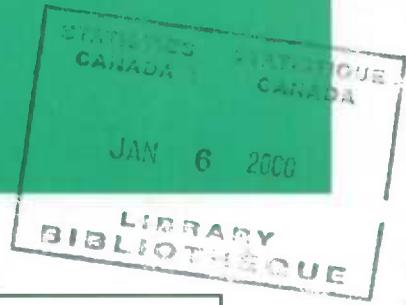


C.3

23-003-XPB  
1999  
Oct.  
c.3

**AGRICULTURE DIVISION  
STATISTICAL BULLETIN**

**DIVISION DE L'AGRICULTURE  
BULLETIN STATISTIQUE**



**PRODUCTION OF EGGS  
October 1999**

**PRODUCTION D'OEUFs  
octobre 1999**

**HIGHLIGHTS**

Preliminary estimates for October 1999 indicate that egg production in Canada, at 42.8 million dozen, increased by 0.2% from October 1998. The number of layers decreased 0.4% to 22.2 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,318 from 2,304.

Egg producers received an average price of 103.3 cents per dozen in October 1999 compared with 100.5 cents in October 1998. All levies paid to marketing boards by producers have been subtracted from these prices.

**METHODOLOGY**

Layer numbers include layers in registered, non-registered and hatchery supply flocks. Numbers in registered flocks are obtained from the Canadian Egg Marketing Agency, while non-registered layer numbers are based on a semi-annual survey and on small lot chick placement data. Layer numbers in hatchery supply flock are estimated by Statistics Canada based on egg sets in hatcheries.

Rate of lay statistics for registered and non-registered flocks are collected using a semi-annual survey conducted by Statistics Canada. The survey sample covers egg producers in all provinces and in all sizes of layer flocks.

Egg production estimates are calculated by multiplying layer numbers in each of the three types of flocks by their respective rates of lay.

For further information on concepts, methods, and data quality, see Production of Poultry and Eggs, 1993, catalogue 23-202.

**FAITS SAILLANTS**

Selon les estimations provisoires, la production d'oeufs au Canada en octobre 1999 a été de 42,8 millions de douzaines, soit une augmentation de 0,2 % par rapport au niveau de octobre 1998. Le nombre de pondeuses a diminué 0,4 % à 22,2 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 304 à 2 318.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 103,3 cents la douzaine d'oeufs en octobre 1999 comparativement à 100,5 cents en octobre 1998. Toutes les retenues payées aux agences de commercialisation ont été soustraites de ces prix.

**MÉTHODOLOGIE**

Les estimations des pondeuses représentent le nombre de pondeuses dans les poulaillers enregistrés, non-enregistrés et dans les troupeaux d'approvisionnement. Les chiffres concernant les pondeuses dans les poulaillers enregistrés sont obtenus de l'Office canadien de commercialisation des oeufs. Les statistiques sur les pondeuses non-enregistrées sont estimées à partir d'une enquête semestrielle et des placements de poussins en petits lots. Les données concernant les pondeuses dans les troupeaux d'approvisionnement sont estimées à partir des oeufs mis en place dans les couvoirs.

Les statistiques sur les taux de ponte, pour les poulaillers enregistrés et non-enregistrés, sont recueillies en utilisant une enquête semestrielle de Statistique Canada. L'enquête est basée sur un échantillon qui comprend des poulaillers de toutes les provinces et de toutes les tailles.

La production d'oeuf est calculée en multipliant le nombre de pondeuses pour chaque type de troupeaux par le taux de ponte correspondant.

Pour plus de renseignements concernant les concepts, les méthodes et la qualité des données, voir Production de volaille et oeufs, 1993, au catalogue 23-202.

To order.....(613) 951-5039	Pour commander.....(613) 951-5039
For information.....(613) 951-8716	Pour renseignements.....(613) 951-8716

Handwritten text in a rectangular box, possibly a stamp or label, containing illegible characters.

