

23-211
1992
c.3

AGRICULTURE DIVISION STATISTICAL BULLETIN

DIVISION DE L'AGRICULTURE BULLETIN STATISTIQUE

STATISTICS CANADA
CANADA

JUN 26 2012

LIBRARY

PRODUCTION AND VALUE OF HONEY AND MAPLE PRODUCTS

HIGHLIGHTS

Honey production decreased marginally in 1992 over 1991 while the output of maple products increased 38% during the same period.

Production and Value of Honey

Canadian honey production in 1992 is estimated at 65.3 million pounds, down 6% from 1991. In the Prairie Provinces, 1992 production decreased 4% from last year. This is partly due to a 25 lbs/colony drop in Manitoba's average yield. In 1992 yields tended to be "spotty" in most prairie production areas. However, yields in the Saskatchewan parkland were consistently average to above-average and raised the provincial average yield to 210 lbs/colony, the second highest on record.

Total value of the 1991 crop is estimated at \$47.8 million compared to \$48.4 million in 1990.

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 1991 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 year's data due to a change in methodology.

Horticultural Crops Unit,
Agriculture Division

November 1992

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

FAITS SAILLANTS

La production de miel a peu diminué en 1992 par rapport à 1991 tandis que la production de produits de l'érable a augmenté par 38 % au cours de la même période.

Production et valeur du miel

On estime la production canadienne de miel en 1992 à 65.3 millions de livres, en baisse de 6 % par rapport à 1991. Cette année, la production dans les provinces des Prairies a diminué de 4 % par rapport à l'an dernier. Ce recul est, en partie attribuable à la baisse de 25 livres par colonie du rendement moyen au Manitoba. En 1992, les rendements ont beaucoup varié d'une région à l'autre des Prairies. Toutefois, en prairies-parcs de la Saskatchewan, les rendements ont été de moyen à supérieurs, qui a poussé le rendement provincial moyen à 210 livres par colonie, le deuxième plus haut rendement jamais mesuré dans cette province.

La valeur totale de la récolte de 1992 est évaluée à \$47.8 millions, comparativement à \$48.4 millions en 1990.

