

23-003-XPB
2000
Feb.
c. 3

**AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETIN**

**DIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETIN STATISTIQUE**



**PRODUCTION OF EGGS
February 2000**

**PRODUCTION D'OEUF
février 2000**

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for February 2000 indicate that egg production in Canada, at 40.9 million dozen, increased by 4.3% from February 1999. The number of layers increased 0.2% to 22.4 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,188 from 2,103.

Egg producers received an average price of 101.0 cents per dozen in February 2000 compared with 99.1 cents in February 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 février 2000 a été de 40,9 millions de douzaines, soit une augmentation de 4,3 % par rapport au niveau de février 1999. Le nombre de pondeuses a augmenté 0,2 % à 22,4 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 103 à 2 188.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 101,0 cents la douzaine d'oeufs en février 2000 comparativement à 99,1 cents en février 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, February 1999 and 2000

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

	February		2000 as
	février		a % of
	1999	2000	1999
			2000 en
			% de
			1999
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	22,395	22,439	100.2
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,103	2,188	104.0
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.)	39,243	40,915	104.3
Farm price of eggs sold for consumption (\$/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (\$/doz.)	99.1 (1)	101.0 (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, February 1999 and 2000

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, février 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	300	291	97.1	2,273	1,826	80.3	568	443	78.0
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	108	107	99.3	2,263	1,915	84.6	204	171	84.0
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	711	741	104.2	2,253	2,070	91.9	1,334	1,278	95.8
New Brunswick - Nouveau Brunswick	673	709	105.3	1,879	1,758	93.6	1,054	1,039	98.5
Québec	3,902	4,018	103.0	2,130	2,244	105.4	6,925	7,515	108.5
Ontario	8,539	8,433	98.8	2,186	2,295	105.0	15,555	16,126	103.7
Manitoba	2,386	2,348	98.4	2,070	2,314	111.8	4,116	4,527	110.0
Saskatchewan	1,005	952	94.7	2,026	2,099	103.6	1,697	1,665	98.1
Alberta	1,955	1,982	101.4	1,881	1,922	102.2	3,065	3,174	103.6
British Columbia - Colombie-Britannique	2,816	2,858	101.5	2,013	2,090	103.8	4,725	4,978	105.4
Canada	22,395	22,439	100.2	2,103	2,188	104.0	39,243	40,915	104.3

(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, February 1999 and 2000

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, février 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			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		¢ la douz.		'000 de douz.		\$'000		'000 de douz.	
Nfld. - T.-N.	558	434	716	568	128.2	130.8	0	0	0	0	11	9
P.E.I. - I.-P.-É.	199	168	225	190	112.8	113.2	1	1	1	1	4	3
N.S. - N.-É.	1,318	1,267	1,393	1,392	105.7	109.9	1	1	2	2	15	9
N.B. - N.-B.	702	643	756	719	107.8	111.7	1	1	2	2	14	13
Qué.	5,781	6,324	5,938	6,480	102.7	102.5	18	18	24	24	135	147
Ont.	13,885	14,398	13,261	13,999	95.5	97.2	49	49	53	60	303	314
Man.	3,819	4,215	3,467	3,995	90.8	94.8	14	14	14	15	80	88
Sask.	1,511	1,476	1,441	1,459	95.4	98.8	37	37	38	44	33	32
Alta-Alb.	2,541	2,633	2,527	2,683	99.4	101.9	39	39	38	45	60	62
B.C. - C.-B.	4,086	4,315	4,369	4,764	106.9	110.4	21	21	31	31	92	97
Canada	34,400	35,873	34,093	36,248	99.1	101.0	181	181	203	224	747	774

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

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier à la fin février 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	
				Vendus pour consommation(2)			Utilisés par les producteurs			Oeufs fissurés et rejetés	
	1999	2000	2000 en % de 1999	1999	2000	2000 en % de 1999	1999	2000	2000 en % de 1999	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.	1,207	981	81.3	1,185	961	81.1	0	0	100.0	24	19
P.E.I. - I.-P.-É.	425	372	87.6	415	364	87.6	1	1	100.0	8	7
N.S. - N.-É.	2,906	2,716	93.5	2,872	2,690	93.7	3	3	100.0	32	23
N.B. - N.-B.	2,206	2,171	98.4	1,470	1,379	93.8	2	2	100.0	29	27
Qué.	14,639	15,514	106.0	12,230	13,052	106.7	36	36	100.0	285	303
Ont.	32,674	33,337	102.0	29,162	29,765	102.1	98	98	100.0	637	650
Man.	8,712	9,393	107.8	8,087	8,748	108.2	28	28	100.0	170	183
Sask.	3,600	3,364	93.4	3,212	2,977	92.7	74	74	100.0	70	65
Alta-Alb.	6,501	6,577	101.2	5,400	5,460	101.1	78	78	100.0	127	128
B.C. - C.-B.	10,017	10,341	103.2	8,672	8,970	103.4	42	42	100.0	195	202
Canada	82,886	84,766	102.3	72,705	74,366	102.3	362	362	100.0	1,577	1,607

(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 February 26, 1999 and 2000

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 26 février 1999 et 2000

Provinces	Four-week period ending February 26			January 1 to February 26		
	Période de quatre semaines se terminant 26 février			Du 1er janvier au 26 février		
	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	73	102	139.7	239	272	113.8
Québec	214	284	132.7	479	593	123.8
Ontario	582	577	99.1	1207	1318	109.2
Manitoba	155	101	65.2	414	217	52.4
Saskatchewan	74	60	81.1	91	69	75.8
Alberta	150	65	43.3	244	181	74.2
British Columbia - Colombie-Britannique	150	92	61.3	293	129	44.0
Canada	1,398	1,281	91.6	2,967	2,779	93.7

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, February 26, 2000

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 26 février 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)	411,532	272,610	40,533	724,675	1,677,658
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	1,800,704	153,738	384,488	2,338,930	4,423,108
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	319,025	570,260	1,527,300	2,416,585	4,998,169
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	117,624	260,605	219,340	597,569	1,118,283

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	4.42
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	
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 poudeuses 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	
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.

0 005

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010301993

RECEIVED STATISTICS CANADA