TABLE 1. Summary Table, Production, Farm Prices of Eggs, Canada, October 1998 and 1999

TABLEAU 1. Sommaire, production, et prix à la ferme des oeufs, Canada, octobre 1998 et 1999

	October octobre		1999 as a % of 1998
	1998	1999	1999 en % de 1998
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	22,262	22,167	99.6
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,304	2,318	100.6
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 douz.)	42,738	42,812	100.2
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/douz.)	100.5 (1)	103.3 (1)	102.8

(1) All levies paid to marketing boards by producers have been subtracted from these prices.

(1) Toutes les retenues payées aux agences de commercialisation ont été soustraites de ces prix.

TABLE 2. Egg Production, by Province, October 1998 and 1999

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, octobre 1998 et 1999

	Average number of layers(1)		1999 as a % of 1998	Eggs per 100 layers		1999 as a % of 1998	Egg production(2)		1999 as a % of 1998
	Nombre moyen de pondeuses(1)		1999 en % de 1998	Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses		1999 en % de 1998	Production d'oeufs(2)		1999 en % de 1998
	1998	1999		1998	1999		1998	1999	
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - douz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	310	315	101.6	2,359	2,265	96.0	610	595	97.6
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	106	107	100.9	2,306	2,361	102.4	203	210	103.2
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	702	709	101.0	2,343	2,283	97.4	1,370	1,348	98.4
New Brunswick - Nouveau Brunswick	720	695	96.5	1,959	1,980	101.1	1,175	1,146	97.5
Québec	3,875	4,056	104.7	2,346	2,396	102.1	7,577	8,097	106.9
Ontario	8,408	8,296	98.7	2,400	2,434	101.4	16,815	16,827	100.1
Manitoba	2,339	2,215	94.7	2,284	2,247	98.4	4,452	4,147	93.1
Saskatchewan	1,014	947	93.4	2,236	2,237	100.0	1,889	1,765	93.4
Alberta	1,983	2,004	101.1	2,084	2,053	98.5	3,444	3,429	99.6
British Columbia - Colombie-Britannique	2,805	2,824	100.7	2,225	2,230	100.2	5,202	5,248	100.9
Canada	22,262	22,167	99.6	2,304	2,318	100.6	42,738	42,812	100.2

(1) The average of the estimated number of layers at the beginning and end of month.

(1) Moyenne du nombre estimatif de pondeuses au début et à la fin du mois.

(2) Egg production includes leakers and rejects, as well as eggs sold for consumption, eggs sold for hatching and eggs used by producers.

(2) La production d'oeufs comprend les oeufs fissurés et rejetés, les oeufs vendus pour la consommation, les oeufs vendus pour incubation et les oeufs utilisés par les producteurs.

