

23-211  
1991  
c.3

# AGRICULTURE DIVISION STATISTICAL BULLETIN

## DIVISION DE L'AGRICULTURE BULLETIN STATISTIQUE

CANADA

CANADA

JULY 29 2012

### PRODUCTION AND VALUE OF HONEY AND MAPLE PRODUCTS

#### HIGHLIGHTS

Honey production increased marginally in 1991 over 1990 while the output of maple products decreased 17% during the same period.

#### Production and Value of Honey

Canadian honey production in 1991 is estimated at 71.3 million pounds, up 1% from 1990. In the Prairie Provinces, 1991 production increased 6% over last year despite a 6% decrease in colony numbers. Higher average yields in Manitoba and Saskatchewan, that were well above the long-term average, more than compensated for a small decrease in Alberta's average yield and a general reduction in the region's producing colonies.

Total value of the 1990 crop is estimated at \$48.5 million compared to \$37.7 million in 1989.

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 1990 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 year's data due to a change in methodology.

Horticultural Crops Unit,  
Agriculture Division

December 1991

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

#### FAITS SAILLANTS

La production de miel a peu augmenté en 1991 par rapport à 1990 tandis que la production de produits de l'érable a diminué de 17 % au cours de la même période.

#### Production et valeur du miel

On estime la production canadienne de miel en 1991 à 71.3 millions de livres, en hausse de 1 % par rapport à 1990. Cette année, la production dans les provinces des Prairies a augmenté de 6 % par rapport à l'année précédente, et ce malgré une baisse de 6 % du nombre de colonies. Les rendements moyens au Manitoba et en Saskatchewan ont été élevés, bien au-dessus de la moyenne observée depuis longtemps. Cela a plus que compensé la légère baisse de rendement qu'a connue l'Alberta cette année, ainsi que la baisse générale du nombre de colonies productives dans les Prairies.

La valeur totale de la récolte de 1990 est évaluée à \$48.5 millions, comparativement à \$37.7 millions en 1989.

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 par province. Les chiffres de 1990 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.

