

23-003-XPE

2001

March

c.3

**AGRICULTURE DIVISION  
STATISTICAL BULLETIN**

**DIVISION DE L'AGRICULTURE  
BULLETIN STATISTIQUE**

STATISTICS CANADA / STATISTIQUE CANADA

MAY 10 2001

**PRODUCTION OF EGGS**  
March 2001

**LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE**

**PRODUCTION D'OEUF**  
mars 2001

**HIGHLIGHTS**

Preliminary estimates for March 2001 indicate that egg production in Canada, at 46.7 million dozen, increased by 2.2% from March 2000. The number of layers increased 1.4% to 23.6 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,373 from 2,354.

Egg producers received an average price of 106.2 cents per dozen in March 2001 compared with 96.1 cents in March 2000. 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 2001 a été de 46,7 millions de douzaines, soit une augmentation de 2,2 % par rapport au niveau de mars 2000. Le nombre de pondeuses a augmenté 1,4 % à 23,6 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 354 à 2 373.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 106,2 cents la douzaine d'oeufs en mars 2001 comparativement à 96,1 cents en mars 2000. 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, March 2000 and 2001

TABLEAU 1. Sommaire, production, et prix à la ferme des oeufs, Canada, mars 2000 et 2001

	March		2001 as a % of 2000
	mars		
	2000	2001	2001 en % de 2000
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	23,309	23,633	101.4
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,354	2,373	100.8
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.)	45,734	46,731	102.2
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/doz.)	96.1 (1)	106.2 (1)	110.5

(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 2000 and 2001

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, mars 2000 et 2001

	Average number of layers(1)		2001 as a % of 2000	Eggs per 100 layers		2001 as a % of 2000	Egg production(2)		2001 as a % of 2000
	Nombre moyen de pondeuses(1)			Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses			Production d'oeufs(2)		
	2000	2001	2001 en % de 2000	2000	2001	2001 en % de 2000	2000	2001	2001 en % de 2000
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - doz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	307	311	101.0	2,319	2,343	101.0	594	606	102.1
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	110	109	99.4	2,331	2,287	98.1	213	207	97.5
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	738	733	99.3	2,393	2,251	94.1	1,471	1,374	93.4
New Brunswick - Nouveau Brunswick	728	712	97.9	1,955	1,991	101.8	1,185	1,181	99.7
Québec	3,983	4,112	103.2	2,388	2,432	101.8	7,926	8,334	105.1
Ontario	8,579	8,774	102.3	2,450	2,465	100.6	17,519	18,024	102.9
Manitoba	3,122	2,984	95.6	2,478	2,492	100.6	6,446	6,196	96.1
Saskatchewan	963	964	100.1	2,254	2,287	101.5	1,809	1,837	101.5
Alberta	1,972	2,026	102.7	2,049	2,100	102.5	3,367	3,545	105.3
British Columbia - Colombie-Britannique	2,808	2,909	103.6	2,224	2,238	100.6	5,204	5,426	104.3
Canada	23,309	23,633	101.4	2,354	2,373	100.8	45,734	46,731	102.2

(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 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, March 2000 and 2001

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, mars 2000 et 2001

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		2000	2001			Quantity		Value	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur			2000	2001	2000	2001	Oeufs fissurés et rejetés	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
	'000 of doz.		\$'000		¢ per doz.		'000 of doz.		\$'000		'000 of doz.	
	'000 de douz.				¢ la douz.		'000 de douz.				'000 de douz.	
Nfld. - T.-N.	582	595	760	838	130.5	140.9	0	0	0	0	12	12
P.E.I. - I.-P.-É.	208	203	232	247	111.7	121.9	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,454	1,359	1,607	1,671	110.5	123.0	1	1	2	3	16	14
N.B. - N.-B.	747	785	835	971	111.9	123.7	2	1	2	2	15	16
Qué.	6,656	7,056	6,736	7,951	101.2	112.7	18	18	28	28	155	163
Ont.	15,669	16,165	15,545	17,776	99.2	110.0	49	49	60	60	342	351
Man.	6,082	5,849	3,777	3,846	62.1	65.8	14	14	15	15	126	121
Sask.	1,621	1,642	1,596	1,767	98.5	107.6	37	37	47	47	35	36
Alta -Alb.	2,791	2,942	2,838	3,267	101.7	111.0	39	39	49	48	66	69
B.C. - C.-B.	4,500	4,717	4,805	5,558	106.8	117.8	21	21	34	34	101	106
Canada	40,310	41,312	38,732	43,892	96.1	106.2	182	181	238	237	871	892

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs, by Province, January to the end of March 2000 and 2001

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier à la fin mars 2000 et 2001

