in 1989 (expressed as syrup) is estimated at 3,284 thousand gallons; an increase of 5% compared to the 1988 crop of 3,134 thousand gallons. Maple syrup makes up the bulk of the production. Total farm-made sugar production increased 27% to a total of 679 thousand pounds in 1989.

The bulk of the maple crop was produced in Quebec, where syrup production totalled 2,968 thousand gallons this year, 5% more than the 1988 figure of 2,837 thousand gallons. Quebec producers made 348 thousand pounds of taffy in 1989 compared with 256 thousand pounds in 1988.

The total value of production of maple products for the 1988 crop in Canada was \$96.0 million, compared to \$58.1 million in 1987. Maple syrup made up \$91.2 million of the total while farm-made sugar amounted to \$2.7 million in 1988.

Source

The data in this release for New Brunswick and Ontario were prepared by Statistics Canada. Beginning in 1986, survey data for New Brunswick and Ontario are weighted using the number of taps made on maple trees in the spring of 1986, as reported on the 1986 Census of Agriculture.

Estimates for the province of Quebec were prepared by the Bureau of Statistics and for the province of Nova Scotia by the Department of Agriculture and Marketing.

Conversion Factors

1 gallon of syrup = 10 pounds of maple sugar
1 gallon of syrup = 10.4 pounds of maple taffy
1 gallon of syrup = 13.437 5 pounds
1 pound = 0.453 592 37 kilograms
1 gallon = 4.546 090 litres
1 litre = 0.219 969 4 gallons

This publication was prepared under the direction of:

- Michael Trant, Chief,
Crops Section
- Paul Murray, Head,
Horticultural Crops Unit
- Les Macartney, Analyst
Horticultural Crops Unit

Production et valeur des produits de l'érable

En 1989 les producteurs canadiens ont tiré de l'érable l'équivalent de 3,284 milliers de gallons de sirop, soit une augmentation de 5% comparé à 1988 (3,134 milliers de gallons). La production de sirop constitue l'essentiel de la production érablière. La quantité de sucre fabriqué dans les fermes a augmenté de 27% et se situe maintenant à 679 milliers de livres en 1989.

Le Québec a été le plus gros producteur de sirop avec 2,968 milliers de gallons; ce qui représente une augmentation de 5% par rapport à 1988 (2,837 milliers de gallons). Les producteurs du Québec ont produit 348 milliers de livres de tire en 1989, contre 256 milliers de livres en 1988.

En 1988, la valeur totale des produits de l'érable au Canada a été de \$96.0 millions, comparé à \$58.1 millions en 1987. De la valeur totale de la production, le sirop d'érable a justifié de \$91.2 millions et le sucre fabriqué dans les fermes, de \$2.7 millions en 1988.

Source

Statistique Canada a réuni les données pour le Nouveau-Brunswick et l'Ontario. Commencant en 1986, les données d'enquête pour le Nouveau-Brunswick et l'Ontario sont pesées utilisant le nombre d'entailles d'érables faites au printemps de 1986, comme rapporté sur le Recensement de l'agriculture de 1986.

Le Bureau de la statistique du Québec a établi les estimations pour cette province, et le département de l'agriculture et commercialisation de la Nouvelle-Écosse a établi les estimations pour cette province.

Facteurs de conversion

1 gallon de sirop = 10 livres de sucre
1 gallon de sirop = 10.4 livres de tire
1 gallon de sirop = 13.437 5 livres
1 livre = 0.453 592 37 kilogramme
1 gallon = 4.546 090 litres
1 litre = 0.219 969 4 gallon

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Michael Trant, chef,
Section des cultures
- Paul Murray, chef,
Sous-section de l'horticulture
- Les Macartney, analyste
Sous-section de l'horticulture

