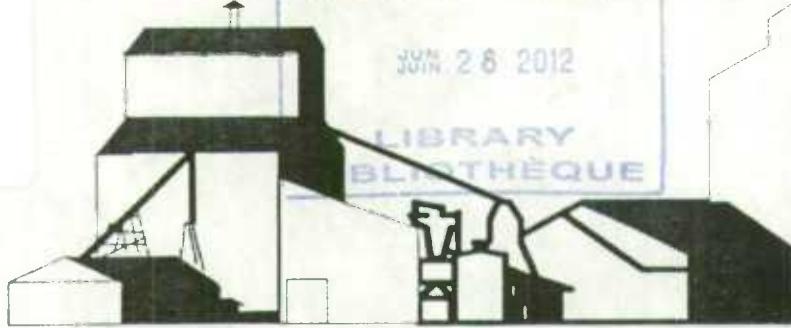


23-211
1990
c.3

Statistics Canada Statistique Canada



PRODUCTION AND VALUE OF HONEY AND MAPLE PRODUCTS

HIGHLIGHTS

Honey production increased 19% in 1990 compared to 1989 while the output of maple products decreased 11% during the same period.

Production and Value of Honey

Canadian honey production in 1990 is estimated at 72.9 million pounds, up 19% from 1989. In the Prairie Provinces, due mainly to increased average yield and number of colonies in Alberta, this year's production increased 19% over last year. With the exception of 1989, however, prairie production in 1990 is the lowest since 1982.

Total value of the 1989 crop is estimated at \$40.8 million compared to \$45.3 million in 1988.

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 1989 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 apiculturists.

Note

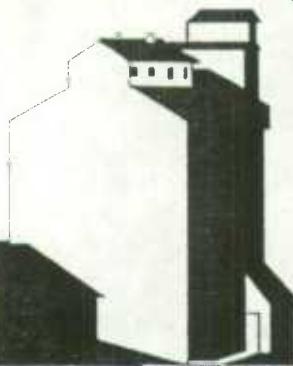
Quebec estimates for 1989 are not directly comparable with previous years' data due to a change in methodology.

Horticultural Crops Unit,
Agriculture Division

October 1990

Agriculture Division

Division de l'Agriculture



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

FAITS SAILLANTS

La production du miel a augmentée de 19 % en 1990 comparativement à 1989 tandis que la production des produits de l'érable a diminuée de 11 % au cours de la même période.

Production et valeur du miel

On estime la production canadienne du miel en 1990 à 72.9 millions de livres, soit 19 % de plus qu'en 1989. Cette année, la production dans les provinces des Prairies s'est accrue de 19 % par rapport à l'année précédente, cela étant principalement dû à une augmentation du rendement moyen et du nombre de colonies en Alberta. Cependant, à l'exception de 1989, la production en 1990 dans les provinces des Prairies est à son plus bas niveau depuis 1982.

La valeur totale de la récolte de 1989 est évaluée à \$40.8 millions comparativement à \$45.3 millions en 1988.

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 1989, 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

Octobre 1990

100% COTTON
PRINTED IN U.S.A.

TABLE 1. Estimates of the Number of Beekeepers and Colonies of Bees, Production and Value of Honey and Wax in Canada,(1) by Province, 1989 and 1990 with Five-year Averages, 1984-1988

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, 1989 et 1990 et moyenne quinquennale, pour 1984-1988