Provinces	Production(1)			Sold for consumption(2)		2001 as a % of 2000		Used by producers		2001 as a % of 2000		Leakers and Rejects	
	Production(1)			Vendus pour consommation(2)		2001 en % de 2000		Utilisés par les producteurs		2001 en % de 2000		Oeufs fissurés et rejetés	
	2000	2001	2001 as a % of 2000	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
	'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.	1,695	1,833	108.2	1,661	1,797	108.2		1	1	100.0		33	36
P.E.I. - I.-P.-É.	630	626	99.3	616	612	99.3		2	2	100.0		12	12
N.S. - N.-É.	4,317	4,030	93.4	4,274	3,984	93.2		4	4	100.0		38	42
N.B. - N.-B.	3,436	3,443	100.2	2,194	2,288	104.3		4	3	76.7		44	46
Qué.	23,361	24,606	105.3	19,631	20,852	106.2		54	54	100.0		456	480
Ont.	51,676	52,702	102.0	46,238	47,245	102.2		147	147	100.0		1,008	1,027
Man.	19,227	18,329	95.3	18,151	17,308	95.4		42	42	100.0		376	357
Sask.	5,135	5,336	103.9	4,577	4,763	104.1		111	111	100.0		100	104
Alta -Alb.	9,923	10,429	105.1	8,231	8,656	105.2		117	117	100.0		193	203
B.C. - C.-B.	15,462	16,032	103.7	13,389	13,948	104.2		63	63	100.0		301	312
Canada	134,861	137,366	101.9	118,962	121,452	102.1		545	544	99.8		2,561	2,619

(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 March 31, 2000 and 2001

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 31 mars 2000 et 2001

	Four week period ending March 31			January 1 to March 31		
	Période de quatre semaines se terminant le 31 mars			Du 1er janvier au 31 mars		
Provinces	2000	2001	2001 as a % of 2000	2000	2001	2001 as a % of 2000
	'000			'000		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	99	226	228.3	371	540	145.6
Québec	197	205	104.1	790	980	124.1
Ontario	717	513	71.5	2035	2058	101.1
Manitoba	327	150	45.9	544	631	116.0
Saskatchewan	119	104	87.4	188	172	91.5
Alberta	297	221	74.4	478	506	105.9
British Columbia - Colombie-Britannique	62	15	24.2	191	204	106.8
Canada	1,818	1,434	78.9	4,597	5,091	110.7

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, March 31, 2001

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'œufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 31 mars 2001

	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 œufs cassés (liquide)	1,932,214	785,747	1,318,360	4,036,321	14,970,115
Frozen egg production - Production d'œufs congelés	413,917	218,434	53,330	685,681	2,384,295
Liquid egg production - Production d'œufs liquides	2,009,072	199,617	219,246	2,427,935	6,403,924
Dried egg production - Production de poudre d'œufs	118,562	158,120	156,420	433,102	993,115

Source: Poultry Market Report, Agriculture Canada.  
Source: Marché de volailles, rapport d'Agriculture Canada.





TABLE 7. Egg-feed Ratio, by Month, Canada, 1996-2001

TABLEAU 7. Rapports des oeufs aux aliments, par mois, Canada, 1996-2001

Month-Mois	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	kilograms - kilogrammes					
January - Janvier	3.51	3.40	3.52	4.13	4.18	4.17
February - Février	3.43	3.44	3.85	4.15	4.17	4.22
March - Mars	3.47	3.47	3.98	4.18	4.14	4.28
April - Avril	3.46	3.42	4.04	4.22	4.18	
May - Mai	3.31	3.36	4.06	4.29	4.14	
June - Juin	3.29	3.39	4.07	4.31	4.15	
July - Juillet	3.32	3.43	3.95	4.44	4.14	
August - Août	3.28	3.49	4.07	4.33	4.24	
September - Septembre	3.31	3.47	4.28	4.32	4.25	
October - Octobre	3.32	3.38	4.20	4.35	4.27	
November - Novembre	3.43	3.45	3.52	4.30	4.26	
December - Décembre	3.54	3.51	3.52	4.24	4.13	
Average - Moyenne	3.39	3.43	3.92	4.27	4.19	

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 moultée 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, 1996-2001 (1)

TABLEAU 8. Prix moyens des oeufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1996-2001 (1)

Month-Mois	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	dollars per dozen - dollars la douzaine					
January - Janvier	1.055	1.063	1.055	0.980	0.961	1.046
February - Février	1.086	1.064	1.052	0.977	0.960	1.047
March - Mars	1.098	1.068	1.051	0.980	0.961	1.062
April - Avril	1.110	1.070	1.053	0.991	0.965	
May - Mai	1.111	1.070	1.045	0.997	0.975	
June - Juin	1.135	1.070	1.040	0.996	0.974	
July - Juillet	1.161	1.068	1.021	1.021	0.961	
August - Août	1.182	1.053	1.021	1.010	0.989	
September - Septembre	1.179	1.046	1.024	1.008	0.998	
October - Octobre	1.155	1.049	1.005	1.001	1.003	
November - Novembre	1.126	1.055	0.998	0.987	1.016	
December - Décembre	1.107	1.061	0.998	0.966	1.014	

(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



1010324818

DATE