

23-003-XPB

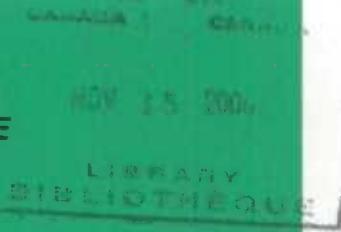
2000

Sept.

c.3

AGRICULTURE DIVISION  
STATISTICAL BULLETIN

DIVISION DE L'AGRICULTURE  
BULLETIN STATISTIQUE



PRODUCTION OF EGGS  
September 2000

PRODUCTION D'OEUFS  
septembre 2000

**HIGHLIGHTS**

Preliminary estimates for September 2000 indicate that egg production in Canada, at 44.2 million dozen, increased by 4.2% from September 1999. The number of layers increased 2.7% to 23.3 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,277 from 2,245.

Egg producers received an average price of 108.4 cents per dozen in September 2000 compared with 103.5 cents in September 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 septembre 2000 a été de 44,2 millions de douzaines, soit une augmentation de 4,2 % par rapport au niveau de septembre 1999. Le nombre de pondeuses a augmenté 2,7 % à 23,3 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 245 à 2 277.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 108,4 cents la douzaine d'oeufs en septembre 2000 comparativement à 103,5 cents en septembre 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, September 1999 and 2000

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

	September		2000 as a % of 1999	
	septembre			
	1999	2000		
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	22,664	23,282	102.7	
Eggs per 100 layers - Nombre d'œufs pour 100 pondeuses	2,245	2,277	101.4	
Egg production ('000 doz.) - Production d'œufs ('000 douz.)	42,398	44,173	104.2	
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des œufs mis en marché (¢/douz.)	103.5 (1)	108.4 (1)	104.7	

(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, September 1999 and 2000

TABLEAU 2. Production d'œufs, par province, septembre 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. - nbr. doz. - '000 - douz.												
Newfoundland - Terre-Neuve	305	289	94.8	2,211	2,203	99.6	562	531	94.5			
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	108	108	99.5	2,310	2,351	101.8	209	211	101.3			
Nova Scotia - Nouvelle Écosse	694	699	100.8	2,360	2,184	92.5	1,364	1,272	93.2			
New Brunswick - Nouveau Brunswick	685	689	100.6	1,961	2,013	102.7	1,119	1,156	103.3			
Québec	3,995	4,005	100.3	2,297	2,339	101.8	7,646	7,808	102.1			
Ontario	8,468	8,605	101.6	2,355	2,370	100.6	16,618	16,995	102.3			
Manitoba	2,594	3,036	117.0	2,185	2,340	107.1	4,724	5,920	125.3			
Saskatchewan	986	975	98.9	2,158	2,197	101.8	1,773	1,785	100.7			
Alberta	2,020	2,028	100.4	1,988	2,001	100.7	3,346	3,381	101.0			
British Columbia - Colombie-Britannique	2,809	2,848	101.4	2,152	2,154	100.1	5,037	5,113	101.5			
Canada	22,664	23,282	102.7	2,245	2,277	101.4	42,398	44,173	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 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 incubation et les œufs utilisés par les producteurs.



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

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

Provinces	Sold for consumption						Used by producers						Leakers and rejects	
	Vendus pour consommation				Farm price		Utilisés par les producteurs							
	Quantity		Value		Prix à la ferme		Quantity		Value		Oeufs fissurés et rejetés			
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	1999	2000	1999	2000
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	'000 of doz.	'000 of doz.	\$'000	\$'000
	'000 of doz.		\$'000		¢ per doz.		'000 of doz.		\$'000		'000 of doz.		'000 of doz.	
	'000 de douz.		\$ la douz.		¢ la douz.		'000 de douz.		\$'000		'000 de douz.		'000 de douz.	
Nfld. - T.-N.	551	521	713	719	129.4	138.0	0	0	0	0	11	10		
P.E.I. - I.-P.-É.	204	207	232	247	114.0	119.3	1	1	1	1	4	4		
N.S. - N.-É.	1,349	1,258	1,459	1,501	108.1	119.3	1	1	2	3	13	12		
N.B. - N.-B.	743	772	817	925	109.9	119.8	1	1	2	2	15	15		
Qué.	6,418	6,577	6,767	7,150	105.4	108.7	18	18	23	23	149	152		
Ont.	14,833	15,203	15,076	16,204	101.6	106.6	49	49	62	62	324	331		
Man.	4,401	5,580	4,139	5,636	94.0	101.0	14	14	18	18	92	115		
Sask.	1,578	1,598	1,610	1,697	102.0	106.2	36	37	47	48	35	35		
Alta - Alb.	2,786	2,809	2,963	3,081	106.4	109.7	39	39	50	50	65	66		
B.C. - C.-B.	4,355	4,429	4,746	5,059	109.0	114.2	21	21	27	27	98	100		
Canada	37,219	38,953	38,522	42,218	103.5	108.4	180	181	232	233	806	841		