Province and year Province et année	Beekeepers Apiculteurs	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 1984-1988	129	905	91	42
1989	100	790	135	62
1990P	86	807	90	41
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse				
Average/Moyenne 1984-1988	584	6,740	60	28
1989	370	6,000	70	32
1990P	370	6,200	66	30
New Brunswick - Nouveau-Brunswick				
Average/Moyenne 1984-1988	442	4,840	73	33
1989	420	5,000	64	29
1990P	420	5,000	87	39
Quebec - Québec				
Average/Moyenne 1984-1988	3,520	103,400	90	41
1989	1,491	45,589	113	51
1990P	1,600	50,000	99	45
Ontario				
Average/Moyenne 1984-1988	4,800	114,200	79	36
1989	5,000	110,000	75	34
1990P	5,000	105,000	100	45
Manitoba				
Average/Moyenne 1984-1988	1,370	108,600	163	74
1989	1,200	87,000	140	64
1990P	1,100	83,000	145	66
Saskatchewan				
Average/Moyenne 1984-1988	1,660	109,000	170	77
1989	1,500	100,000	139	63
1990P	1,500	100,000	160	73
Alberta				
Average/Moyenne 1984-1988	1,534	178,800	133	61
1989	855	143,500	120	54
1990P	815	155,000	151	69
British Columbia - Colombie-Britannique				
Average/Moyenne 1984-1988	5,180	56,080	86	39
1989	4,500	50,000	76	35
1990P	4,000	50,000	102	46
CANADA				
AVERAGE/MOYENNE 1984-1988	19,219	682,565	123	56
1989	15,436	547,879	112	51
1990P	14,891	555,007	131	60

(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.