#### Nota

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

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

Décembre 1991



Statistics  
Canada      Statistique  
Canada

Canada

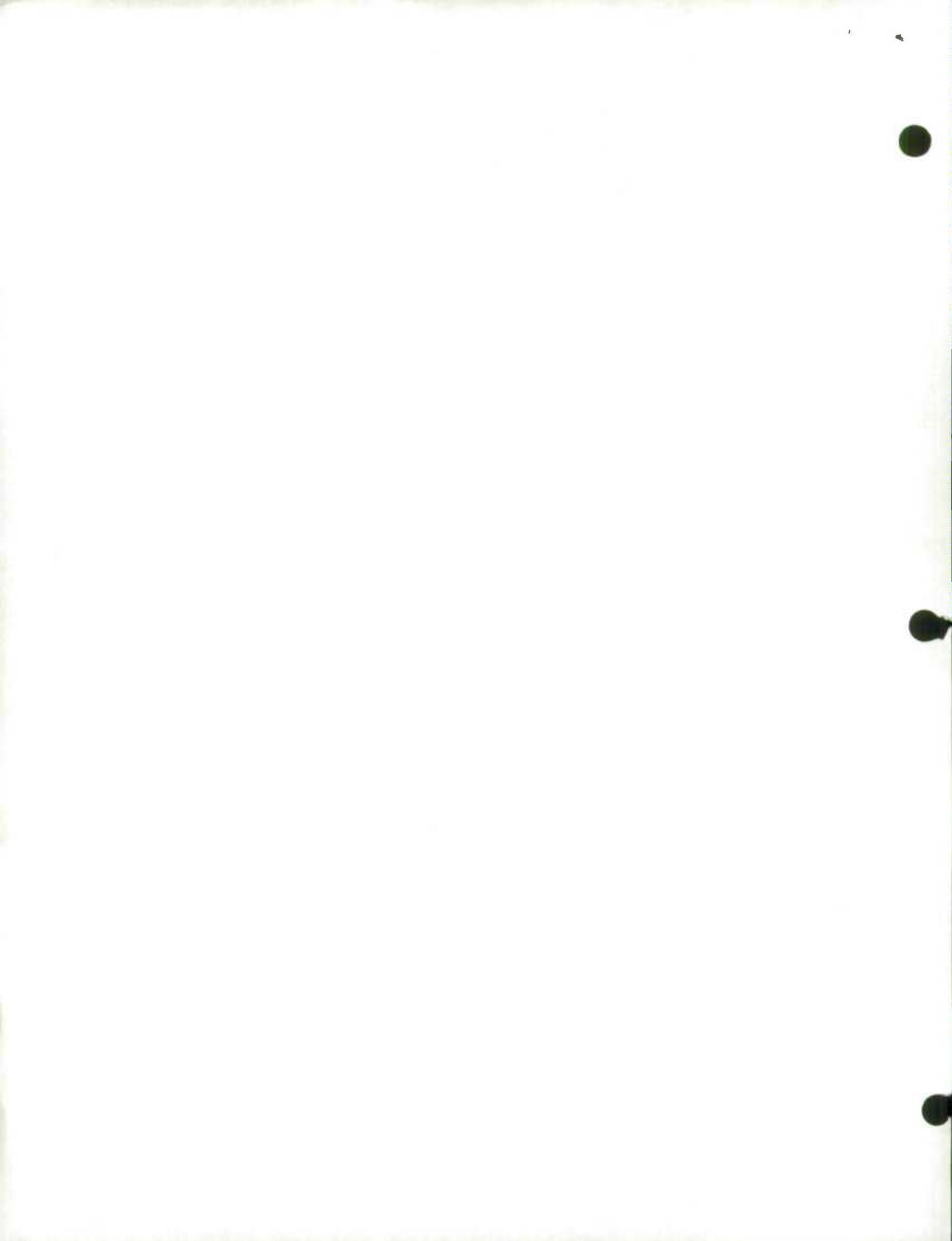


TABLE 1. Estimates of the Number of Beekeepers and Colonies of Bees, Production and Value of Honey and Wax in Canada,(1) by Province, 1990 and 1991 with Five-year Averages, 1985-1989

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, 1990 et 1991 et moyenne quinquennale, pour 1985-1989

Province and year Province et année	Beekeepers Apiculteurs	Colonies	Honey - Miel	
			Average yield per colony(2)	
			pounds	kilograms
			nombre	livres
			number	kilogrammes
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</b>				
Average/Moyenne 1985-1989	107	793	99	45
1990	86	807	98	45
1991P	66	780	95	44
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>				
Average/Moyenne 1985-1989	498	6,360	62	29
1990	380	6,200	65	30
1991P	400	7,000	66	30
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</b>				
Average/Moyenne 1985-1989	416	4,840	70	32
1990	420	5,000	82	37
1991P	400	5,000	55	25
<b>Quebec - Québec</b>				
Average/Moyenne 1985-1989	2,920	87,800	89	40
1990	1,200	37,198	111	50
1991P	1,200	38,000	110	50
<b>Ontario</b>				
Average/Moyenne 1985-1989	4,900	114,200	76	34
1990	5,000	105,000	100	45
1991P	4,700	95,000	100	45
<b>Manitoba</b>				
Average/Moyenne 1985-1989	1,260	102,800	161	73
1990	1,100	83,000	145	66
1991P	1,000	76,000	190	86
<b>Saskatchewan</b>				
Average/Moyenne 1985-1989	1,630	108,000	162	73
1990	1,400	93,000	160	73
1991P	1,200	85,000	200	91
<b>Alberta</b>				
Average/Moyenne 1985-1989	1,375	169,300	128	58
1990	840	152,000	153	70
1991P	815	148,000	145	66
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>				
Average/Moyenne 1985-1989	4,980	54,200	79	36
1990	4,000	50,000	102	46
1991P	4,000	47,000	82	37
<b>CANADA</b>				
AVERAGE/MOYENNE 1985-1989	18,086	648,293	119	54
1990	14,426	532,205	133	60
1991P	13,781	501,780	142	64

(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.