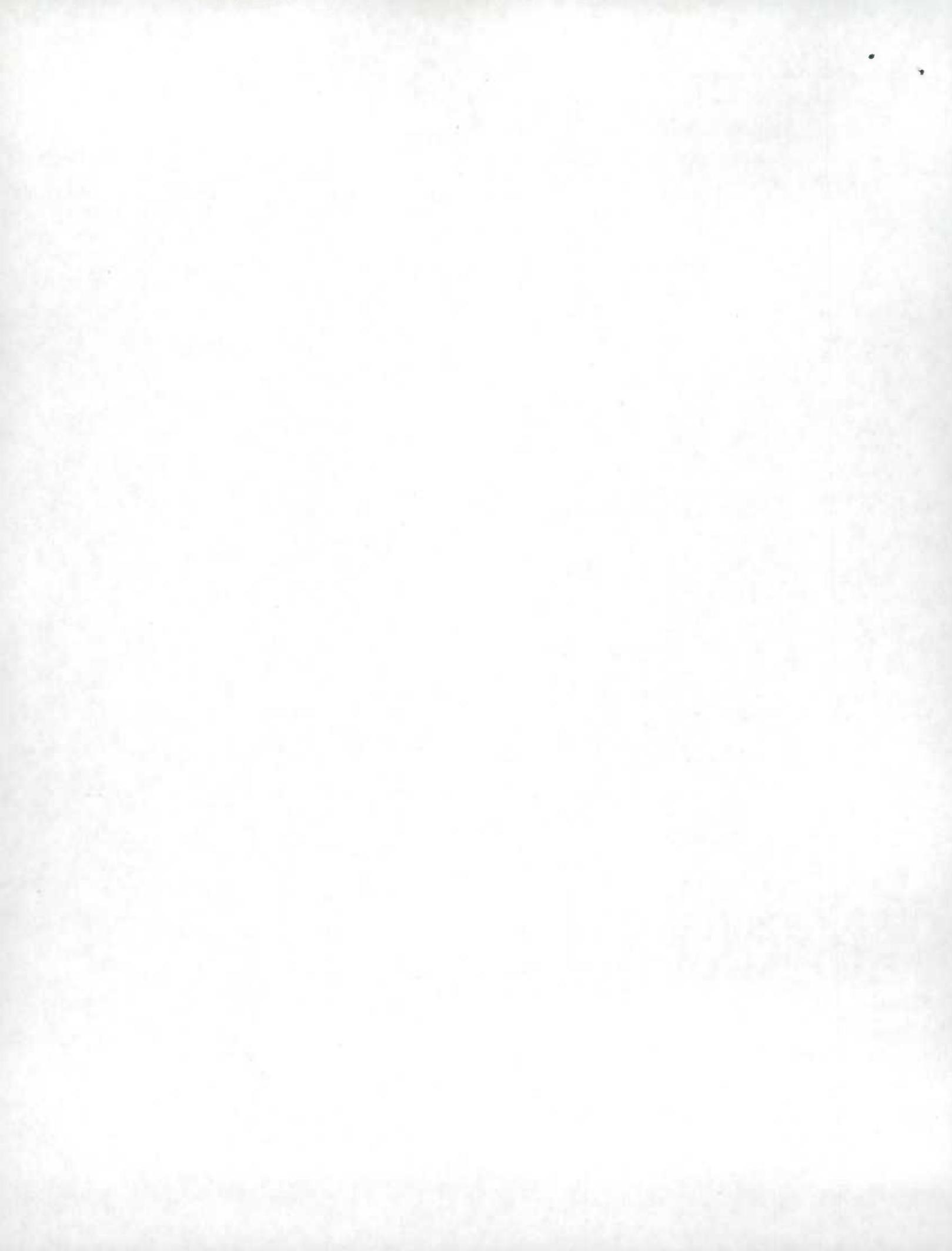


TABLE 3. Egg Disposition, by Province, October 1998 and 1999

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, octobre 1998 et 1999

Provinces	Sold for consumption				Farm price		Used by producers				Leakers and rejects	
	Vendus pour consommation						Utilisés par les producteurs				Oeufs fissurés et rejetés	
	Quantity		Value		Prix à la ferme		Quantity		Value		Oeufs fissurés et rejetés	
	Quantité		Valeur				Quantité		Valeur			
1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	
	'000 of doz.		\$'000	¢ per doz.		'000 of doz.		\$'000		'000 of doz.		
	'000 de douz.		\$'000	¢ la douz.		'000 de douz.		\$'000		'000 de douz.		
Nfld. - T.-N.	598	583	751	755	125.6	129.5	0	0	0	0	12	12
P.E.I. - I.-P.-É.	199	205	222	234	111.4	113.8	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,352	1,334	1,441	1,442	106.6	108.1	1	1	2	2	17	13
N.B. - N.-B.	749	748	817	821	109.1	109.8	1	1	2	2	15	15
Qué.	6,314	6,824	6,473	7,170	102.5	105.1	18	18	23	23	148	158
Ont.	14,979	14,991	14,587	15,146	97.4	101.0	49	49	53	62	328	328
Man.	4,127	3,828	3,787	3,584	91.8	93.6	14	14	14	15	87	81
Sask.	1,687	1,566	1,650	1,571	97.8	100.3	37	37	39	44	37	34
Alta.-Alb.	2,867	2,852	2,928	2,995	102.1	105.0	39	39	39	46	67	67
B.C. - C.-B.	4,498	4,543	4,907	4,982	109.1	109.7	21	21	30	32	101	102
Canada	37,370	37,474	37,563	38,700	100.5	103.3	181	181	202	227	816	814