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

Novembre 1992



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

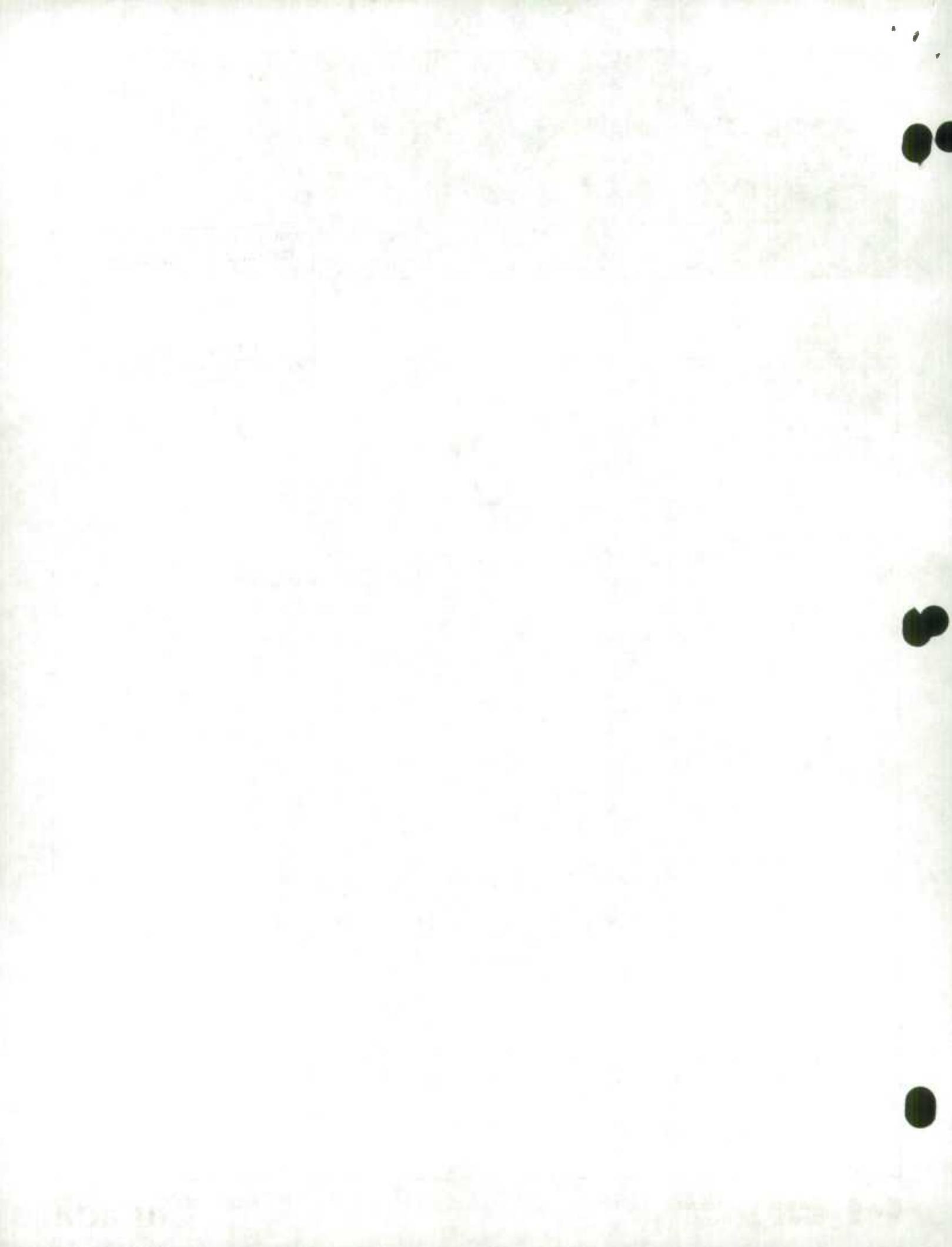


TABLE 1. Estimates of the Number of Beekeepers and Colonies of Bees, Production and Value of Honey and Wax in Canada (1) ,by Province, 1991 and 1992 with Five-year Averages, 1986-1990
TABLEAU 1. Estimation du nombre d'apiculteurs et de colonies d'abeilles, production et valeur du miel et de la cire au Canada(1), par province, 1991 et 1992 et moyenne quinquennale, pour 1986-1990

Province and year Province et année	Beekeepers Apiculteurs	Colonies	Honey - Miel	
	number nombre		Average yield per colony(2) Rendement moyen par colonie(2)	kilograms kilogrammes
			pounds livres	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard				
Average/Moyenne 1986-1990	95	774	99	45
1991	66	680	95	43
1992P	70	720	65	29
Nova Scotia - Nouvelle Écosse				
Average/Moyenne 1986-1990	414	6,000	62	28
1991	400	7,000	66	30
1992P	430	9,000	49	22
New Brunswick - Nouveau- Brunswick				
Average/Moyenne 1986-1990	412	5,000	70	32
1991	400	4,800	55	25
1992P	400	4,500	50	23
Quebec - Québec				
Average/Moyenne 1986-1990	2,410	73,240	86	39
1991	1,000	37,800	122	55
1992P	1,030	37,800	99	45
Ontario				
Average/Moyenne 1986-1990	5,000	113,000	79	36
1991	4,500	100,000	94	42
1992P	4,500	100,000	68	31
Manitoba				
Average/Moyenne 1986-1990	1,210	95,400	158	72
1991	1,000	76,000	190	86
1992P	800	75,500	165	75
Saskatchewan				
Average/Moyenne 1986-1990	1,580	105,600	161	73
1991	1,400	85,000	200	91
1992P	1,400	84,000	210	95
Alberta				
Average/Moyenne 1986-1990	1,203	165,700	136	62
1991	830	147,000	143	65
1992P	750	145,000	140	64
British Columbia - Colombie-Britannique				
Average/Moyenne 1986-1990	4,690	53,500	80	36
1991	3,500	40,500	60	27
1992P	3,700	43,000	85	39
CANADA				
AVERAGE/MOYENNE 1986-1990	17,014	618,214	121	55
1991	13,096	498,780	140	63
1992P	13,080	499,520	131	59

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

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

2) Chiffres fonds 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.

