



**AGRICULTURE DIVISION  
STATISTICAL BULLETIN**

**DIVISION DE L'AGRICULTURE  
BULLETIN STATISTIQUE**

STATISTICS CANADA  
STATISTIQUE CANADA

SEP 14 2000

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

**PRODUCTION OF EGGS**

July 2000

**PRODUCTION D'OEUF**

juillet 2000

**HIGHLIGHTS**

Preliminary estimates for July 2000 indicate that egg production in Canada, at 45.9 million dozen, increased by 4.2% from July 1999.

The number of layers increased 3.0% to 23.4 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,359 from 2,332.

Egg producers received an average price of 104.1 cents per dozen in July 2000 compared with 104.5 cents in July 1999. 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.

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

**FAITS SAILLANTS**

Selon les estimations provisoires, la production d'oeufs au Canada en juillet 2000 a été de 45,9 millions de douzaines, soit une augmentation de 4,2 % par rapport au niveau de juillet 1999. Le nombre de pondeuses a augmenté 3,0 % à 23,4 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 332 à 2 359.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 104,1 cents la douzaine d'oeufs en juillet 2000 comparativement à 104,5 cents en juillet 1999. 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.

Pour commander.....(613) 951-5039  
Pour renseignements.....(613) 951-8716



TABLE 1. Summary Table, Production, Farm Prices of Eggs, Canada, July 1999 and 2000

TABLEAU 1. Sommaire, production, et prix à la ferme des oeufs, Canada, juillet 1999 et 2000

	July juillet		2000 as a % of 1999
	1999	2000	2000 en % de 1999
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	22,696	23,369	103.0
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,332	2,359	101.2
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.)	44,101	45,936	104.2
Farm price of eggs sold for consumption (\$/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (\$/doz.)	104.5 (1)	104.1 (1)	99.6

(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, July 1999 and 2000

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, juillet 1999 et 2000

	Average number of layers(1)		2000 as a % of 1999	Eggs per 100 layers		2000 as a % of 1999	Egg production(2)		2000 as a % of 1999
	Nombre moyen de pondeuses(1)		2000 en % de 1999	Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses		2000 en % de 1999	Production d'oeufs(2)		2000 en % de 1999
	1999	2000		1999	2000		1999	2000	
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - doz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	295	280	94.9	2,327	2,314	99.4	571	539	94.4
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	109	109	99.4	2,444	2,375	97.2	223	215	96.5
Nova Scotia - Nouvelle Écosse	709	744	104.9	2,439	2,310	94.7	1,440	1,432	99.4
New Brunswick - Nouveau Brunswick	705	724	102.6	2,028	2,031	100.1	1,192	1,225	102.8
Québec	3,951	4,045	102.4	2,364	2,395	101.3	7,785	8,074	103.7
Ontario	8,635	8,603	99.6	2,450	2,458	100.3	17,627	17,622	100.0
Manitoba	2,465	3,064	124.3	2,264	2,468	109.0	4,651	6,302	135.5
Saskatchewan	995	937	94.2	2,250	2,287	101.6	1,866	1,786	95.7
Alberta	2,014	1,979	98.3	2,081	2,053	98.7	3,492	3,386	97.0
British Columbia - Colombie-Britannique	2,818	2,885	102.4	2,237	2,227	99.6	5,254	5,355	101.9
Canada	22,696	23,369	103.0	2,332	2,359	101.2	44,101	45,936	104.2

(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, July 1999 and 2000

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, juillet 1999 et 2000

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								
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
	'000 of doz.		\$'000		¢ per doz.		'000 of doz.		\$'000		'000 of doz.	
	'000 de douz.				¢ la douz.		'000 de douz.				'000 de douz.	
Nfld. - T.-N.	560	528	723	700	129.2	132.4	0	0	0	0	11	11
P.E.I. - I.-P.-É.	218	210	248	239	113.8	113.7	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,424	1,417	1,532	1,607	107.6	113.4	1	1	2	3	15	14
N.B. - N.-B.	772	779	847	895	109.8	114.9	1	1	2	2	15	16
Qué.	6,518	6,802	7,068	7,085	108.4	104.2	18	18	28	29	152	157
Ont.	15,775	15,770	16,186	16,083	102.6	102.0	49	49	60	61	344	344
Man.	4,322	5,941	4,090	5,751	94.6	96.8	14	14	15	17	91	123
Sask.	1,666	1,623	1,688	1,671	101.3	103.0	36	37	41	49	36	35
Alta - Alb.	2,914	2,810	3,083	2,981	105.8	106.1	39	39	44	50	68	66
B.C. - C.-B.	4,549	4,648	5,008	5,186	110.1	111.6	21	21	29	29	102	104
Canada	38,717	40,528	40,473	42,197	104.5	104.1	180	181	222	240	839	873

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs, by Province, January to the end of July 1999 and 2000

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier à la fin juillet 1999 et 2000