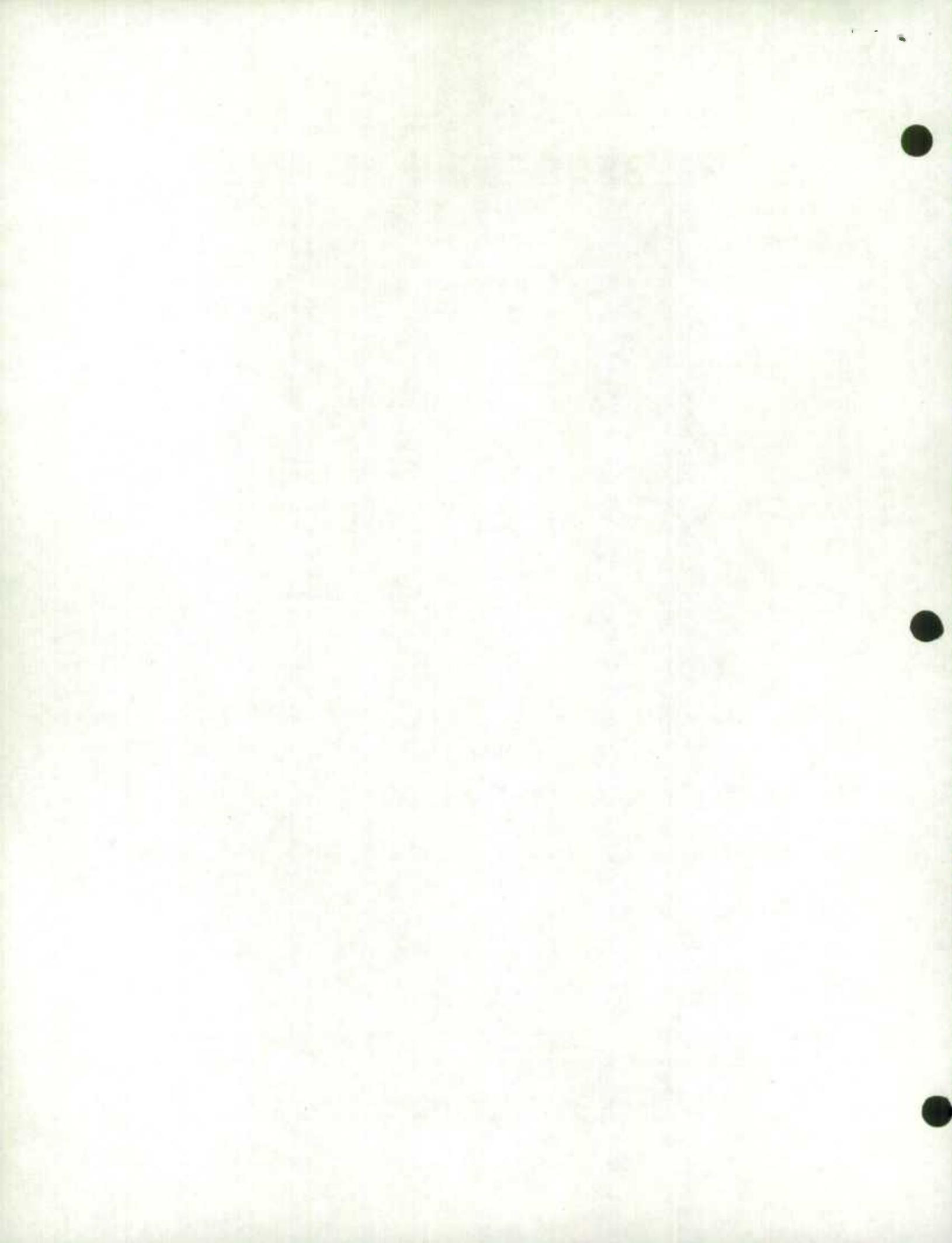


TABLE 1. Estimates of the Number of Beekeepers and Colonies of Bees, Production and Value of Honey and Wax in Canada,(1) by Province, 1990 and 1991 with Five-year Averages, 1985-1989

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, 1990 et 1991 et moyenne quinquennale, pour 1985-1989

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 - Ile-du-Prince-Édouard				
Average/Moyenne 1985-1989	79	36	114	114
1990	79	36	115	115
1991P	74	34	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse				
Average/Moyenne 1985-1989	396	180	473	484
1990	403	183	538	550
1991P	462	210	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick				
Average/Moyenne 1985-1989	336	152	459	471
1990	408	185	539	548
1991P	275	125	..	..
Quebec - Québec				
Average/Moyenne 1985-1989	7,586	3441	8,740	8,912
1990	4,125	1871	4,513	4,596
1991P	4,189	1900	..	..
Ontario				
Average/Moyenne 1985-1989	8,669	3932	7,376	7,555
1990	10,500	4763	9,534	9,739
1991P	9,500	4309	..	..
Manitoba				
Average/Moyenne 1985-1989	16,544	7504	7,895	8,186
1990	12,035	5459	6,631	6,794
1991P	14,440	6550	..	..
Saskatchewan				
Average/Moyenne 1985-1989	17,323	7858	8,101	8,349
1990	14,880	6749	8,303	8,504
1991P	17,000	7711	..	..
Alberta				
Average/Moyenne 1985-1989	21,644	9818	10,633	10,893
1990	23,294	10566	13,552	13,767
1991P	21,460	9734	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique				
Average/Moyenne 1985-1989	4,273	1938	3,885	4,001
1990	5,077	2303	4,706	4,812
1991P	3,854	1748	..	..
CANADA				
AVERAGE/MOYENNE 1985-1989	76,849	34859	47,676	48,966
1990	70,801	32115	48,431	49,425
1991P	71,254	32321	..	..