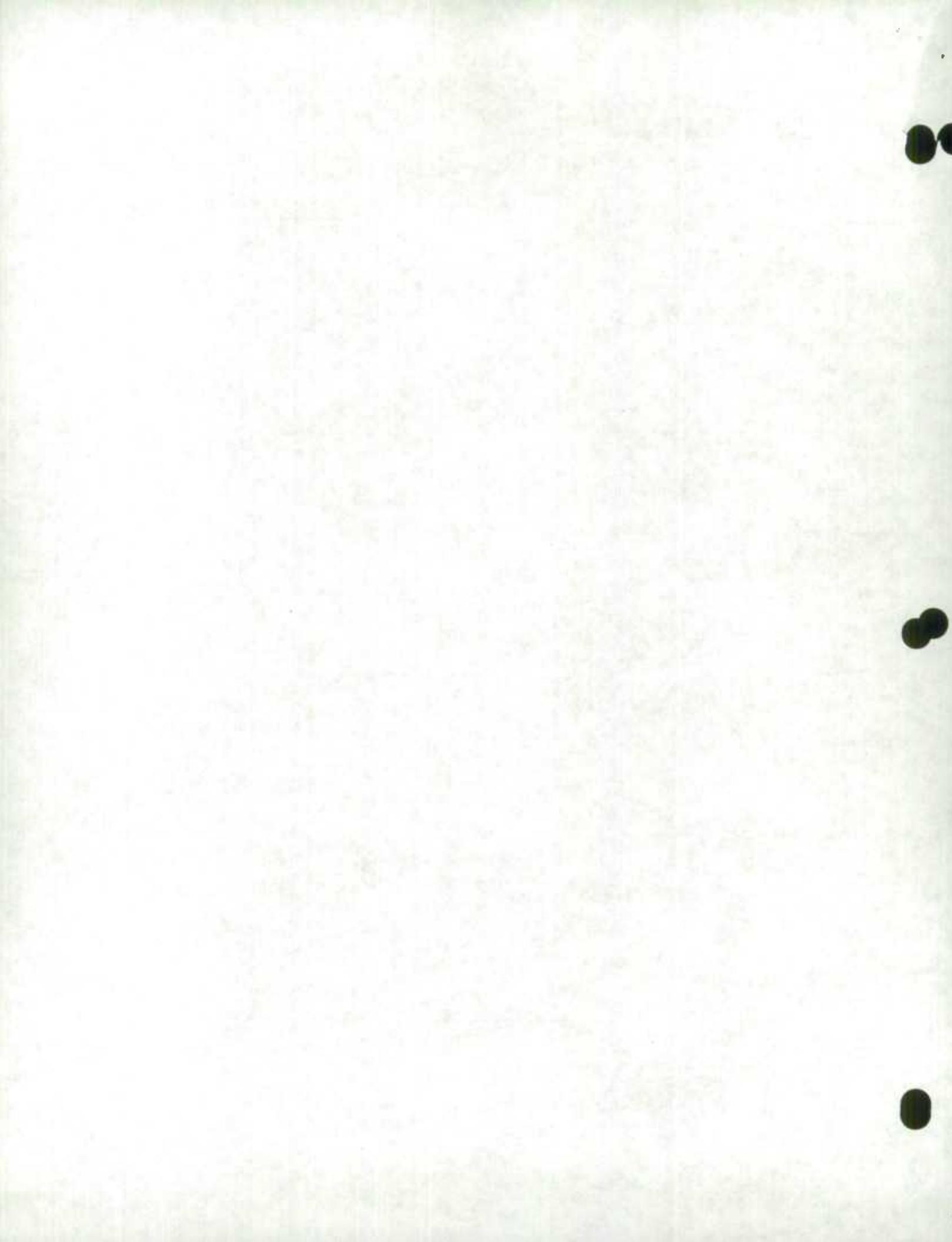


TABLE 1. Estimates of the Number of Beekeepers and Colonies of Bees, Production and Value of Honey and Wax in Canada,(1) by Province, 1990 and 1992 with Five-year Averages, 1986-1990
TABLEAU 1. Estimation du nombre d'apiculteurs et de colonies d'abeilles, production et valeur du miel et de la cire au Canada(1), par province, 1991 et 1992 et moyenne quinquennale, pour 1985-1990

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 1986-1990	77	35	110	110		
1991	65	29	97	97		
1992P	47	21	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse						
Average/Moyenne 1986-1990	372	169	466	476		
1991	463	210	520	526		
1992P	437	198	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick						
Average/Moyenne 1986-1990	351	159	469	480		
1991	264	120	303	309		
1992P	225	102	..	..
Quebec - Québec						
Average/Moyenne 1986-1990	6,294	2,855	7,273	7,404		
1991	4,623	2,097	4,210	4,225		
1992P	3,750	1,701	..	..
Ontario						
Average/Moyenne 1986-1990	8,948	4,059	7,903	8,068		
1991	9,363	4,247	10,412	10,625		
1992P	6,781	3,076	..	..
Manitoba						
Average/Moyenne 1986-1990	15,107	6,852	7,109	7,335		
1991	14,440	6,550	8,332	8,531		
1992P	12,458	5,651	..	..
Saskatchewan						
Average/Moyenne 1986-1990	17,054	7,736	7,885	8,115		
1991	17,000	7,711	9,707	9,937		
1992P	17,640	8,001	..	..
Alberta						
Average/Moyenne 1986-1990	22,568	10,237	11,290	11,513		
1991	21,032	9,540	12,150	12,472		
1992P	20,300	9,208	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique						
Average/Moyenne 1986-1990	4,285	1,944	3,849	3,952		
1991	2,430	1,102	2,083	2,128		
1992P	3,674	1,666	..	..
CANADA						
AVERAGE/MOYENNE 1986-1990	75,058	34,046	46,354	47,453		
1991	69,680	31,606	47,814	48,850		
1992P	65,312	29,624	..	..