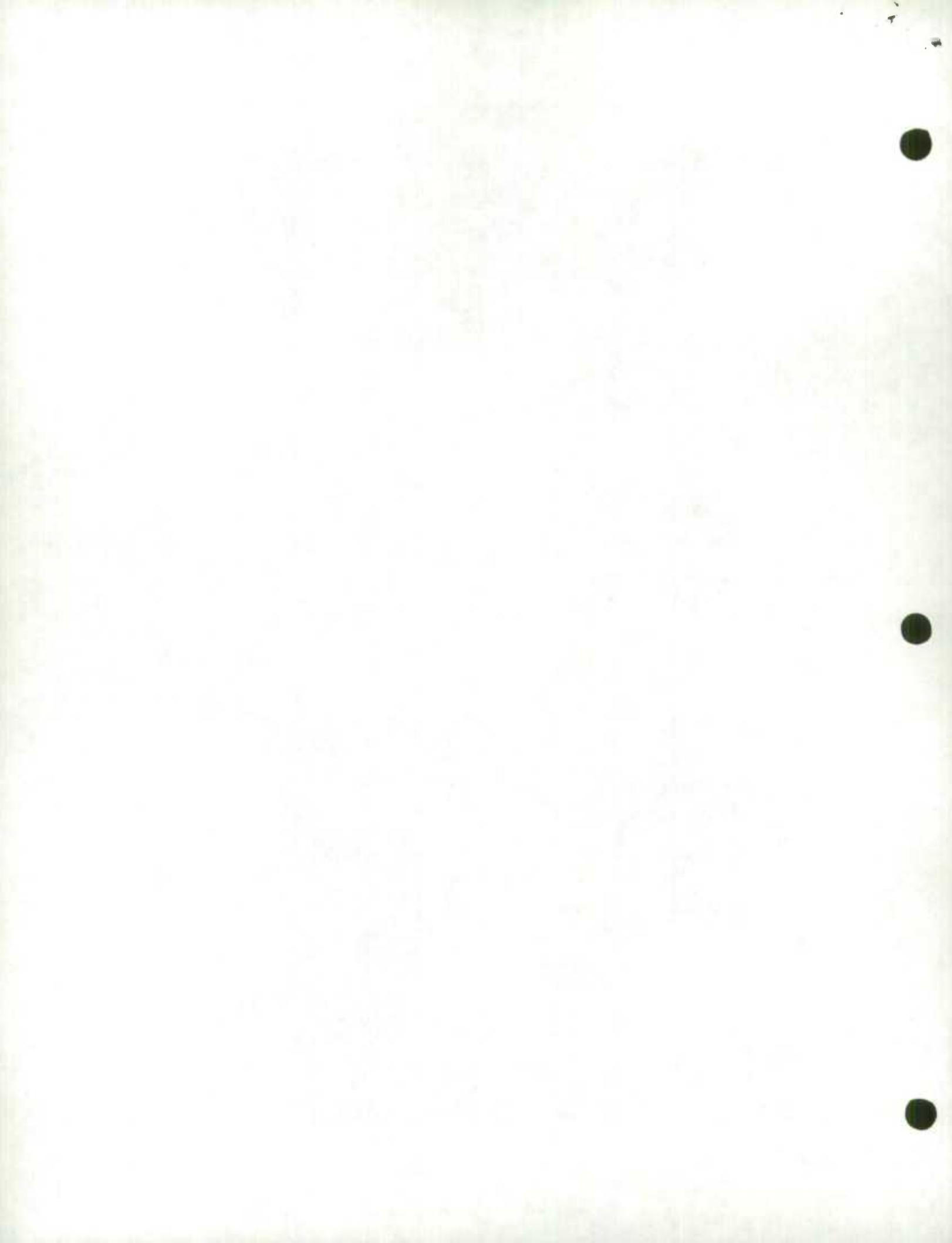


TABLE 1. Estimates of the Number of Beekeepers and Colonies of Bees, Production and Value of Honey and Wax in Canada,(1) by Province, 1989 and 1990 with Five-year Averages, 1984-1988

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, 1989 et 1990 et moyenne quinquennale, pour 1984-1988

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 1984-1988	83	38	113	113	
1989	107	49	152	152	
1990P	73	33	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse					
Average/Moyenne 1984-1988	406	184	480	492	
1989	420	191	442	449	
1990P	409	186	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick					
Average/Moyenne 1984-1988	352	160	491	505	
1989	318	144	438	447	
1990P	435	197	..	..
Quebec - Québec					
Average/Moyenne 1984-1988	9,457	4290	10,793	11,004	
1989	5,165	2343	6,722	6,822	
1990P	4,960	2250	..	..
Ontario					
Average/Moyenne 1984-1988	8,955	4062	7,478	7,644	
1989	8,250	3742	7,235	7,355	
1990P	10,500	4763	..	..
Manitoba					
Average/Moyenne 1984-1988	17,588	7978	8,484	8,829	
1989	12,180	5525	5,755	5,919	
1990P	12,035	5459	..	..
Saskatchewan					
Average/Moyenne 1984-1988	18,333	8316	8,800	9,081	
1989	13,850	6282	6,713	6,903	
1990P	16,000	7257	..	..
Alberta					
Average/Moyenne 1984-1988	23,718	10758	11,657	11,903	
1989	17,220	7811	8,438	8,646	
1990P	23,435	10630	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique					
Average/Moyenne 1984-1988	4,853	2201	4,511	4,653	
1989	3,810	1728	4,899	5,014	
1990P	5,077	2303	..	..
CANADA					
AVERAGE/MOYENNE 1984-1988	83,745	37987	52,806	54,223	
1989	61,320	27815	40,794	41,707	
1990P	72,924	33078	..	..

