

23-003-XPB  
2000  
March  
c.3

AGRICULTURE DIVISION  
STATISTICAL BULLETIN

DIVISION DE L'AGRICULTURE  
BULLETIN STATISTIQUE

PRODUCTION OF EGGS  
March 2000

PRODUCTION D'OEUVS  
mars 2000



**HIGHLIGHTS**

Preliminary estimates for March 2000 indicate that egg production in Canada, at 43.4 million dozen, increased by 1.0% from March 1999. The number of layers decreased 0.2% to 22.2 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,346 from 2,318.

Egg producers received an average price of 101.2 cents per dozen in March 2000 compared with 99.3 cents in March 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 mars 2000 a été de 43,4 millions de douzaines, soit une augmentation de 1,0 % par rapport au niveau de mars 1999. Le nombre de pondeuses a diminué 0,2 % à 22,2 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 318 à 2 346.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 101,2 cents la douzaine d'oeufs en mars 2000 comparativement à 99,3 cents en mars 1999. Toutes les retenues payées aux agences de commercialisation ont été soustraite 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 types 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, March 1999 and 2000

TABLEAU 1. Sommaire, production, et prix à la ferme des œufs, Canada, mars 1999 et 2000

	March		2000 as a % of 1999	
	mars			
	1999	2000		
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	22,234	22,198	99.8	
Eggs per 100 layers - Nombre d'œufs pour 100 pondeuses	2,318	2,346	101.2	
Egg production ('000 doz.) - Production d'œufs ('000 douz.)	42,947	43,395	101.0	
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des œufs mis en marché (¢/douz.)	99.3 (1)	101.2 (1)	101.9	

(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, March 1999 and 2000

TABLEAU 2. Production d'œufs, par province, mars 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)			Nombre d'œufs pour 100 pondeuses								
	1999	2000		1999	2000							
'000												
No. - nbre												
Newfoundland - Terre-Neuve	293	299	101.7	2,355	2,388	101.4	576	594	103.2			
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	109	108	99.3	2,304	2,372	103.0	209	213	102.2			
Nova Scotia - Nouvelle Écosse	716	743	103.7	2,432	2,348	96.5	1,452	1,453	100.1			
New Brunswick - Nouveau Brunswick	709	698	98.4	1,989	1,953	98.2	1,175	1,135	96.6			
Québec	3,889	3,956	101.7	2,353	2,386	101.4	7,627	7,866	103.1			
Ontario	8,413	8,368	99.5	2,425	2,446	100.9	17,001	17,060	100.3			
Manitoba	2,316	2,330	100.6	2,278	2,456	107.8	4,397	4,769	108.5			
Saskatchewan	1,005	937	93.2	2,239	2,269	101.3	1,875	1,772	94.5			
Alberta	1,978	1,963	99.2	2,078	2,048	98.6	3,425	3,351	97.8			
British Columbia - Colombie-Britannique	2,806	2,797	99.7	2,228	2,223	99.8	5,210	5,182	99.5			
Canada	22,234	22,198	99.8	2,318	2,346	101.2	42,947	43,395	101.0			

(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 breakers and rejects, as well as eggs sold for consumption, eggs sold for hatching and eggs used by producers.

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



TABLE 3. Egg Disposition, by Province, March 1999 and 2000

TABLEAU 3. Écoulement des œufs, par province, mars 1999 et 2000

Provinces	Sold for consumption						Used by producers				Leakers and rejects	
	Vendus pour consommation				Farm price		Utilisés par les producteurs				Oeufs fissurés et rejetés	
	Quantity	Value			Prix à la ferme		Quantity	Value				
	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.						'000 de douz.					
Nfld. - T.-N.	564	582	724	759	128.2	130.4	0	0	0	0	11	12
P.E.I. - I.-P.-É.	204	208	230	233	112.8	111.8	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,432	1,436	1,513	1,588	105.7	110.6	1	1	2	2	19	16
N.B. - N.-B.	743	717	800	803	107.7	112.0	1	1	2	2	15	14
Qué.	6,363	6,598	6,552	6,678	103.0	101.2	18	18	27	28	149	153
Ont.	15,161	15,219	14,552	15,103	96.0	99.2	49	49	57	60	332	333
Man.	4,073	4,438	3,698	4,174	90.8	94.1	14	14	15	16	86	93
Sask.	1,673	1,609	1,604	1,585	95.9	98.5	37	37	41	47	37	35
Alta.- Alb.	2,848	2,776	2,849	2,823	100.0	101.7	39	39	42	49	87	65
B.C. - C.-B.	4,505	4,478	4,799	4,782	106.5	106.8	21	21	29	34	102	101
Canada	37,565	38,062	37,321	38,529	99.3	101.2	181	181	216	239	822	826