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

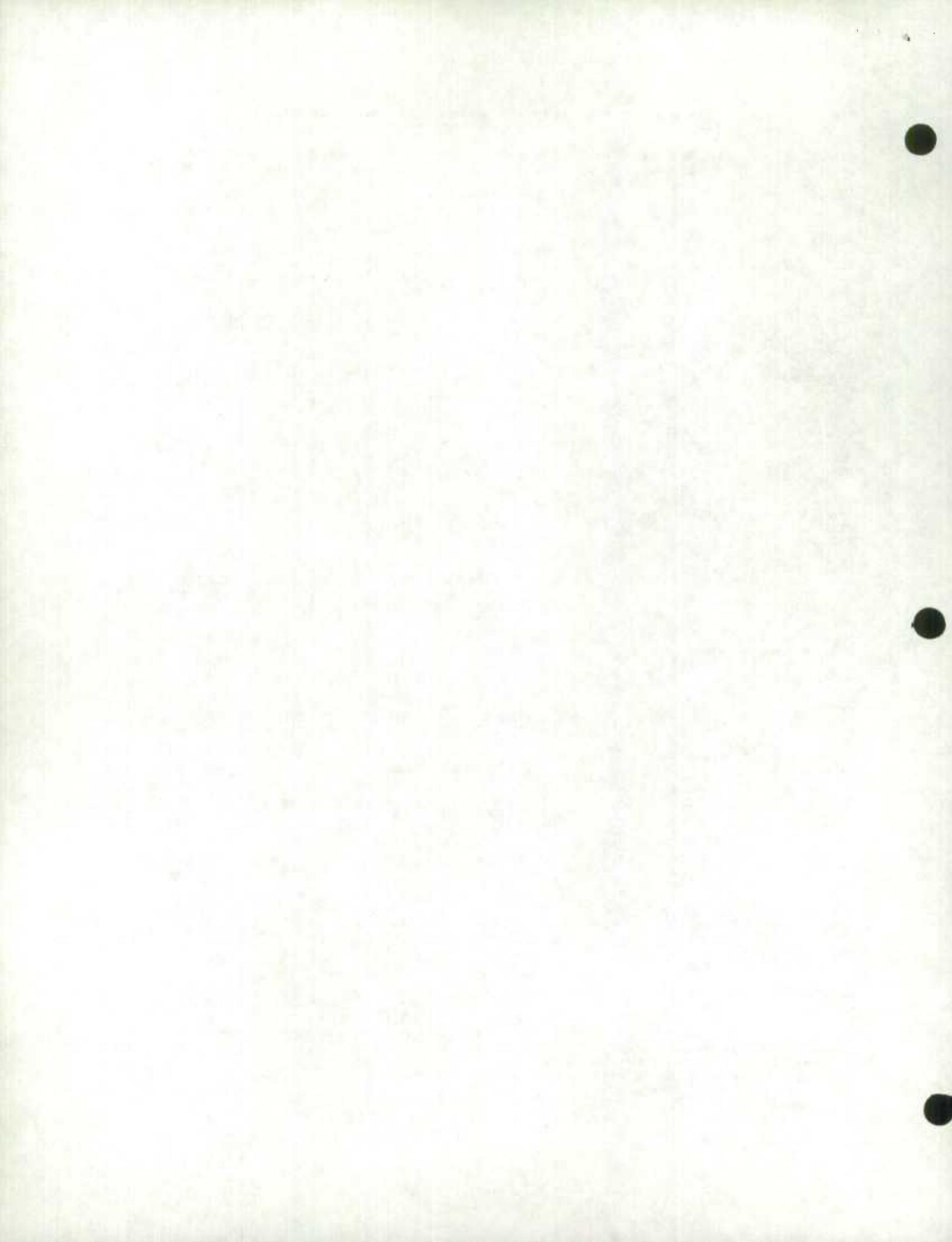
(2) Figures based on the commercial beekeepers' survey.