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs, by Province, January to the end of October 1998 and 1999

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier à la fin octobre 1998 et 1999

Provinces	Production(1)			Sold for consumption(2)		1999 as a % of 1998		Used by producers		1999 as a % of 1998		Leakers and Rejects		
	Production(1)			Vendus pour consommation(2)		1999 en % de 1998		Utilisés par les producteurs		1999 en % de 1998		Oeufs fissurés et rejetés		
	1998		1999	1998		1999	1998		1999	1998		1999	1998	
	'000 of doz.		'000 de douz.	'000 of doz.		'000 de douz.	'000 of doz.		'000 de douz.	'000 of doz.		'000 de douz.	'000 of doz.	
Nfld. - T.-N.	5,833	5,755	98.6	5,718	5,640	98.6	2	2	100.0	114	112			
P.E.I. - I.-P.-É.	2,058	2,080	101.1	2,012	2,034	101.1	5	5	100.0	40	41			
N.S. - N.-É.	13,687	13,786	100.7	13,520	13,625	100.8	14	14	100.0	153	147			
N.B. - N.-B.	11,605	11,564	99.6	7,628	7,505	98.4	11	11	100.0	152	150			
Qué.	72,149	75,870	105.2	59,805	63,455	106.1	180	180	100.0	1,408	1,479			
Ont.	161,964	167,288	103.3	144,007	149,228	103.6	490	490	100.0	3,159	3,262			
Man.	42,678	42,814	100.3	39,507	39,641	100.3	140	140	100.0	833	835			
Sask.	18,157	18,306	100.8	16,175	16,324	100.9	370	370	100.0	356	356			
Alta.-Alb.	34,047	33,965	99.8	28,374	28,294	99.7	390	390	100.0	664	662			
B.C. - C.-B.	51,608	51,370	99.5	44,685	44,452	99.5	210	210	100.0	1,006	1,001			
Canada	413,786	422,797	102.2	361,431	370,197	102.4	1,812	1,812	100.0	7,885	8,044			

(1) Includes hatching eggs.

(1) Comprend les oeufs d'incubation.

(2) Hatching eggs not included.

(2) Ne comprend pas les oeufs d'incubation.