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

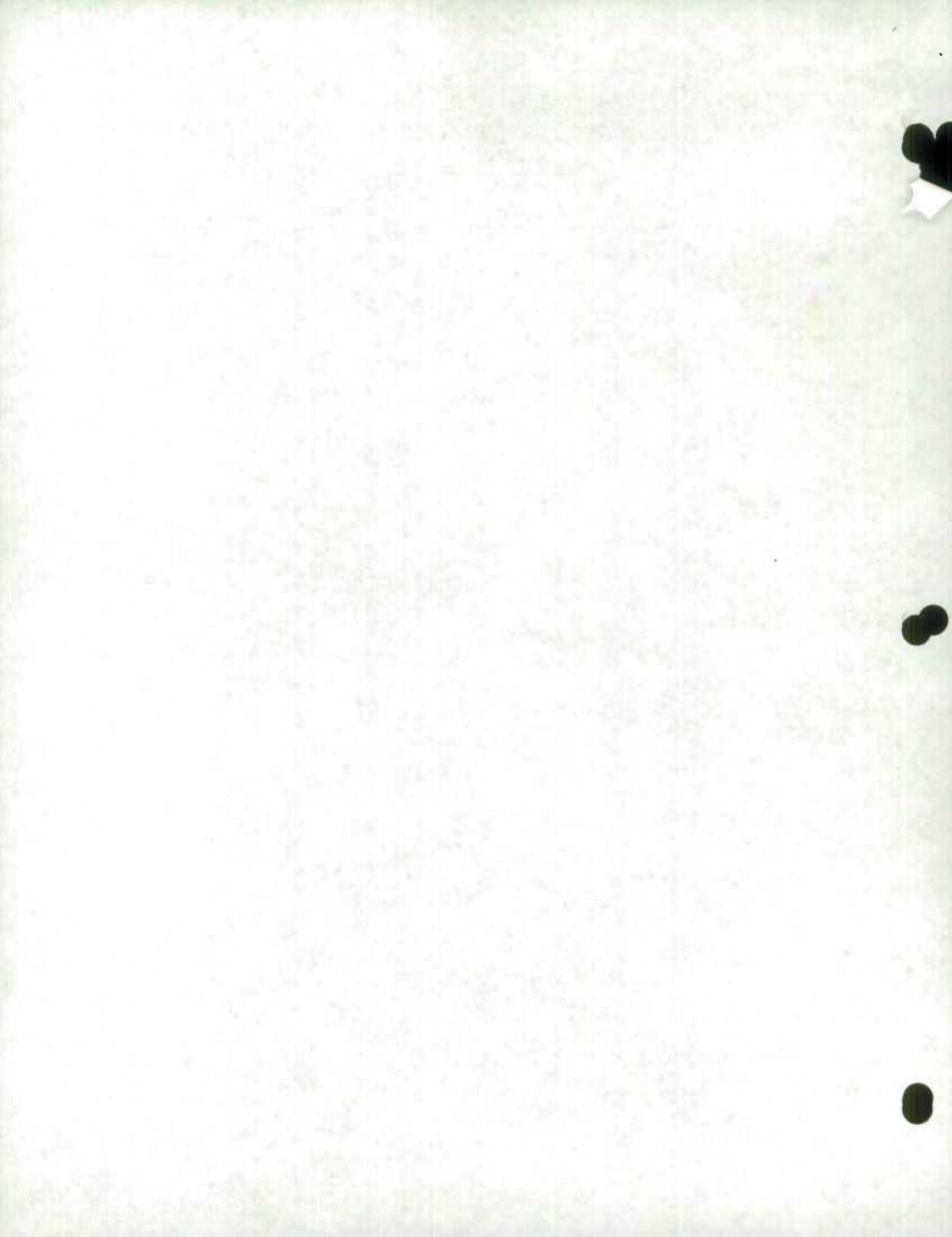
(2) Figures based on the commercial beekeepers' survey.

(2) Chiffres fonds 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.

Note: 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 1992 (expressed as syrup) is estimated at 4,126 thousand gallons; an increase of 38% compared to the 1991 crop of 2,994 thousand gallons. Maple syrup makes up the bulk of the production. Total farm-made sugar production increased 101% to a total of 675 thousand pounds in 1991.

A significant increase in production, consolidation within the industry and improvement in the coverage of the mailing list as a result of the 1991 Census of Agriculture are all factors influencing increased production figures particularly in the provinces of Ontario and New Brunswick.

The bulk of the maple crop was produced in Quebec, where syrup production totalled 3,393 thousand gallons this year, 27% more than the 1991 figure of 2,665 thousand gallons. Quebec producers made 459 thousand pounds of taffy in 1992 compared with 406 thousand pounds in 1991.

The total value of production of maple products for the 1991 crop in Canada was \$59.1 million, compared to \$73.3 million in 1990. Maple syrup made up \$54.1 million of the total while farm-made sugar amounted to \$2 million in 1991.