Provinces	Production(1)			Sold for consumption(2)		2000 as a % of 1999		Used by producers		2000 as a % of 1999		Leakers and Rejects	
				Vendus pour consommation(2)		2000 en % de 1999		Utilisés par les producteurs		2000 en % de 1999		Oeufs fissurés et rejetés	
	1999		2000	1999		2000	1999		2000	1999		2000	
	'000 of doz.			'000 of doz.			'000 of doz.			'000 of doz.			
	'000 de douz.		'000 de douz.		'000 de douz.		'000 de douz.		'000 de douz.		'000 de douz.		
Nfld. - T.-N.	4,050	3,862	95.3	3,971	3,784	95.3	1	1	100.0	79	75		
P.E.I. - I.-P.-É.	1,476	1,437	97.4	1,443	1,405	97.4	4	4	100.0	29	28		
N.S. - N.-É.	9,714	9,799	100.9	9,592	9,694	101.1	10	10	100.0	112	96		
N.B. - N.-B.	8,197	8,117	99.0	5,266	5,088	96.6	8	8	100.0	105	101		
Qué.	52,362	54,564	104.2	43,714	45,839	104.9	126	126	100.0	1,021	1,063		
Ont.	118,886	120,340	101.2	106,246	107,625	101.3	343	343	100.0	2,319	2,347		
Man.	32,207	44,552	138.3	29,947	42,044	140.4	98	98	100.0	629	870		
Sask.	12,854	12,239	95.2	11,476	11,097	96.7	252	259	102.8	250	239		
Alta - Alb.	23,692	23,326	98.5	19,736	19,363	98.1	273	273	100.0	462	454		
B.C. - C.-B.	35,842	36,323	101.3	31,016	31,469	101.5	147	147	100.0	699	708		
Canada	299,280	314,559	105.1	262,406	277,408	105.7	1,261	1,268	100.6	5,705	5,981		

(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 July 29, 1999 and 2000

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 29 juillet 1999 et 2000

	Four-week period ending July 29			January 1 to July 29		
	Période de quatre semaines se terminant le 29 juillet			Du 1er janvier au 29 juillet		
Provinces	1999	2000	2000 as a % of 1999	1999	2000	2000 as a % of 1999
	'000			'000		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	110	122	110.9	1076	1056	98.1
Québec	284	336	118.3	1889	2337	123.7
Ontario	706	840	119.0	5289	5444	102.9
Manitoba	181	99	54.7	1820	1740	95.6
Saskatchewan	57	47	82.5	473	466	98.5
Alberta	59	48	81.4	1308	1232	94.2
British Columbia - Colombie-Britannique	153	98	64.1	1371	699	51.0
Canada	1,550	1,590	102.6	13,226	12,974	98.1

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, July 29, 2000

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 29 juillet 2000

	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)	2,157,322	731,089	1,435,290	4,323,701	40,821,008
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	276,781	169,296	55,044	501,121	5,278,219
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,401,059	202,896	396,818	2,000,773	19,169,076
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	96,196	143,020	140,520	379,736	3,576,786

Source: Poultry Market Report, Agriculture Canada.

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





TABLE 7. Egg-feed Ratio, by Month, Canada, 1995-2000

TABLEAU 7. Rapports des oeufs aux aliments, par mois, Canada, 1995-2000

Month-Mois	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	kilograms - kilogrammes					
January - Janvier	3.99	3.51	3.40	3.52	4.18	4.40
February - Février	3.96	3.43	3.44	3.85	4.20	4.37
March - Mars	4.05	3.47	3.47	3.98	4.24	4.34
April - Avril	4.01	3.46	3.42	4.04	4.32	4.39
May - Mai	3.98	3.31	3.36	4.06	4.39	4.34
June - Juin	3.96	3.29	3.39	4.07	4.41	4.35
July - Juillet	3.88	3.32	3.43	3.95	4.54	4.48
August - Août	3.87	3.28	3.49	4.07	4.46	
September - Septembre	3.79	3.31	3.47	4.28	4.44	
October - Octobre	3.87	3.32	3.38	4.20	4.48	
November - Novembre	3.79	3.43	3.45	3.52	4.48	
December - Décembre	3.72	3.54	3.51	3.52	4.48	
Average - Moyenne	3.91	3.39	3.43	3.92	4.39	

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 pondeuses 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, 1995-2000 (1)

TABLEAU 8. Prix moyens des oeufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1995-2000 (1)

Month-Mois	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	dollars per dozen - dollars la douzaine					
January - Janvier	0.958	1.055	1.063	1.055	0.991	1.009
February - Février	0.966	1.086	1.064	1.052	0.990	1.007
March - Mars	0.993	1.098	1.068	1.051	0.993	1.009
April - Avril	1.003	1.110	1.070	1.053	1.015	1.013
May - Mai	1.001	1.111	1.070	1.045	1.019	1.023
June - Juin	1.005	1.135	1.070	1.040	1.019	1.022
July - Juillet	1.009	1.161	1.068	1.021	1.045	1.041
August - Août	1.026	1.182	1.053	1.021	1.039	
September - Septembre	1.030	1.179	1.046	1.024	1.035	
October - Octobre	1.041	1.155	1.049	1.005	1.031	
November - Novembre	1.053	1.126	1.055	0.998	1.029	
December - Décembre	1.072	1.107	1.061	0.998	1.021	

(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  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010310923