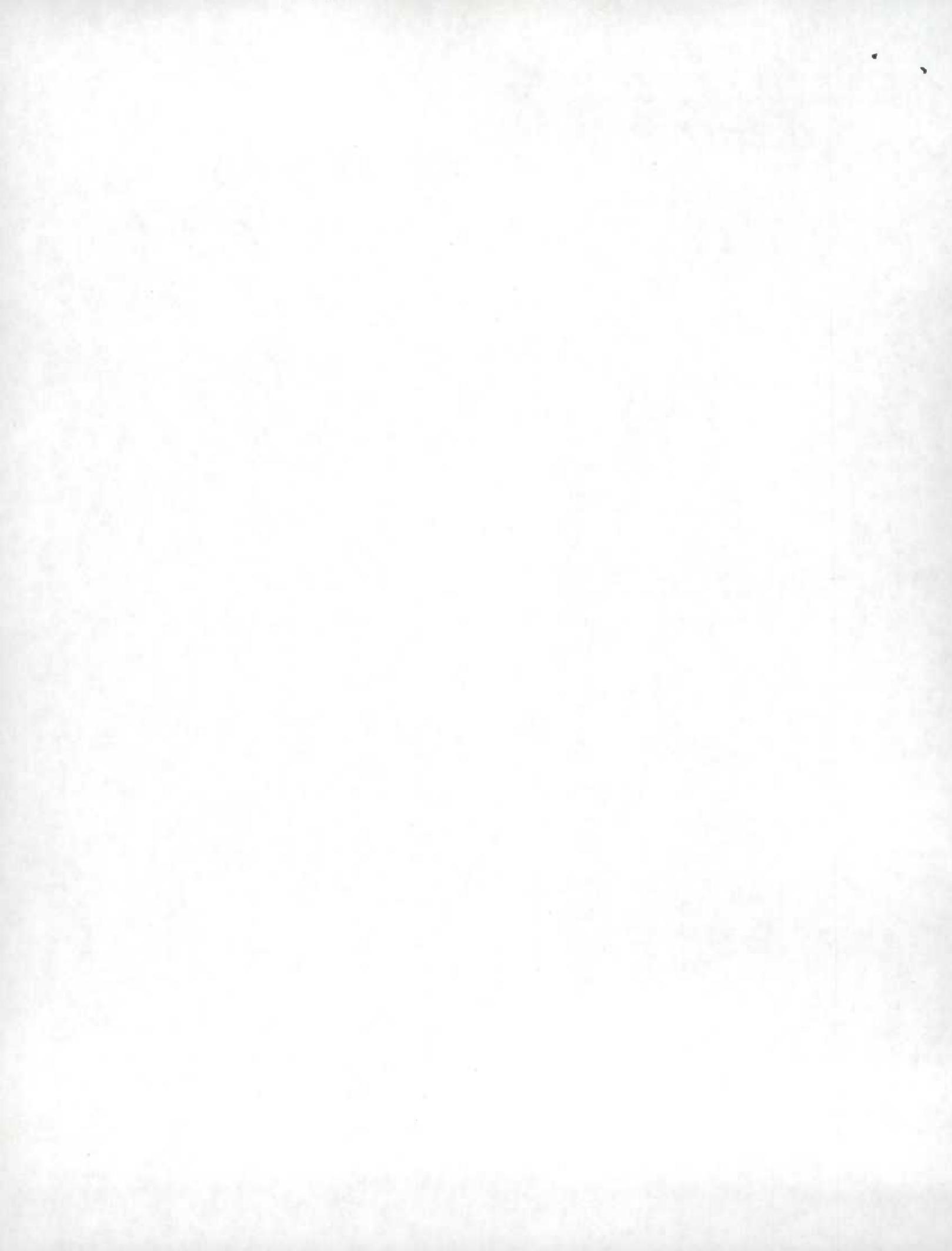


TABLE 5. Placements, Laying Chicks by Province or Region Four-Week Period, ending October 30, 1998 and 1999

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 30 octobre 1998 et 1999

	Four-week period ending October 30			January 1 to October 30		
	Période de quatre semaines se terminant le 30 octobre			Du 1er janvier au 30 octobre		
Provinces	1998	1999	1999 as a % of 1998  1999 en % de 1998	1998	1999	1999 as a % of 1998  1999 en % de 1998
	'000			'000		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	34	48	141.2	1382	1313	95.0
Québec	292	151	51.7	2361	2505	106.1
Ontario	506	423	83.6	6685	6850	102.5
Manitoba	184	225	122.3	2012	2403	119.4
Saskatchewan	72	86	119.4	717	617	86.1
Alberta	164	164	100.0	1658	1810	109.2
British Columbia - Colombie-Britannique	183	185	101.1	1860	1656	89.0
Canada	1,435	1,282	89.3	16,675	17,154	102.9

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, October 30, 1999

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 30 octobre 1999

	Whole egg	Yolk	Albumen	Total period	To date
	Oeufs entiers	Jaunes		Total, période	À ce jour
	kg			kg	kg
Total break (liquid basis) - Total des oeufs cassés (liquide)	2,695,288	930,464	1,727,848	5,353,600	52,160,594
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	352,414	233,553	98,994	684,961	9,450,520
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,774,913	147,715	437,004	2,359,632	21,581,987
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	133,113	172,613	152,560	458,286	4,833,824

Source: Poultry Market Report, Agriculture Canada.