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
- John Brunette,
Horticultural Crops Unit
- Linda Brazeau
Horticultural Crops Unit
- Gerry Mason,
Horticultural Crops Unit

Production et valeur des produits de l'érable

En 1992, les producteurs canadiens ont tiré de l'érable l'équivalent de 4,126 milliers de gallons de sirop, soit une augmentation de 38 % par rapport à 1991 (2,994 milliers de gallons). La production de sirop constitue l'essentiel de la production acéricole. La quantité de sucre fabriqué en érablière a augmenté par 101 % en 1992 et se situe maintenant à 675 milliers de livres.

Ces augmentations dans les estimations de production, particulièrement en Ontario et au Nouveau-Brunswick, sont dues à plusieurs facteurs: une véritable hausse de la production, la consolidation dans l'industrie et une couverture d'enquête accrue grâce aux renseignements du Recensement de l'agriculture de 1991.

Le Québec a été le plus gros producteur de sirop avec 3,393 milliers de gallons, ce qui représente une augmentation de 27 % par rapport à 1991 (2,665 milliers de gallons). Les producteurs du Québec ont produit 459 milliers de livres de tire en 1992, contre 406 milliers de livres en 1991.

En 1991, la valeur totale des produits de l'érable au Canada a été de \$59.1 millions, comparé à \$73.3 millions en 1990. Du total de 1991, le sirop d'érable représentait \$54.1 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
- John Brunette,
Sous-section de l'horticulture
- Linda Brazeau
Sous-section de l'horticulture
- Gerry Mason,
Sous-section de l'horticulture

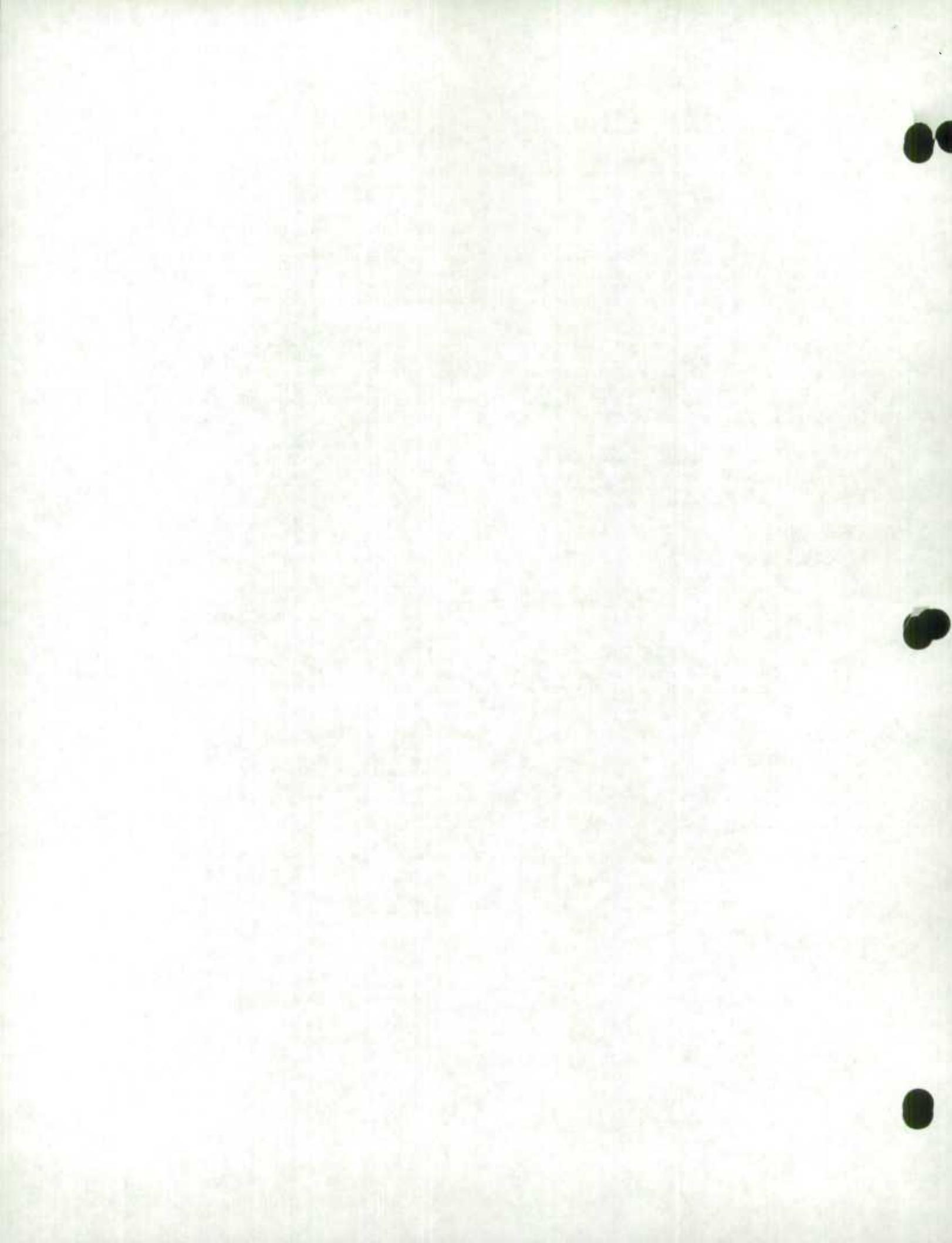


TABLE 1. Production and Value of Maple Products in Canada, Expressed as Syrup, by Province, 1991 and 1992