(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 1991 (expressed as syrup) is estimated at 2,546 thousand gallons; a decrease of 17% compared to the 1990 crop of 3,073 thousand gallons. Maple syrup makes up the bulk of the production. Total farm-made sugar production decreased 24% to a total of 310 thousand pounds in 1991.

The bulk of the maple crop was produced in Quebec, where syrup production totalled 2,228 thousand gallons this year, 19% less than the 1990 figure of 2,759 thousand gallons. Quebec producers made 157 thousand pounds of taffy in 1991 compared with 156 thousand pounds in 1990.

The total value of production of maple products for the 1990 crop in Canada was \$73.3 million, compared to \$77.2 million in 1989. Maple syrup made up \$68.5 million of the total while farm-made sugar amounted to \$2 million in 1990.

#### **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**, Unit Head,  
Horticultural Crops Unit
- **John Brunette**,  
Horticultural Crops Unit
- **Linda Brazeau**,  
Horticultural Crops Unit

### Production et valeur des produits de l'érable

En 1991, les producteurs canadiens ont tiré de l'érable l'équivalent de 2,546 milliers de gallons de sirop, soit une diminution de 17 % par rapport à 1990 (3,073 milliers de gallons). La production de sirop constitue l'essentiel de la production acéricole. La quantité de sucre fabriqué en érablière a diminué de 24 % en 1991 et se situe maintenant à 310 milliers de livres.

Le Québec a été le plus gros producteur de sirop avec 2,228 milliers de gallons, ce qui représente une diminution de 19 % par rapport à 1990 (2,759 milliers de gallons). Les producteurs du Québec ont produit 157 milliers de livres de tire en 1991, contre 156 milliers de livres en 1990.

En 1990, la valeur totale des produits de l'érable au Canada a été de \$73.3 millions, comparé à \$77.2 millions en 1989. Du total de 1990, le sirop d'érable représentait \$68.5 millions et le sucre fabriqué en érablière \$2 millions.

#### **Source**

Statistique Canada a réuni les données pour le Nouveau-Brunswick et l'Ontario. Depuis 1986, les données d'enquête pour le Nouveau-Brunswick et l'Ontario sont pondérées selon le nombre d'entailles faites au printemps de 1986, tel qu'obtenu par le Recensement de l'agriculture de 1986.

Le Bureau de la statistique du Québec et le Ministère de l'agriculture et de la commercialisation de la Nouvelle-Écosse ont établi les estimations pour leur province respective.

#### 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 de sous-section,  
Sous-section de l'horticulture
- **John Brunette**,  
Sous-section de l'horticulture
- **Linda Brazeau**,  
Sous-section de l'horticulture