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

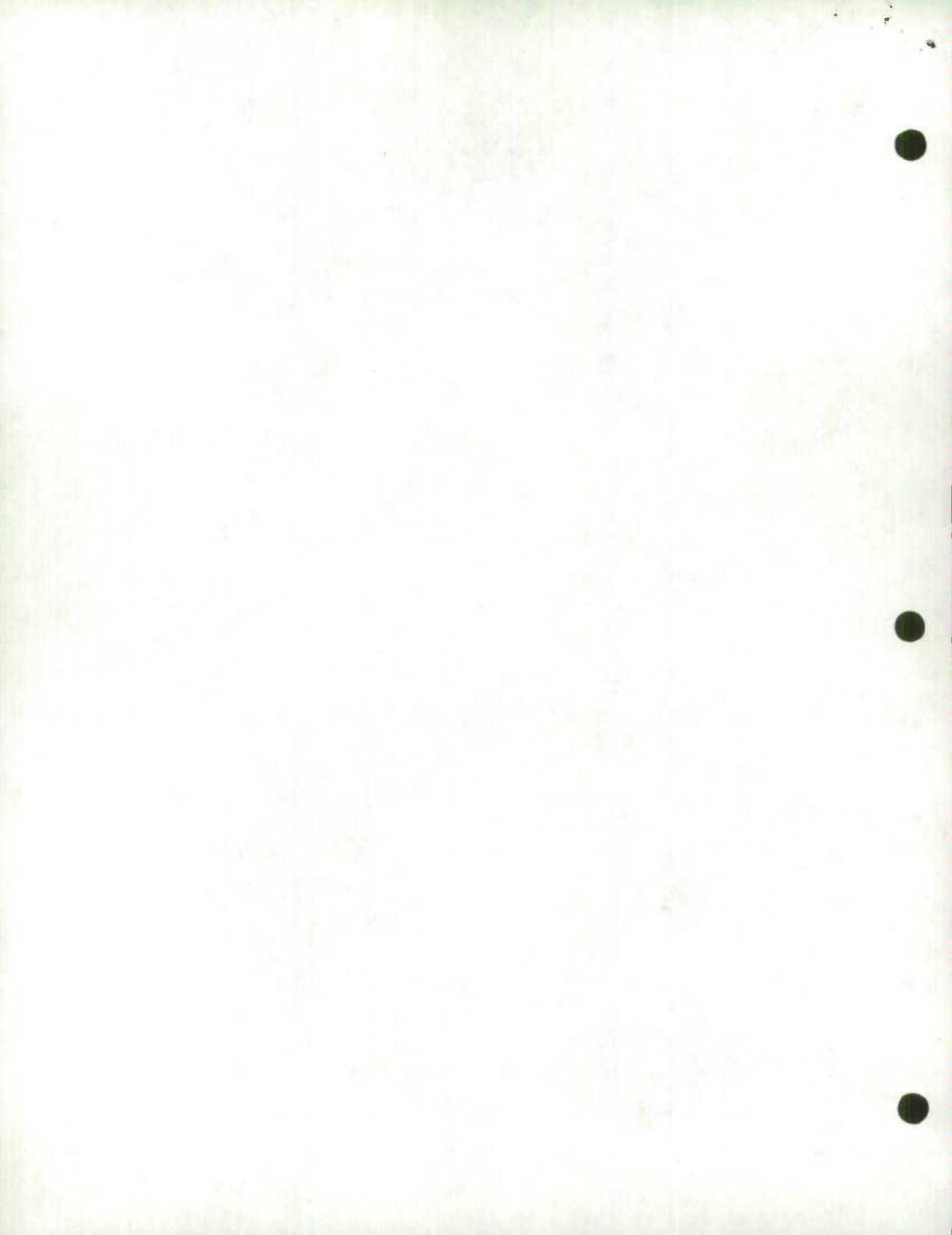
(2) Figures based on the commercial beekeepers' survey.

(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 1990 (expressed as syrup) is estimated at 3,053 thousand gallons; a decrease of 11% compared to the 1989 crop of 3,441 thousand gallons. Maple syrup makes up the bulk of the production. Total farm-made sugar production decreased 44% to a total of 401 thousand pounds in 1990.

The bulk of the maple crop was produced in Quebec, where syrup production totalled 2,741 thousand gallons this year, 11% less than the 1989 figure of 3,120 thousand gallons. Quebec producers made 339 thousand pounds of taffy in 1990 compared with 370 thousand pounds in 1989.

The total value of production of maple products for the 1989 crop in Canada was \$77.2 million, compared to \$96 million in 1988. Maple syrup made up \$71.1 million of the total while farm-made sugar amounted to \$3.3 million in 1989.

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
- **L. Macartney**, Analyst
Horticultural Crops Unit

Production et valeur des produits de l'érable

En 1990 les producteurs canadiens ont tiré de l'érable l'équivalent de 3,053 milliers de gallons de sirop, soit une diminution de 11% comparé à 1989 (3,441 milliers de gallons). La production de sirop constitue l'essentiel de la production érablière. La quantité de sucre fabriqué dans les fermes a diminué de 44% et se situe maintenant à 401 milliers de livres en 1990.