TABLEAU 1. Production et valeur des produits de l'érable au Canada, exprimé en syrop, par province, 1991 et 1992

	1991		1992		
	Production	Gross value	Production	Gross value	
		Valeur brute		Valeur brute	
	'000 gal. '000 gal.	kL \$'000	'000 gal. '000 gal.	kL \$'000	
CANADA	2,994	13,609	59,064	4,126	18,752
Nova Scotia - Nouvelle - Écosse	18	80	685	26	118
New Brunswick - Nouveau - Brunswick	36	162	1,399	91	412
Québec r	2,753	12,518	48,937	3,516	15,982
Ontario	187	849	8,043	493	2,240

.. Figures not available. - Nombres indisponibles

r Figures for 1991 are revised - chiffres pour 1991 sont révisés

TABLE 2. Production and Value of Maple Products in Canada, by Province, 1991 and 1992

TABLEAU 2. Production et valeur des produits de l'érable au Canada, par province, 1991 et 1992

	1991		1992		
	Production	Gross value	Production	Gross value	
		Valeur brute		Valeur brute	
	'000 gal. '000 gal.	kL \$'000	'000 gal. '000 gal.	kL \$'000	
CANADA	2,892	13,148	54,188	3,974	18,071
Nova Scotia - Nouvelle - Écosse	14	65	509	22	100
New Brunswick - Nouveau - Brunswick	33	149	1,245	86	394
Québec r	2,665	12,115	44,880	3,393	15,427
Ontario	180	819	7,554	473	2,150