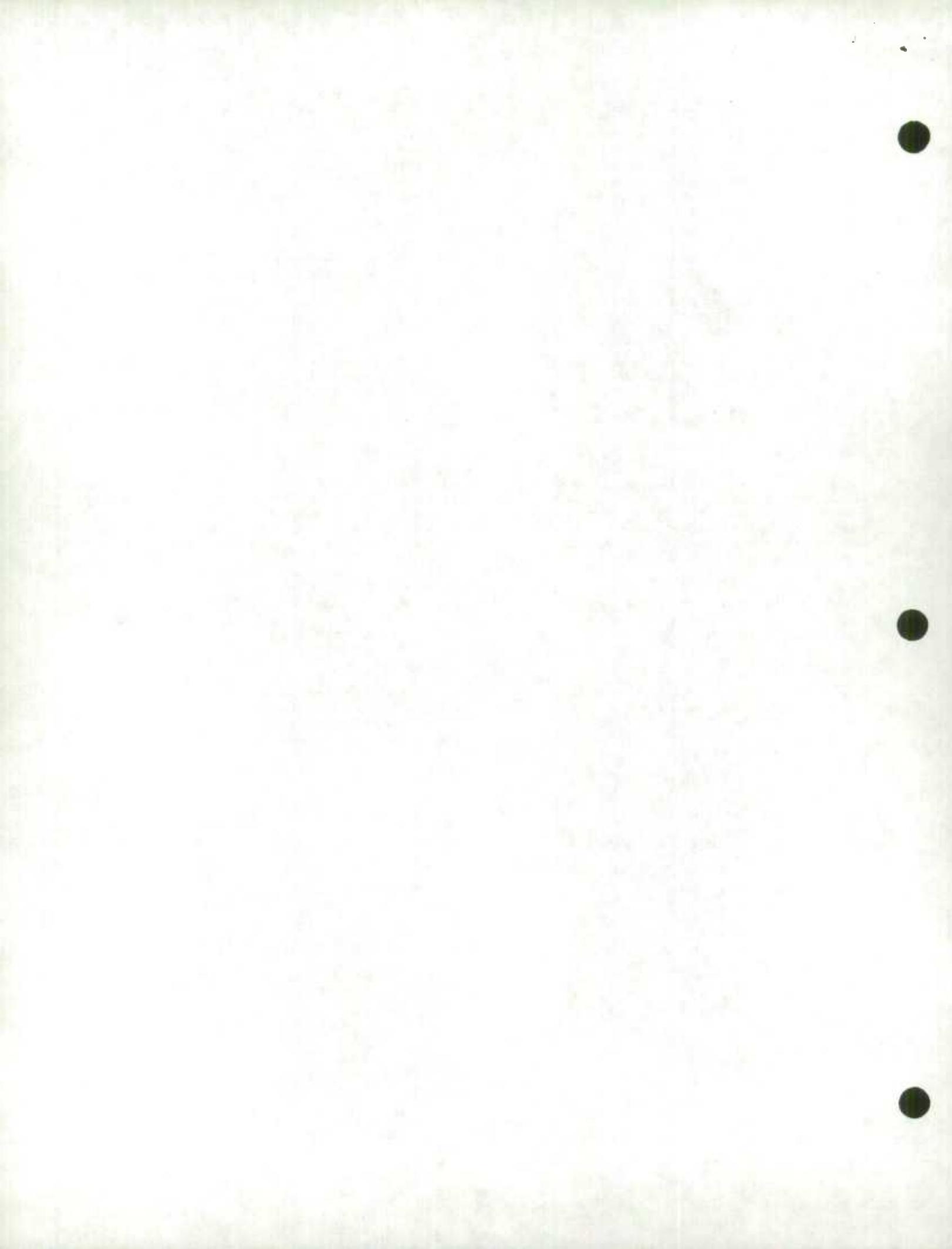


TABLE 1. Production and Value of Maple Products in Canada, Expressed as Syrup, by Province, 1988 and 1989

TABLEAU 1. Production et valeur des produits de l'érable au Canada, exprimée en sirop, par province, 1988 et 1989

	1988			1989		
	Production		Gross value Valeur brute	Production		Gross value Valeur brute
	'000 gal.	kL	\$'000	'000 gal.	kL	\$'000
	'000 gal			'000 gal		
CANADA	3,134	14245	96,029	3,284	14930	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	21	94	810	20	91	778
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	36	163	1,415	32	147	1,256
Québec	2,920	13274	87,810	3,081	14005	..
Ontario	157	714	5,994	151	687	6,264

.. figures not available. - nombres indisponibles.

TABLE 2. Production and Value of Maple Syrup in Canada, by Province, 1988 and 1989

TABLEAU 2. Production et valeur du sirop d'érable au Canada, par province, 1988 et 1989

	1988			1989		
	Production		Gross value Valeur brute	Production		Gross value Valeur brute
	'000 gal.	kL	\$'000	'000 gal.	kL	\$'000
	'000 gal			'000 gal		
CANADA	3,038	13813	91,153	3,160	14368	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	18	80	670	17	77	630
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	29	133	1,078	28	129	1,029
Québec	2,837	12898	83,596	2,968	13493	..
Ontario	154	702	5,809	147	669	5,991

.. figures not available. - nombres indisponibles.