Le Québec a été le plus gros producteur de sirop avec 2,741 milliers de gallons; ce qui représente une diminution de 11% par rapport à 1989 (3,120 milliers de gallons). Les producteurs du Québec ont produit 339 milliers de livres de tire en 1990, contre 370 milliers de livres en 1989.

En 1989, la valeur totale des produits de l'érable au Canada a été de \$77.2 millions, comparé à \$96 millions en 1988. De la valeur totale de la production, le sirop d'éralbe a justifié de \$71.1 millions et le sucre fabriqué dans les fermes, de \$3.3 millions en 1989.

Source

Statistique Canada a réuni les données pour le Nouveau-Brunswick et l'Ontario. Commençant en 1986, les données d'enquête pour le Nouveau-Brunswick et l'Ontario sont pesées utilisant le nombre d'entailles d'éralbes 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
- **L. Macartney**, analyste
Sous-section de l'horticulture



TABLE 1. Production and Value of Maple Products in Canada, Expressed as Syrup, by Province, 1989 and 1990

TABLEAU 1. Production et valeur des produits de l'érable au Canada, exprimée en sirop, par province, 1989 et 1990

	1989		1990		Gross value Valeur brute	
	Production		Gross value Valeur brute	Production		
	'000 gal.	kL	\$'000	'000 gal.	kL	\$'000
	'000 gal		'000 gal			
CANADA	3,441	15647	77,208	3,053	13878	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	20	91	778	21	95	800
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	32	147	1,256	34	156	1,326
Québec	3,238	14722	68,910	2,830	12865	..
Ontario	151	687	6,264	168	762	7,114

.. figures not available. - nombres indisponibles.

TABLE 2. Production and Value of Maple Syrup in Canada, by Province, 1989 and 1990

TABLEAU 2. Production et valeur du sirop d'érable au Canada, par province, 1989 et 1990

	1989		1990		Gross value Valeur brute	
	Production		Gross value Valeur brute	Production		
	'000 gal.	kL	\$'000	'000 gal.	kL	\$'000
	'000 gal		'000 gal			
CANADA	3,312	15058	71,144	2,954	13429	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	17	77	630	18	82	653
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	28	129	1,029	32	145	1,182
Québec	3,120	14183	63,494	2,741	12461	..
Ontario	147	669	5,991	163	741	6,776

.. figures not available. - nombres indisponibles.