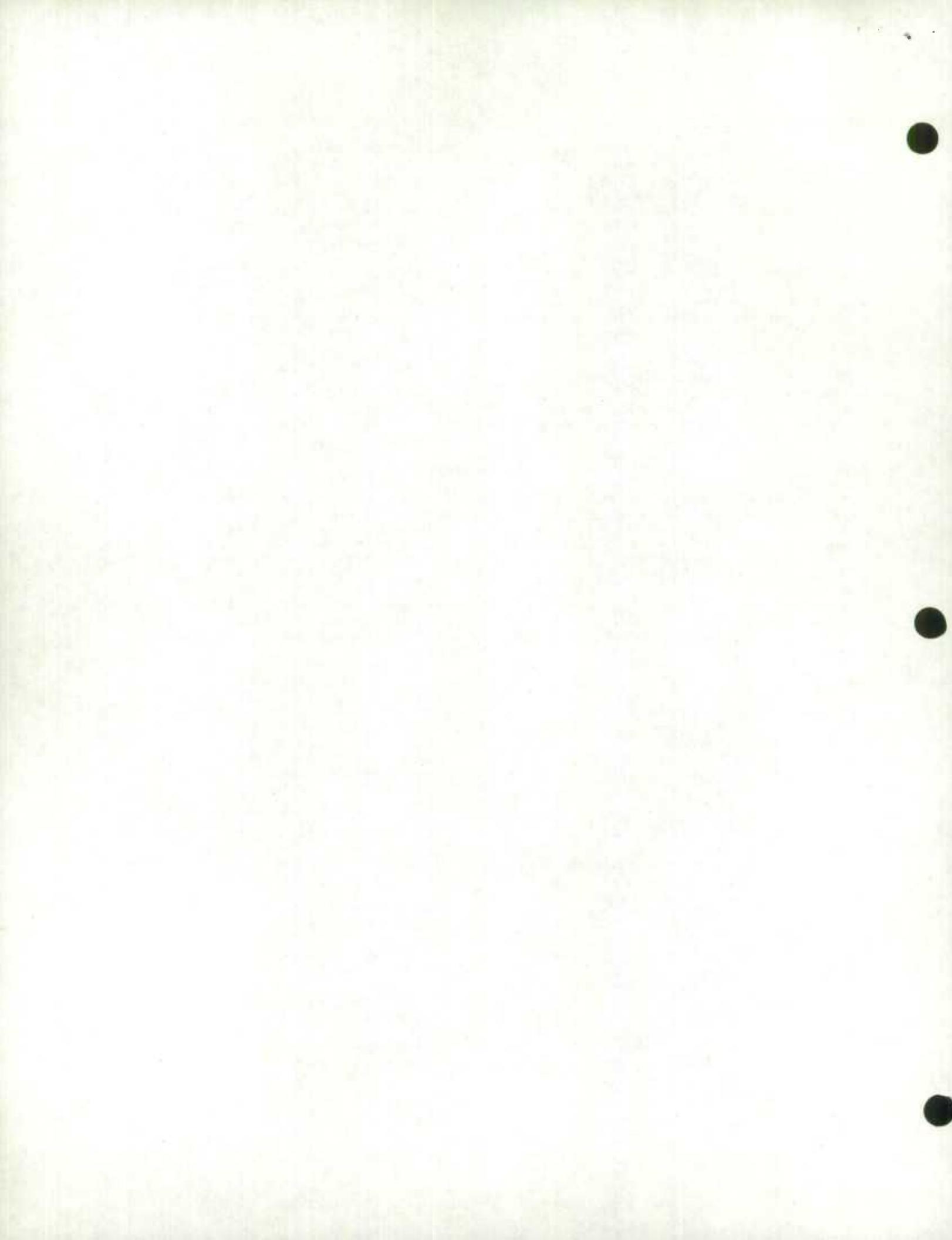


TABLE 1. Production and Value of Maple Products in Canada, Expressed as Syrup, by Province, 1990 and 1991

TABLEAU 1. Production et valeur des produits de l'érable au Canada, exprimée en sirop, par province, 1990 et 1991

	1990		1991		Gross value Valeur brute	Gross value Valeur brute	
	Production		Production				
	'000 gal.	kL	\$'000	'000 gal.	kL		
	'000 gal		'000 gal				
CANADA	3,073	13,968	73,263	2,546	11,568	..	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	21	95	800	18	80	685	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	34	156	1,326	36	162	1,399	
Québec	2,850	12,955	64,023	2,305	10,477	..	
Ontario	168	762	7,114	187	849	8,043	

.. figures not available. - nombres indisponibles.

TABLE 2. Production and Value of Maple Syrup in Canada, by Province, 1990 and 1991

TABLEAU 2. Production et valeur du sirop d'éryable au Canada, par province, 1990 et 1991

	1990		1991		Gross value Valeur brute	Gross value Valeur brute	
	Production		Production				
	'000 gal.	kL	\$'000	'000 gal.	kL		
	'000 gal		'000 gal				
CANADA	2,972	13,512	68,493	2,455	11,162	..	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	18	82	653	14	65	509	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	32	145	1,182	33	149	1,245	
Québec	2,759	12,544	59,882	2,228	10,129	..	
Ontario	163	741	6,776	180	819	7,554	

.. figures not available. - nombres indisponibles.