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

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

Provinces	Production(1)		2000 as a % of 1999	Sold for consumption(2)		2000 as a % of 1999	Used by producers		2000 as a % of 1999	Leakers and Rejects	
	2000 en % de 1999	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.	
Nfld. - T.-N.	1,782	1,575	88.4	1,749	1,543	88.2	1	1	100.0	35	31
P.E.I. - I.-P.-É.	633	585	92.4	619	572	92.5	2	2	100.0	12	11
N.S. - N.-É.	4,358	4,169	95.7	4,304	4,126	95.9	4	4	100.0	51	38
N.B. - N.-B.	3,381	3,307	97.8	2,213	2,096	94.7	3	3	100.0	44	42
Qué.	22,266	23,301	104.6	18,593	19,573	105.3	54	54	100.0	434	454
Ont.	49,675	50,374	101.4	44,323	44,961	101.4	147	147	100.0	969	983
Man.	13,109	14,128	107.8	12,160	13,152	108.2	42	42	100.0	256	276
Sask.	5,475	5,062	92.5	4,885	4,566	93.5	111	111	100.0	107	99
Alta.- Alb.	9,926	9,907	99.8	8,248	8,216	99.6	117	117	100.0	194	192
B.C. - C.-B.	15,227	15,440	101.4	13,177	13,367	101.4	63	63	100.0	297	301
Canada	125,833	127,848	101.6	110,270	112,173	101.7	544	544	100.0	2,399	2,427

(1) Includes hatching eggs.

(1) Comprend les œufs d'incubation.

(2) Hatching eggs not included.

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



TABLE 5. Placements, Laying Chicks by Province or Region Five Week Period, ending April 1, 1999 and 2000

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de cinq semaines finissant le 1 avril 1999 et 2000

Provinces	Five-week period ending April 1			January 1 to April 1		
	Période de cinq semaines se terminant le 1 avril			Du 1er janvier au 1 avril		
	1999	2000	2000 as a % of 1999	1999	2000	2000 en % de 1999
'000						'000
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	105	99	94.3	344	371	107.8
Québec	204	197	96.6	683	790	115.7
Ontario	711	717	100.8	1918	2035	106.1
Manitoba	415	327	78.8	829	544	65.6
Saskatchewan	96	119	124.0	187	188	100.5
Alberta	276	297	107.6	520	478	91.9
British Columbia - Colombie-Britannique	144	62	43.1	437	191	43.7
Canada	1,951	1,818	93.2	4,918	4,597	93.5

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Five week Period ending, April 1, 2000

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les cinq semaines finissant le 1 avril 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)	3,394,473	1,436,365	2,465,860	7,296,698	18,797,509
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	470,351	305,718	80,210	856,279	2,589,059
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	2,470,203	308,659	556,987	3,335,849	8,108,500
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	125,432	163,892	245,580	534,904	1,714,486

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	4.43
February - Février	3.96	3.43	3.44	3.85	4.21	4.40
March - Mars	4.05	3.47	3.47	3.98	4.24	4.37
April - Avril	4.01	3.46	3.42	4.04	4.33	
May - Mai	3.98	3.31	3.36	4.06	4.40	
June - Juin	3.96	3.29	3.39	4.07	4.41	
July - Juillet	3.88	3.32	3.43	3.95	4.55	
August - Août	3.87	3.28	3.49	4.07	4.47	
September - Septembre	3.79	3.31	3.47	4.28	4.45	
October - Octobre	3.87	3.32	3.38	4.20	4.49	
November - Novembre	3.79	3.43	3.45	3.52	4.50	
December - Décembre	3.72	3.54	3.51	3.52	4.51	
Average - Moyenne	3.91	3.39	3.43	3.92	4.40	

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	0.992	1.013
February - Février	0.966	1.086	1.064	1.052	0.991	1.010
March - Mars	0.993	1.098	1.068	1.051	0.993	1.012
April - Avril	1.003	1.110	1.070	1.053	1.016	
May - Mai	1.001	1.111	1.070	1.045	1.020	
June - Juin	1.005	1.135	1.070	1.040	1.020	
July - Juillet	1.009	1.161	1.068	1.021	1.047	
August - Août	1.026	1.182	1.053	1.021	1.041	
September - Septembre	1.030	1.179	1.046	1.024	1.037	
October - Octobre	1.041	1.155	1.049	1.005	1.033	
November - Novembre	1.053	1.126	1.055	0.998	1.031	
December - Décembre	1.072	1.107	1.061	0.998	1.025	

(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



1010303773

c.3