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

TABLEAU 4. Production et écoulement des œufs, par province, janvier à la fin septembre 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		2000 en % de 1999	Oeufs fissurés et rejetés			
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
	'000 of doz.		'000 of doz.		'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.	5,182	4,949	95.5	5,081	4,850	95.5	2	2	100.0	100.0	101	97
P.E.I. - I.-P.-É.	1,900	1,861	97.9	1,858	1,820	97.9	5	5	100.0	100.0	37	36
N.S. - N.-É.	12,543	12,485	99.5	12,393	12,351	99.7	13	13	100.0	100.0	138	121
N.B. - N.-B.	10,457	10,462	100.0	6,757	6,646	98.4	10	10	100.0	100.0	135	132
Qué.	67,773	70,359	103.8	56,631	59,132	104.4	162	162	100.0	100.0	1,321	1,371
Ont.	152,869	154,921	101.3	136,597	138,563	101.4	441	441	100.0	100.0	2,982	3,021
Man.	41,750	56,551	135.5	38,835	53,346	137.4	126	126	100.0	100.0	815	1,104
Sask.	16,541	15,998	96.7	14,767	14,321	97.0	324	333	102.8	102.8	322	310
Alta - Alb.	30,536	30,157	98.8	25,442	25,045	98.4	351	351	100.0	100.0	595	587
B.C. - C.-B.	46,122	46,774	101.4	39,909	40,529	101.6	189	189	100.0	100.0	899	912
Canada	385,674	404,517	104.9	338,269	356,603	105.4	1,622	1,631	100.8	100.8	7,345	7,691

(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 Four Week Period, ending September 30, 1999 and 2000**

**TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 30 septembre 1999 et 2000**

Provinces	Four week period ending September 30			January 1 to September 30		
	Période de quatre semaines se terminant le 30 septembre			Du 1er janvier au 30 septembre		
	1999	2000	2000 as a % of 1999	1999	2000	2000 en % de 1999
'000				'000		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	128	175	136.7	1265	1282	101.3
Québec	281	309	110.0	2354	2753	116.9
Ontario	598	491	82.1	6427	6401	99.6
Manitoba	120	290	241.7	2178	2333	107.1
Saskatchewan	56	48	85.7	531	540	101.7
Alberta	186	194	104.3	1646	1565	95.1
British Columbia - Colombie-Britannique	66	40	60.6	1471	839	57.0
<b>Canada</b>	<b>1,435</b>	<b>1,547</b>	<b>107.8</b>	<b>15,872</b>	<b>15,713</b>	<b>99.0</b>

Source: Agriculture Canada

**TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, September 30, 2000**

**TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 30 septembre 2000**

	Whole egg	Yolk	Albumen	Total period	To date
	Oeufs entiers	Jaunes		Total, période	À ce jour
kg					kg
Total break (liquid basis) - Total des œufs cassés (liquide)	1,984,354	665,444	1,244,820	3,894,618	53,440,948
Frozen egg production - Production d'œufs congelés	338,100	233,215	178,425	749,740	7,450,924
Liquid egg production - Production d'œufs liquides	1,180,899	194,185	153,688	1,528,772	24,726,369
Dried egg production - Production de poudre d'œufs	152,103	105,588	132,100	389,791	4,545,155

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	4.39
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	4.61
September - Septembre	3.79	3.31	3.47	4.28	4.44	4.62
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	1.077
September - Septembre	1.030	1.179	1.046	1.024	1.035	1.084
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  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010312473