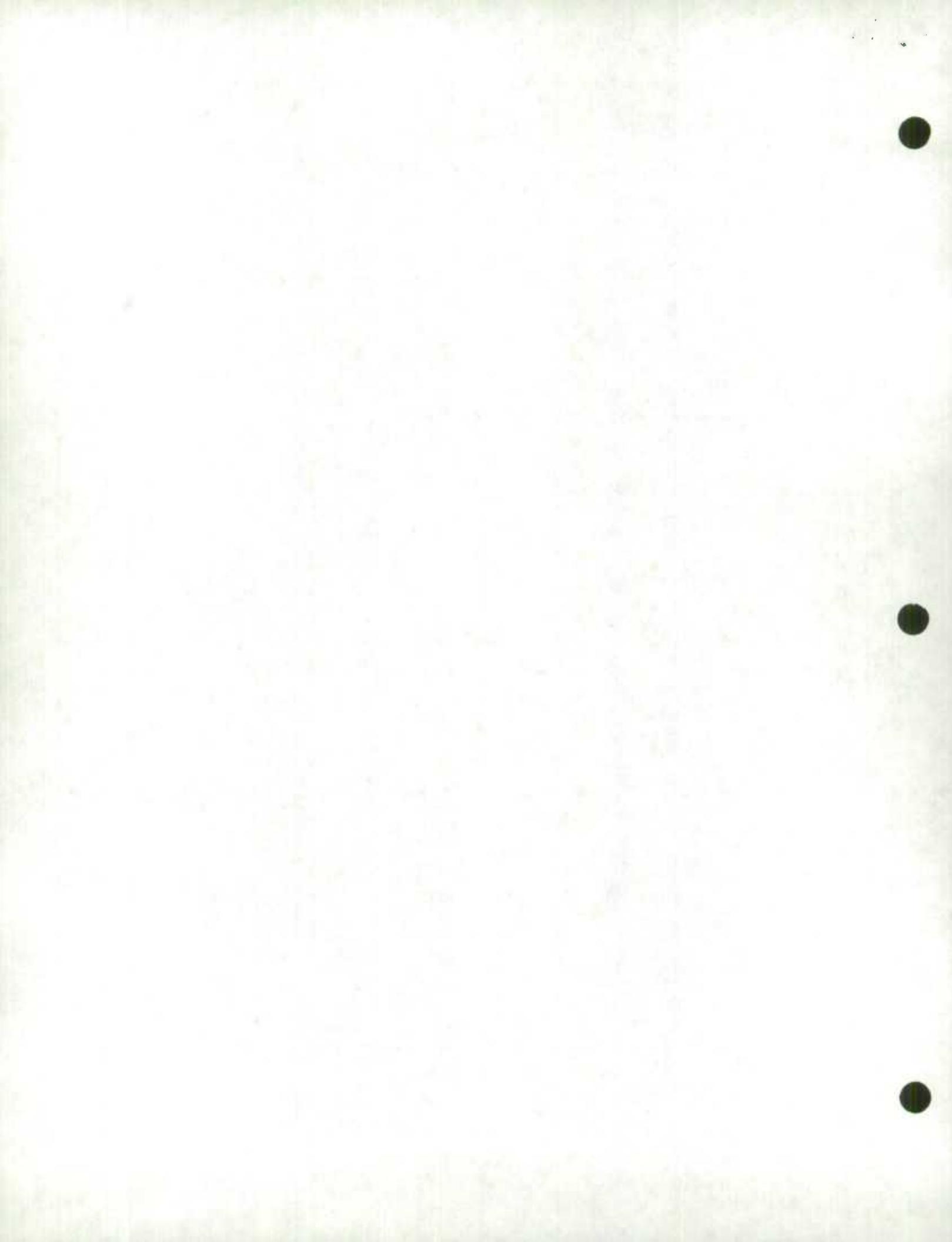


TABLE 3. Production and Value of Maple Sugar(1) in Canada, by Province, 1988 and 1989

TABLEAU 3. Production et valeur du sucre d'éetable(1) au Canada, par province, 1988 et 1989

	1988		1989			\$'000	
	Production		Gross value Valeur brute	Production			
	'000 lb.	'000 kg	'000 lb.	'000 kg	Gross value Valeur brute		
	'000 liv			'000 liv			
CANADA	533	242	2,685	679	309	3,149	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	17	8	82	15	7	85	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	69	31	337	41	19	227	
Québec	421	191	2,081	584	265	2,563	
Ontario	26	12	185	39	18	274	

(1) Sugar made on farms. New Brunswick and Ontario data include estimates for maple butter and maple taffy.

(1) Sucre produit dans les fermes. Les données pour Nouveau-Brunswick et Ontario comprennent les estimations pour le beurre et la tire d'éitable.

TABLE 4. Production and Value of Maple Taffy and Maple Butter in Canada, by Province, 1988 and 1989

TABLEAU 4. Production et valeur de la tire d'éitable et de beurre d'éitable au Canada, par province, 1988 et 1989

	1988		1989			\$'000	
	Production		Gross value Valeur brute	Production			
	'000 lb.	'000 kg	'000 lb.	'000 kg	Gross value Valeur brute		
	'000 liv			'000 liv			
MAPLE TAFFY - TIRE D'ÉABLE							
CANADA	257	116	1,259	349	158	1,543	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	--	5	1	--	6	
Québec	256	116	1,254	348	158	1,537	
MAPLE BUTTER - BEURRE D'ÉABLE							
CANADA	179	81	932	227	103	1,095	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	11	5	53	11	5	57	
Québec	168	76	879	216	98	1,038	

-- amount too small to be expressed. - nombres infimes.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010502272