

**AGRICULTURE DIVISION  
STATISTICAL BULLETIN****DIVISION DE L'AGRICULTURE  
BULLETIN STATISTIQUE**


**PRODUCTION OF EGGS**

November 2000

**PRODUCTION D'OEUFS**

novembre 2000

**HIGHLIGHTS**

Preliminary estimates for November 2000 indicate that egg production in Canada, at 44.8 million dozen, increased by 3.7% from November 1999. The number of layers increased 2.1% to 23.5 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,294 from 2,259.

Egg producers received an average price of 109.5 cents per dozen in November 2000 compared with 102.9 cents in November 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 novembre 2000 a été de 44,8 millions de douzaines, soit une augmentation de 3,7 % par rapport au niveau de novembre 1999. Le nombre de pondeuses a augmenté 2,1 % à 23,5 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 259 à 2 294.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 109,5 cents la douzaine d'oeufs en novembre 2000 comparativement à 102,9 cents en novembre 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, November 1999 and 2000

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

	November		2000 as a % of 1999
	novembre		
	1999	2000	2000 en % de 1999
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	22,975	23,457	102.1
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,259	2,294	101.5
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.)	43,245	44,837	103.7
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/doz.)	102.9 (1)	109.5 (1)	106.4

(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, November 1999 and 2000

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, novembre 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'oeufs pour 100 pondeuses			Production d'oeufs(2)		
	1999	2000		1999	2000		1999	2000	
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - doz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	295	279	94.8	2,268	2,371	104.5	557	552	99.1
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	113	113	99.7	2,336	2,242	96.0	220	211	95.7
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	693	747	107.7	2,349	2,212	94.2	1,357	1,376	101.4
New Brunswick - Nouveau Brunswick	730	734	100.6	2,002	1,980	98.9	1,217	1,211	99.5
Québec	4,004	4,104	102.5	2,320	2,382	102.7	7,741	8,145	105.2
Ontario	8,582	8,626	100.5	2,363	2,380	100.7	16,896	17,111	101.3
Manitoba	2,732	2,987	109.3	2,196	2,308	105.1	5,000	5,744	114.9
Saskatchewan	959	959	100.0	2,175	2,227	102.4	1,738	1,780	102.4
Alberta	2,004	2,032	101.4	1,999	2,047	102.4	3,338	3,467	103.9
British Columbia - Colombie-Britannique	2,863	2,876	100.5	2,172	2,186	100.6	5,181	5,240	101.1
Canada	22,975	23,457	102.1	2,259	2,294	101.5	43,245	44,837	103.7

(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, November 1999 and 2000

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

Provinces	Sold for consumption				Farm price		Used by producers				Leakers and rejects	
	Vendus pour consommation						Prix à la ferme		Utilisés par les producteurs			
	Quantity		Value		1999	2000			Quantity		Value	
	Quantité		Valeur				'000 of doz.		'000		'000 of doz.	
	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		¢ la douz.		'000 de douz.		\$'000		'000 de douz.	
Nfld. - T.-N.	546	541	707	746	129.5	137.9	0	0	0	0	11	11
P.E.I. - I.-P.-É.	215	206	245	248	113.7	120.1	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,345	1,362	1,452	1,648	108.0	121.0	1	1	2	3	11	14
N.B. - N.-B.	792	776	869	945	109.8	121.8	1	1	2	2	16	15
Qué.	6,511	6,907	6,834	7,637	105.0	110.6	18	18	23	24	151	159
Ont.	15,106	15,316	15,189	16,551	100.5	108.1	49	49	62	59	329	334
Man.	4,671	5,413	4,385	5,472	93.9	101.1	14	14	15	16	98	112
Sask.	1,544	1,590	1,546	1,675	100.1	105.3	36	37	43	46	34	35
Alta -Alb.	2,778	2,880	2,919	3,145	105.1	109.2	39	39	46	50	65	68
B.C. - C.-B.	4,496	4,554	4,950	5,235	110.1	115.0	21	21	32	33	101	102
Canada	38,004	39,544	39,096	43,300	102.9	109.5	180	181	226	233	820	855

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

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier à la fin novembre 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			
	Production(1)			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	1999		2000
	'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.		'000 de douz.
Nfld. - T.-N.	6,306	6,061	96.1	6,182	5,940	96.1	2	2	100.0	123	118				
P.E.I. - I.-P.-É.	2,319	2,294	98.9	2,267	2,244	99.0	6	6	100.0	45	45				
N.S. - N.-É.	15,290	15,353	100.4	15,113	15,187	100.5	15	15	100.0	162	151				
N.B. - N.-B.	12,821	12,848	100.2	8,296	8,197	98.8	12	12	100.0	165	163				
Qué.	83,611	86,771	103.8	69,966	73,030	104.4	198	198	100.0	1,630	1,691				
Ont.	187,013	189,579	101.4	167,107	169,576	101.5	539	539	100.0	3,647	3,697				
Man.	51,534	68,323	132.6	47,959	64,443	134.4	154	154	100.0	1,006	1,334				
Sask.	20,044	19,647	98.0	17,878	17,585	98.4	396	407	102.8	390	381				
Alta -Alb.	37,303	37,169	99.6	31,072	30,867	99.3	429	429	100.0	727	724				
B.C. - C.-B.	56,551	57,323	101.4	48,948	49,685	101.5	231	231	100.0	1,102	1,118				
Canada	472,792	495,368	104.8	414,789	436,754	105.3	1,982	1,993	100.6	8,998	9,422				

(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 Five Week Period, ending December 2, 1999 and 2000

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de cinq semaines finissant le 2 décembre 1999 et 2000

Provinces	Five week period ending December 2			January 1 to December 2		
	Période de cinq semaines se terminant le 2 décembre			Du 1er janvier au 2 décembre		
	1999	2000	2000 as a % of 1999  2000 en % de 1999	1999	2000	2000 as a % of 1999  2000 en % de 1999
	'000			'000		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	100	64	64.0	1413	1468	103.9
Québec	259	326	125.9	2764	3264	118.1
Ontario	555	772	139.1	7405	7854	106.1
Manitoba	283	290	102.5	2686	2710	100.9
Saskatchewan	63	58	92.1	680	638	93.8
Alberta	157	223	142.0	1967	1912	97.2
British Columbia - Colombie-Britannique	61	141	231.1	1717	1079	62.8
Canada	1,478	1,874	126.8	18,632	18,925	101.6

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Five week Period ending, December 2, 2000

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les cinq semaines finissant le 2 décembre 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)	2,818,507	873,114	1,589,230	5,280,851	65,638,020
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	490,357	284,632	97,083	872,072	9,175,145
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,603,153	231,971	236,059	2,071,183	31,001,153
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	169,306	135,075	164,281	468,662	5,433,004

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	4.61
November - Novembre	3.79	3.43	3.45	3.52	4.48	4.70
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	1.083
November - Novembre	1.053	1.126	1.055	0.998	1.029	1.095
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



1010317068