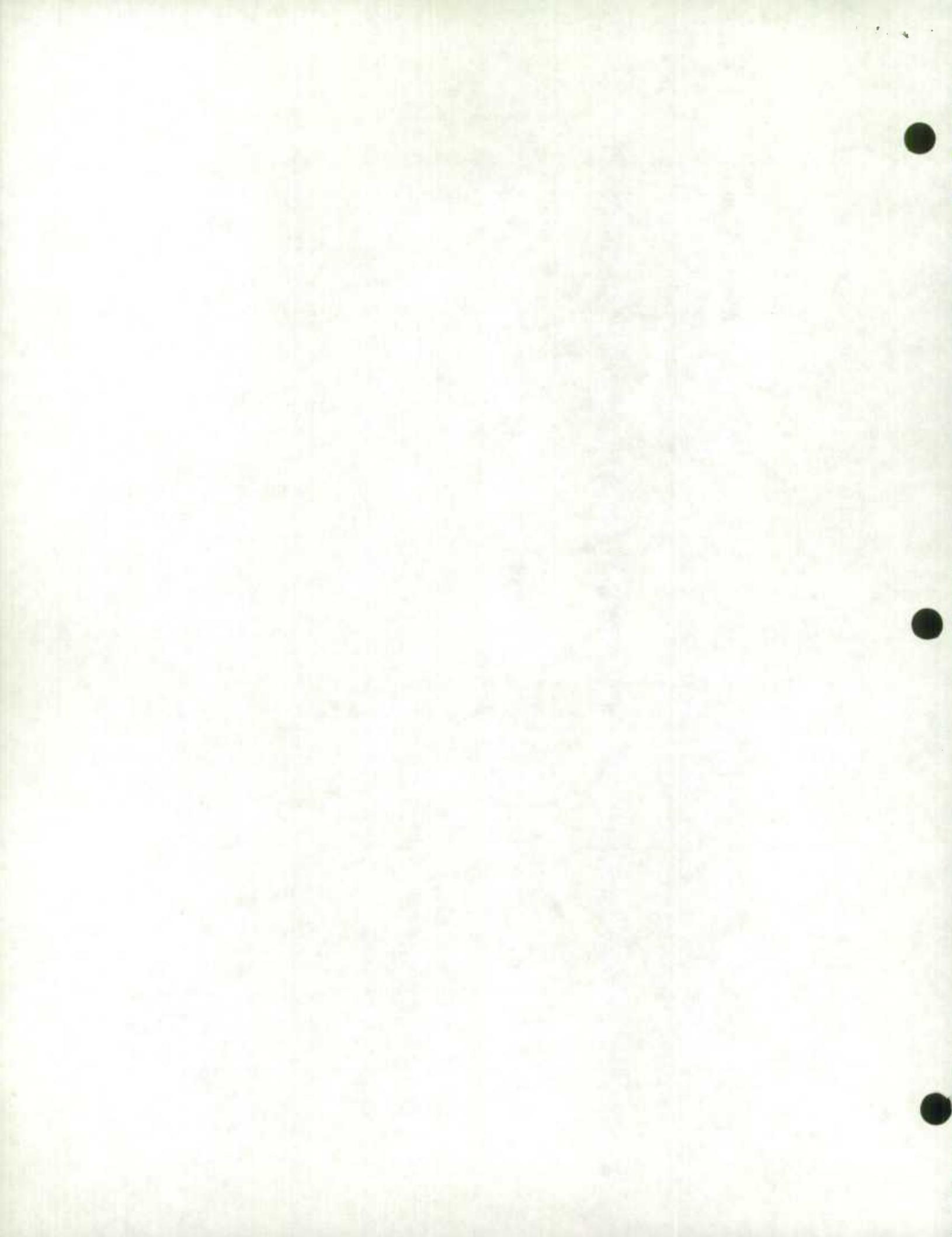


TABLE 3. Production and Value of Maple Sugar(1) in Canada, by Province, 1990 and 1991

TABLEAU 3. Production et valeur du sucre d'érable(1) au Canada, par province, 1990 et 1991

	1990		1991		Gross value Valeur brute	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	409	185	1,963	310	141	1,630
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	14	6	83	18	8	98
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	26	12	144	28	13	154
Québec	324	147	1,397	197	89	889
Ontario	45	20	339	67	31	489

(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, 1990 and 1991

TABLEAU 4. Production et valeur de la tire d'éitable et de beurre d'éitable au Canada, par province, 1990 et 1991

	1990		1991		Gross value Valeur brute	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'ÉRABLE						
CANADA	345	156	1,514	348	157	1,531
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	--	6	1	--	4
Québec	344	156	1,508	347	157	1,527
MAPLE BUTTER - BEURRE D'ÉRABLE						
CANADA	270	123	1,294	257	117	1,186
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10	5	58	12	6	74
Québec	260	118	1,236	245	111	1,112

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

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010502285