Source: Marché de volailles, rapport d'Agriculture Canada.

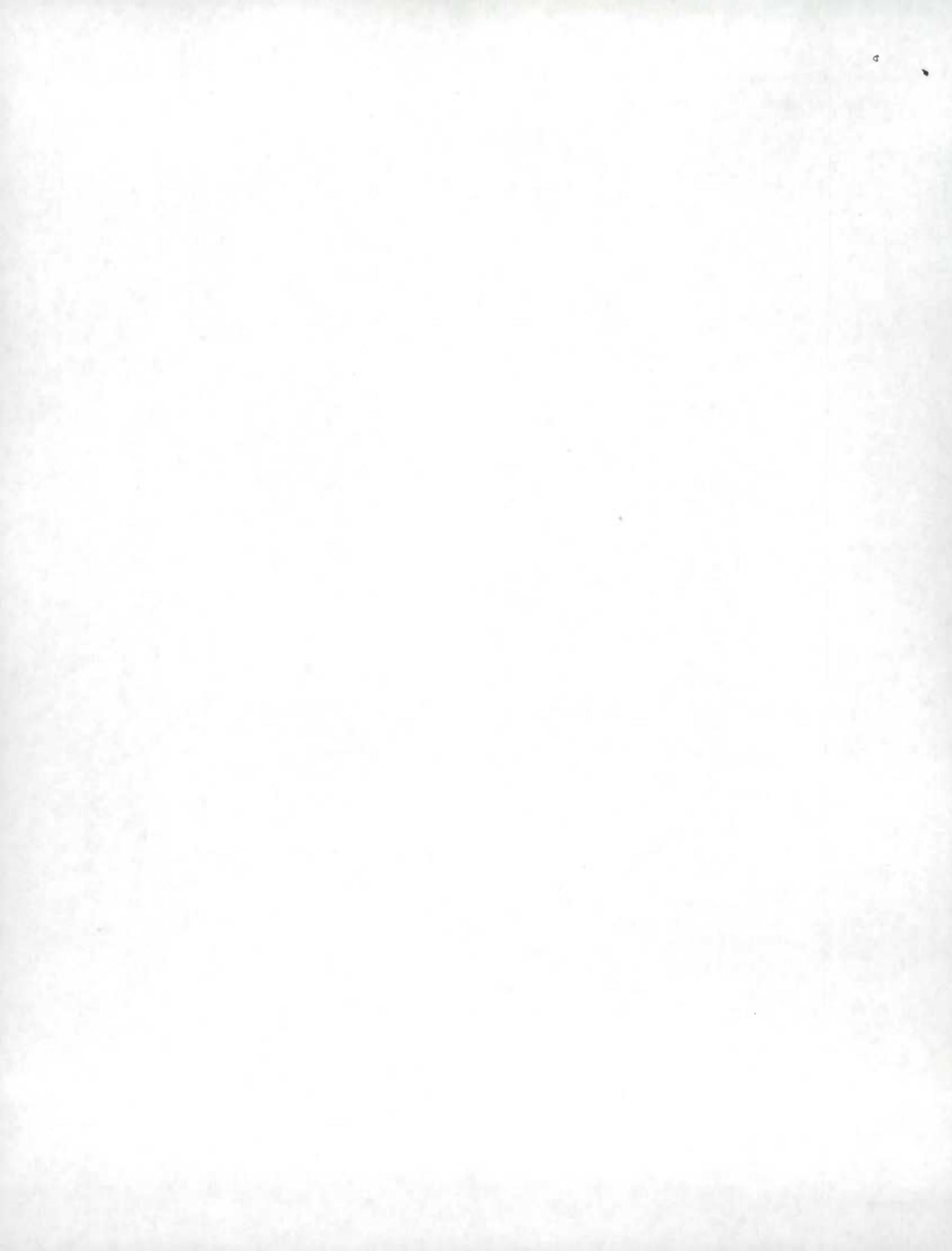


TABLE 7. Egg-feed Ratio, by Month, Canada, 1994-1999

TABLEAU 7. Rapports des oeufs aux aliments, par mois, Canada, 1994-1999

Month-Mois	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	kilograms - kilogrammes					
January - Janvier	3.82	3.99	3.51	3.40	3.52	4.18
February - Février	3.86	3.96	3.43	3.44	3.85	4.21
March - Mars	4.01	4.05	3.47	3.47	3.98	4.24
April - Avril	3.91	4.01	3.46	3.42	4.04	4.33
May - Mai	3.87	3.98	3.31	3.36	4.06	4.40
June - Juin	3.91	3.96	3.29	3.39	4.07	4.41
July - Juillet	4.00	3.88	3.32	3.43	3.95	4.55
August - Août	4.34	3.87	3.28	3.49	4.07	4.47
September - Septembre	4.36	3.79	3.31	3.47	4.28	4.45
October - Octobre	4.07	3.87	3.32	3.38	4.20	4.49
November - Novembre	4.07	3.79	3.43	3.45	3.52	
December - Décembre	4.11	3.72	3.54	3.51	3.52	
Average - Moyenne	4.03	3.91	3.39	3.43	3.92	

Note: The egg-feed ratio is the number of kilograms of 17%-20% laying feed that are equal in value to the farm price of one dozen eggs. Feed prices are weighted by the number of layers in each of five regions of Canada. Egg prices are based on the returns to farmers for all grades of market eggs. Beginning in 1986, all levies paid to marketing boards by producers have been subtracted from these prices.