.. Figures not available. - Nombres indisponibles

r Figures for 1991 are revised - chiffres pour 1991 sont révisés

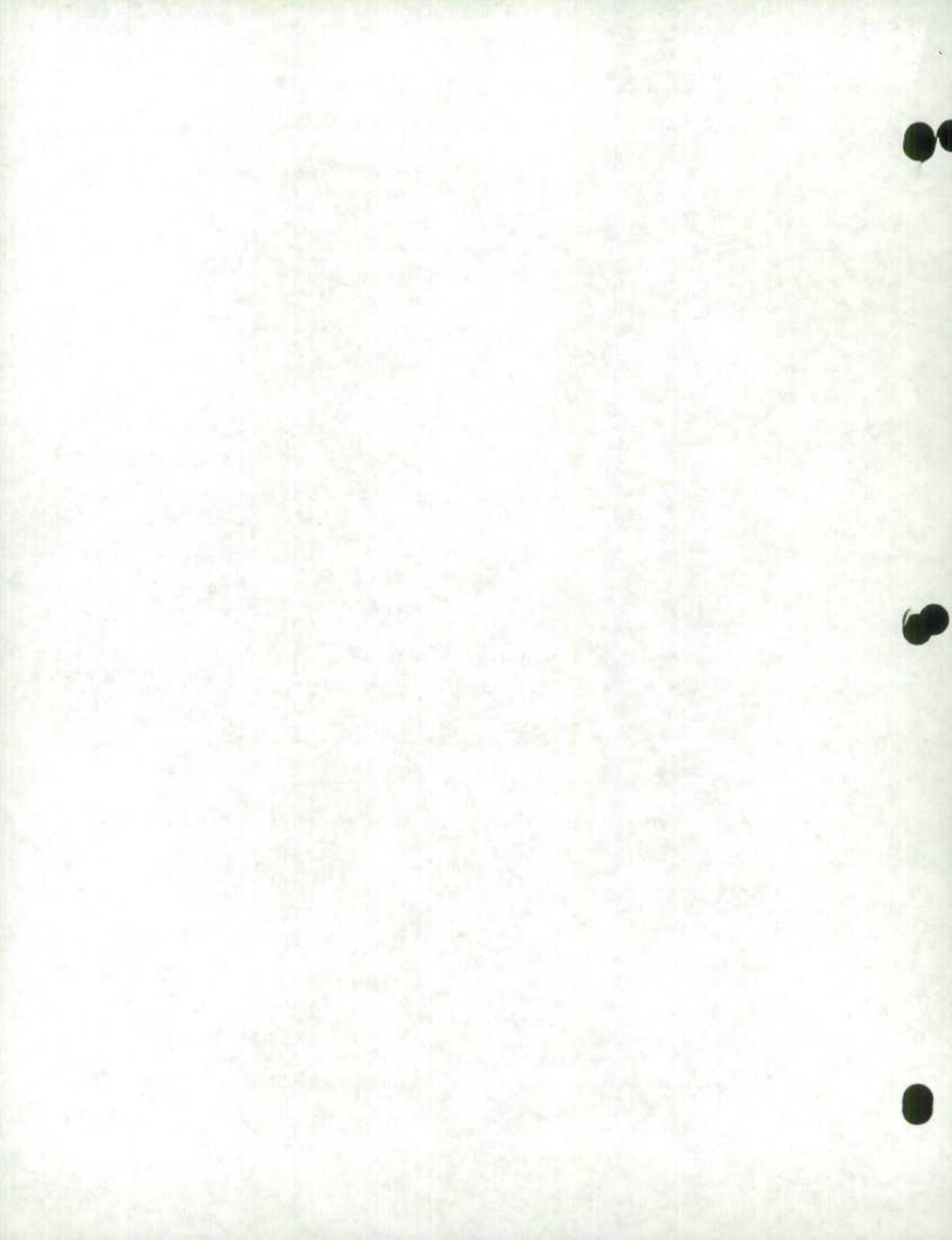


TABLE 3. Production and Value of Maple Sugar(1) Canada, by Province, 1991 and 1992

TABLEAU 3. Production et valeur du sucre d'érable (1) au Canada, par province, 1991 et 1992

	1991		1992		Gross value Valeur brute	
	Production	Gross value Valeur brute	Production	Gross value Valeur brute		
		'000 lb. '000 liv		kL	\$'000	'000 lb. '000 liv	kL	$'000
CANADA	336	153	1,747	675	307	3,817
Nova Scotia - Nouvelle - Écosse	18	8	98	24	11	133
New Brunswick - Nouveau Brunswick	28	154	154	41	19	240
Québec r	223	101	1,006	407	185	1,713
Ontario	67	31	489	203	92	1,731

(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'érable

r - Figures for 1991 are revised - chiffres pour 1991 sont révisés

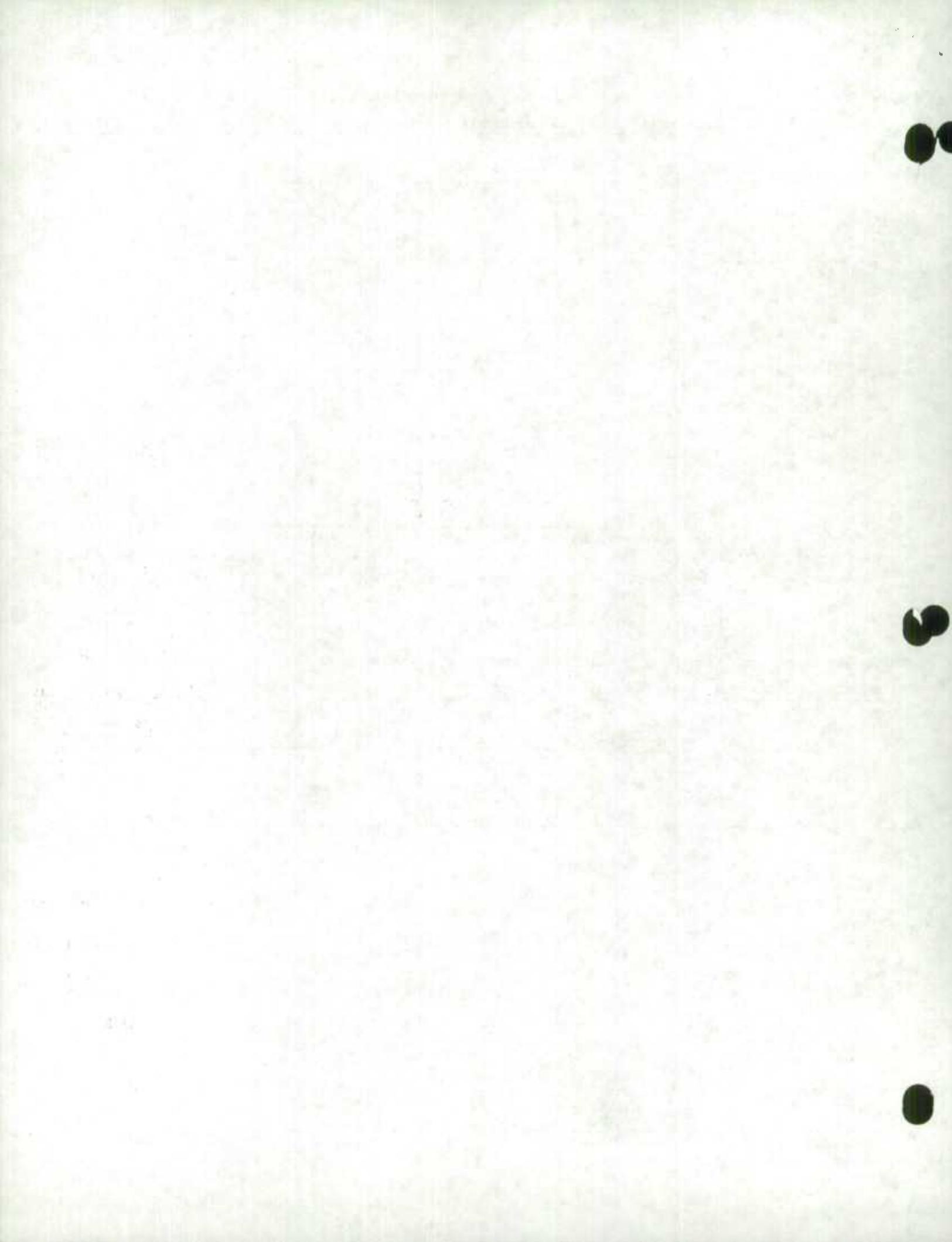
TABLE 4. Production and Value of Maple Taffy and Maple Butter in Canada, by Province, 1991 and 1992