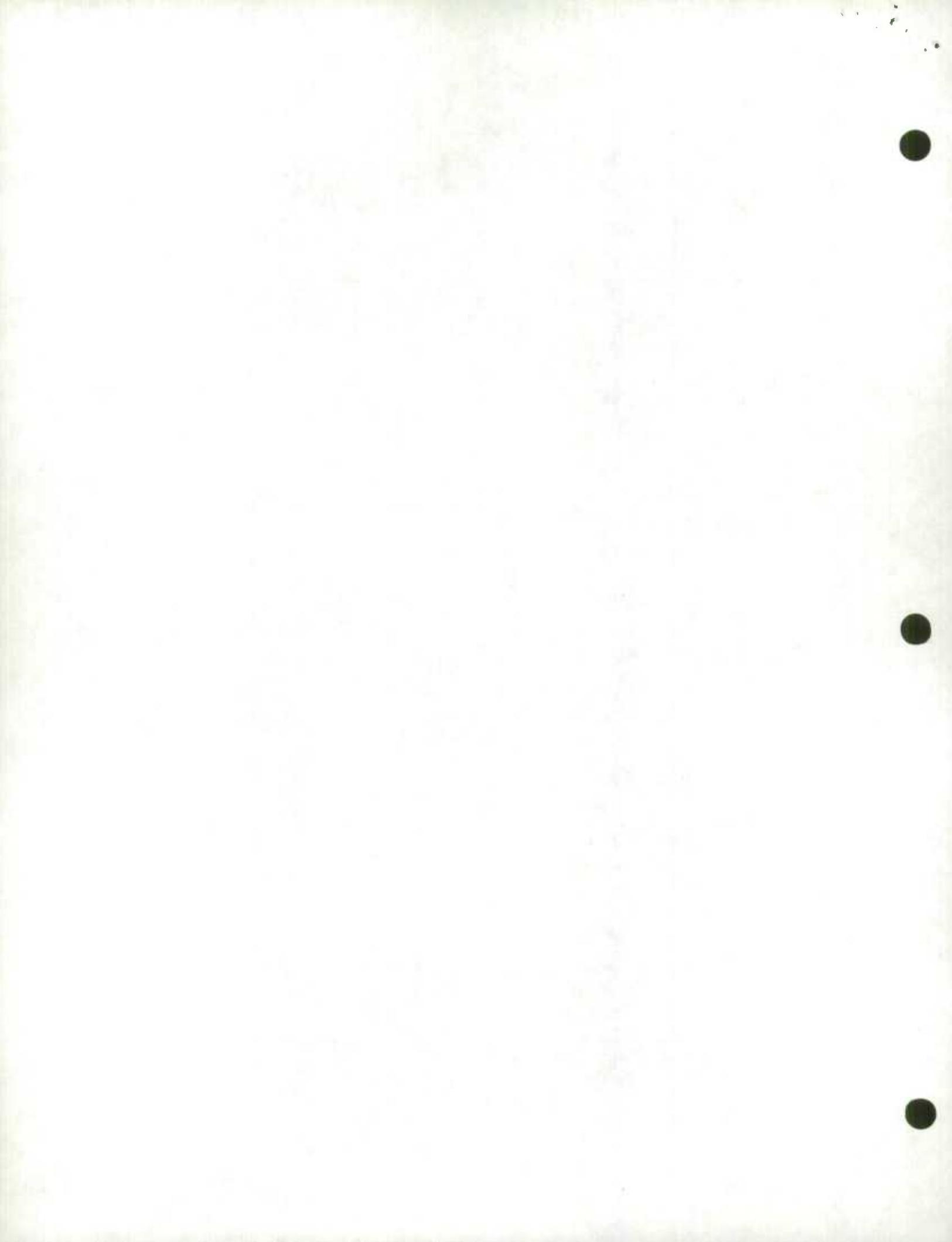


TABLE 3. Production and Value of Maple Sugar(1) in Canada, by Province, 1989 and 1990

TABLEAU 3. Production et valeur du sucre d'érable(1) au Canada, par province, 1989 et 1990

	1989		1990		Gross value Valeur brute	
	Production		Gross value Valeur brute	Production		
	'000 lb.	'000 kg	\$'000	'000 lb.	'000 kg	\$'000
	'000 liv		'000 liv			
CANADA	710	323	3,286	401	181	1,927
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	15	7	85	14	6	83
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	41	19	227	26	12	144
Québec	615	279	2,700	316	143	1,361
Ontario	39	18	274	45	20	339

(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'éralbe.

TABLE 4. Production and Value of Maple Taffy and Maple Butter in Canada, by Province, 1989 and 1990

TABLEAU 4. Production et valeur de la tire d'éralbe et de beurre d'éralbe au Canada, par province, 1989 et 1990

	1989		1990		Gross value Valeur brute	
	Production		Gross value Valeur brute	Production		
	'000 lb.	'000 kg	\$'000	'000 lb.	'000 kg	\$'000
	'000 liv		'000 liv			
MAPLE TAFFY - TIRE D'ÉRALBE						
CANADA	371	168	1,640	340	154	1,494
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	--	6	1	--	6
Québec	370	168	1,634	339	154	1,488
MAPLE BUTTER - BEURRE D'ÉRALBE						
CANADA	235	107	1,139	266	121	1,272
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	11	5	57	10	5	58
Québec	224	102	1,082	256	116	1,214

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010502286