Nota: Le rapport des oeufs aux aliments est le nombre de kilogrammes de moulée de ponte à teneur de 17%-20% dont la valeur équivaut au prix d'une douzaine d'oeufs à la ferme. Le prix des aliments est pondéré suivant le nombre de poudeuses dans cinq régions du Canada. Le prix des oeufs est fondé sur les recettes des agriculteurs pour toutes les catégories d'oeufs vendus. A partir de 1986, toutes les retenues payées aux agences de commercialisation ont été soustraites de ces prix.

TABLE 8. Average Prices of Eggs Sold for Consumption in Canada, by Month, 1994-1999 (1)

TABLEAU 8. Prix moyens des oeufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1994-1999 (1)

Month-Mois	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	dollars per dozen - dollars la douzaine					
January - Janvier	0.907	0.958	1.055	1.063	1.055	0.991
February - Février	0.925	0.966	1.086	1.064	1.052	0.991
March - Mars	0.962	0.993	1.098	1.068	1.051	0.994
April - Avril	0.942	1.003	1.110	1.070	1.053	1.016
May - Mai	0.935	1.001	1.111	1.070	1.045	1.020
June - Juin	0.951	1.005	1.135	1.070	1.040	1.020
July - Juillet	0.973	1.009	1.161	1.068	1.021	1.047
August - Août	0.984	1.026	1.182	1.053	1.021	1.041
September - Septembre	0.983	1.030	1.179	1.046	1.024	1.037
October - Octobre	0.981	1.041	1.155	1.049	1.005	1.033
November - Novembre	0.977	1.053	1.126	1.055	0.998	
December - Décembre	0.978	1.072	1.107	1.061	0.998	

(1) Beginning in 1986, all levies paid to marketing boards by producers have been subtracted from these prices.

(1) A partir de 1986, toutes les retenues payées aux agences de commercialisation ont été soustraites de ce prix.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010296438