

23-003-XPB  
2000  
May  
c.3

**AGRICULTURE DIVISION  
STATISTICAL BULLETIN**

**DIVISION DE L'AGRICULTURE  
BULLETIN STATISTIQUE**



**PRODUCTION OF EGGS  
May 2000**

**PRODUCTION D'ŒUFS  
mai 2000**

**HIGHLIGHTS**

Preliminary estimates for May 2000 indicate that egg production in Canada, at 45.6 million dozen, increased by 4.5% from May 1999. The number of layers increased 3.1% to 23.2 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,354 from 2,323.

Egg producers received an average price of 102.3 cents per dozen in May 2000 compared with 101.9 cents in May 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'œufs au Canada en mai 2000 a été de 45,6 millions de douzaines, soit une augmentation de 4,5 % par rapport au niveau de mai 1999. Le nombre de pondeuses a augmenté 3,1 % à 23,2 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 323 à 2 354.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 102,3 cents la douzaine d'œufs en mai 2000 comparativement à 101,9 cents en mai 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 œufs. 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 œufs 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'œuf 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 œufs, 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, May 1999 and 2000

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

	May mai		2000 as a % of 1999
	1999	2000	2000 en % de 1999
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	22,530	23,235	103.1
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,323	2,354	101.3
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.)	43,609	45,588	104.5
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/doz.)	101.9 (1)	102.3 (1)	100.4

(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, May 1999 and 2000

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, mai 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
	1999	2000	2000 en % de 1999	1999	2000	2000 en % de 1999	1999	2000	2000 en % de 1999
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - doz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	307	304	99.2	2,293	2,374	103.5	586	602	102.6
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	110	110	99.4	2,303	2,357	102.3	212	216	101.7
Nova Scotia - Nouvelle Écosse	670	702	104.7	2,290	2,288	99.9	1,279	1,338	104.6
New Brunswick - Nouveau Brunswick	738	747	101.3	2,003	1,971	98.4	1,231	1,227	99.7
Québec	3,847	3,928	102.1	2,356	2,385	101.2	7,553	7,806	103.3
Ontario	8,544	8,506	99.6	2,441	2,448	100.3	17,382	17,355	99.8
Manitoba	2,511	3,155	125.6	2,267	2,472	109.0	4,744	6,498	137.0
Saskatchewan	997	961	96.4	2,264	2,301	101.6	1,881	1,843	98.0
Alberta	2,005	1,990	99.3	2,098	2,071	98.7	3,505	3,435	98.0
British Columbia - Colombie-Britannique	2,801	2,832	101.1	2,243	2,233	99.6	5,236	5,269	100.6
Canada	22,530	23,235	103.1	2,323	2,354	101.3	43,609	45,588	104.5

(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, May 1999 and 2000

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, mai 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				Oeufs fissurés et rejetés	
	Quantity		Value				Quantity	Value				
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur								
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.	574	590	742	775	129.2	131.4	0	0	0	0	11	12
P.E.I. - I.-P.-É.	207	211	236	235	113.7	111.7	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,264	1,322	1,360	1,473	107.6	111.4	1	1	2	2	14	14
N.B. - N.-B.	773	749	849	846	109.9	112.9	1	1	2	2	15	15
Qué.	6,291	6,539	6,536	6,684	103.9	102.2	18	18	28	28	147	152
Ont.	15,535	15,509	15,255	15,535	98.2	100.2	49	49	58	60	339	338
Man.	4,413	6,133	4,110	5,819	93.1	94.9	14	14	15	16	93	127
Sask.	1,680	1,679	1,692	1,691	100.7	100.7	36	37	41	48	37	36
Alta - Alb.	2,927	2,858	3,073	2,972	105.0	104.0	39	39	44	49	68	67
B.C. - C.-B.	4,531	4,563	5,068	5,043	111.9	110.5	21	21	30	35	102	103
Canada	38,196	40,153	38,921	41,073	101.9	102.3	180	181	221	241	831	868

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

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

Provinces	Production(1)			Sold for consumption(2)		Used by producers			Leakers and Rejects		
	2000 as a % of 1999			2000 as a % of 1999		2000 as a % of 1999			2000 as a % of 1999		
	2000 en % de 1999			Vendus pour consommation(2)		Utilisés par les producteurs			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.	2,906	2,762	95.0	2,850	2,706	95.0	1	1	100.0	57	54
P.E.I. - I.-P.-É.	1,048	1,015	96.8	1,024	992	96.9	3	3	100.0	21	20
N.S. - N.-É.	7,055	6,986	99.0	6,963	6,911	99.2	7	7	100.0	85	69
N.B. - N.-B.	5,811	5,713	98.3	3,748	3,588	95.7	6	6	100.0	75	71
Qué.	37,139	38,831	104.6	30,982	32,606	105.2	90	90	100.0	724	757
Ont.	84,213	85,797	101.9	75,218	76,725	102.0	245	245	100.0	1,643	1,673
Man.	23,004	31,936	138.8	21,393	30,143	140.9	70	70	100.0	449	624
Sask.	9,170	8,661	94.4	8,187	7,842	95.8	180	185	102.8	179	169
Alta - Alb.	16,810	16,656	99.1	13,993	13,828	98.8	195	195	100.0	328	324
B.C. - C.-B.	25,482	25,843	101.4	22,045	22,380	101.5	105	105	100.0	497	504
Canada	212,638	224,199	105.4	186,404	197,721	106.1	901	906	100.6	4,057	4,265

(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 June 3, 1999 and 2000

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de cinq semaines finissant le 3 juin 1999 et 2000

Provinces	Five-week period ending June 3 Période de cinq semaines se terminant le 3 juin			January 1 to June 3 Du 1er janvier au 3 juin		
	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	177	242	136.7	681	761	111.7
Québec	263	326	124.0	1364	1530	112.2
Ontario	850	1,101	129.5	3696	3957	107.1
Manitoba	205	435	212.2	1171	1326	113.2
Saskatchewan	123	121	98.4	360	393	109.2
Alberta	265	322	121.5	995	962	96.7
British Columbia - Colombie-Britannique	234	186	79.5	895	477	53.3
Canada	2,117	2,733	129.1	9,162	9,406	102.7

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Five week Period ending, June 3, 2000

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les cinq semaines finissant le 3 juin 2000

	Whole egg Oeufs entiers	Yolk Jaunes	Albumen	Total period Total, période	To date À ce jour
	kg			kg	kg
Total break (liquid basis) - Total des oeufs cassés (liquide)	3,135,192	1,232,738	2,242,212	6,610,142	36,608,326
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	335,637	252,361	98,179	686,177	3,929,755
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	2,275,563	522,720	540,582	3,338,865	14,142,632
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	117,992	190,416	212,940	521,348	2,912,414

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	
July - Juillet	3.88	3.32	3.43	3.95	4.54	
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	
July - Juillet	1.009	1.161	1.068	1.021	1.045	
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  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010308548