TABLEAU 4. Production et valeur de la tire d'érable et de beurre d'érable au Canada, par province, 1991 et 1992

	1991		1992		Gross value Valeur brute	
	Production	Gross value Valeur brute	Production	Gross value Valeur brute		
		'000 lb. '000 liv		kL	\$'000	'000 lb. '000 liv	kL	$'000
MAPLE TAFFY - TIRE D'ÉRABLE						
CANADA	407	184	1,774	460	208	1,865
Nova Scotia - Nouvelle - Écosse	1	—	4	1	—	4
Québec r	406	184	1,770	459	208	1,861
MAPLE BUTTER - BEURRE D'ÉRABLE						
CANADA	295	134	1,355	404	183	1,808
Nova Scotia - Nouvelle - Écosse	12	6	74	15	7	91
Québec r	283	128	1,281	389	176	1,717

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

r - Figures for 1991 are revised - chiffres pour 1991 sont révisés



Put the Most Reliable Data on Canada's Farms and Farmers to Work for You!

Keeping up with changes in Canada's dynamic agriculture sector could be a time-consuming task. To help, the 1991 Census of Agriculture offers the most comprehensive information available in a format to suit you.

With our free publication, the 1991 Census of Agriculture Products and Services, you'll discover all the products and services available from the Census of Agriculture.

A unique series of 24 Data Publications presents a fascinating insight into agriculture at the national, provincial and sub-provincial levels.

Got a specific request? Custom Services offer a wide range of services in the combinations of variables or geographic areas that interest you. Unpublished Data are available in print or on diskette in a series of specially designed small area data tables.

Three Analytical Publications, with maps and graphics, provide a quick look at current trends in Canada's fast-changing primary agriculture industry. These publications are a must for anyone with a keen or casual interest in agriculture.



Les données les plus fiables sur l'agriculture et sur les exploitants agricoles à votre disposition

Suivre l'évolution du secteur agricole canadien, secteur dynamique s'il en est un, exige beaucoup de temps. Afin de vous aider dans cette tâche, le recensement de l'agriculture de 1991 met à votre disposition les renseignements les plus exhaustifs qui soit, sous une forme qui vous convient.

Vous découvrirez dans notre publication gratuite, intitulée *Produits et services du recensement de l'agriculture de 1991*, tous les produits et services qu'offre le recensement de l'agriculture.

Nous avons à votre disposition une série unique de 24 publications, dont les données vous permettent de mieux comprendre la situation fascinante de l'agriculture aux échelles nationale, provinciale et infraprovinciale.

Si vous avez des besoins spéciaux, les Services personnalisés vous offrent un vaste éventail de possibilités et ils peuvent regrouper les variables ou délimiter les régions géographiques selon vos spécifications. Les données non publiées peuvent vous être communiquées sur support papier ou sur disquette et elles sont présentées sous forme de tableaux renfermant des données régionales, tableaux qui sont spécialement conçus pour répondre à vos besoins.

De plus, trois publications analytiques, comprenant cartes et graphiques, vous donnent un aperçu des tendances actuelles observées dans le secteur primaire en constante évolution qu'est l'agriculture. Ces publications sont indispensables à toute personne qui s'intéresse de près ou de loin à l'agriculture.

For more information, contact your local Statistics Canada Regional Reference Centre or:

In Ottawa, call: 613 951-8711
Outside Ottawa, call toll free:
1 800 465-1991
Fax: 613 951-1680

User Services Unit
Census of Agriculture
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

To order Publications:
call toll free: 1 800 267-6677

Pour plus de renseignements, communiquez avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche de chez vous ou avec :

Sous section des services aux utilisateurs
Recensement de l'agriculture
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Si vousappelez d'Ottawa, composez le 951-8711
Si vousappelez de l'extérieur, composez le numéro sans frais 1 800 465-1991
Télécopieur : 613 951-1680

Pour commander les publications, composez le numéro sans frais 1 800 267-6677

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010502270