

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

 STATISTIQUE
CANADA

303 13 2001

 LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

PRODUCTION OF EGGS

April 2001

PRODUCTION D'OEUFS

avril 2001

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for April 2001 indicate that egg production in Canada, at 45.8 million dozen, increased by 2.8% from April 2000.

The number of layers increased 2.1% to 25.1 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,193 from 2,180.

Egg producers received an average price of 108.0 cents per dozen in April 2001 compared with 96.5 cents in April 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 avril 2001 a été de 45,8 millions de douzaines, soit une augmentation de 2,8 % par rapport au niveau de avril 2000. Le nombre de pondeuses a augmenté 2,1 % à 25,1 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 180 à 2 193.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 108,0 cents la douzaine d'oeufs en avril 2001 comparativement à 96,5 cents en avril 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, April 2000 and 2001

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

	April avril		2001 as a % of 2000
	2000	2001	2001 en % de 2000
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	24,561	25,086	102.1
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,180	2,193	100.6
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 douz.)	44,610	45,848	102.8
Farm price of eggs sold for consumption (\$/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (\$/douz.)	96.5 (1)	108.0 (1)	111.9

(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, April 2000 and 2001

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, avril 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
	2000	2001	2001 en % de 2000	2000	2001	2001 en % de 2000	2000	2001	2001 en % de 2000
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - douz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	298	308	103.4	2,353	2,404	102.2	585	618	105.6
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	110	110	99.4	2,326	2,432	104.6	214	222	103.9
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	729	724	99.3	2,353	2,312	98.3	1,429	1,395	97.6
New Brunswick - Nouveau Brunswick	721	645	89.5	1,945	2,024	104.1	1,169	1,089	93.1
Québec	4,405	4,650	105.6	2,130	2,162	101.5	7,819	8,380	107.2
Ontario	8,805	9,083	103.2	2,281	2,290	100.4	16,734	17,331	103.6
Manitoba	3,193	2,939	92.0	2,342	2,368	101.1	6,231	5,799	93.1
Saskatchewan	976	1,037	106.3	2,146	2,116	98.6	1,745	1,829	104.8
Alberta	2,145	2,229	103.9	1,888	1,927	102.1	3,375	3,579	106.0
British Columbia - Colombie-Britannique	3,178	3,361	105.8	2,005	2,003	99.9	5,309	5,609	105.7
Canada	24,561	25,086	102.1	2,180	2,193	100.6	44,610	45,848	102.8

(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, April 2000 and 2001

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

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			
2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	
				¢ per doz.		'000 of doz.		\$'000		'000 of doz.		
				¢ la douz.		'000 de doz.		\$'000		'000 de doz.		
Nfld. - T.-N.	574	606	754	853	131.4	140.9	0	0	0	0	11	12
P.E.I. - I.-P.-É.	209	217	233	265	111.6	121.9	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,412	1,379	1,560	1,696	110.5	123.0	1	1	2	3	28	27
N.B. - N.-B.	743	768	832	950	112.0	123.7	1	1	2	2	15	15
Qué.	6,433	6,822	6,510	7,749	101.2	113.6	18	18	28	29	152	163
Ont.	14,979	15,425	14,855	17,124	99.2	111.0	49	49	60	61	326	338
Man.	5,858	5,440	3,653	3,853	62.4	70.8	14	14	15	16	122	113
Sask.	1,585	1,615	1,576	1,749	99.4	108.3	37	37	48	47	34	36
Alta -Alb.	2,737	2,897	2,811	3,239	102.7	111.8	39	39	49	48	66	70
B.C. - C.-B.	4,424	4,579	4,805	5,439	108.6	118.8	21	21	34	34	104	109
Canada	38,953	39,747	37,589	42,916	96.5	108.0	181	181	239	240	862	888

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

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

Provinces	Production(1)			Sold for consumption(2)			Used by producers			Leakers and Rejects	
	2001 as a % of 2000			2001 as a % of 2000			2001 as a % of 2000			Oeufs fissurés et rejetés	
	2001 en % de 2000			Vendus pour consommation(2)			Utilisés par les producteurs			2001 en % de 2000	
	2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001
			'000 of doz.		'000 of doz.		'000 of doz.		'000 of doz.		
			'000 de doz.		'000 de doz.		'000 de doz.		'000 de doz.		
Nfld. - T.-N.	2,280	2,451	107.5	2,235	2,403	107.5	1	1	100.0	45	48
P.E.I. - I.-P.-É.	844	847	100.5	825	829	100.4	2	2	100.0	16	17
N.S. - N.-É.	5,746	5,425	94.4	5,686	5,362	94.3	6	6	100.0	66	69
N.B. - N.-B.	4,606	4,532	98.4	2,937	3,056	104.0	5	4	81.5	59	61
Qué.	31,892	33,792	106.0	26,051	27,658	106.2	72	72	100.0	621	659
Ont.	68,485	70,112	102.4	61,216	62,668	102.4	196	196	100.0	1,335	1,367
Man.	25,507	24,204	94.9	24,009	22,747	94.7	56	56	100.0	498	471
Sask.	6,876	7,235	105.2	6,162	6,377	103.5	148	148	100.0	134	141
Alta -Alb.	13,426	14,104	105.1	10,965	11,550	105.3	156	156	100.0	262	276
B.C. - C.-B.	21,338	22,375	104.9	17,802	18,512	104.0	84	84	100.0	416	436
Canada	180,999	185,076	102.3	157,887	161,161	102.1	726	725	99.9	3,452	3,544

(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 April 28, 2000 and 2001

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 28 avril 2000 et 2001

	Four-week period ending April 28			January 1 to April 28		
	Période de quatre semaines se terminant le 28 avril			Du 1er janvier au 28 avril		
Provinces	2000	2001	2001 as a % of 2000 2001 en % de 2000	2000	2001	2001 as a % of 2000 2001 en % de 2000
	'000			'000		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	148	186	125.7	519	726	139.9
Québec	414	299	72.2	1204	1279	106.2
Ontario	821	874	106.5	2856	2932	102.7
Manitoba	347	256	73.8	891	887	99.6
Saskatchewan	84	94	111.9	272	266	97.8
Alberta	162	192	118.5	640	698	109.1
British Columbia - Colombie-Britannique	100	72	72.0	291	276	94.8
Canada	2,076	1,973	95.0	6,673	7,064	105.9

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, April 28, 2001

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 28 avril 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 oeufs cassés (liquide)	1,941,728	777,922	1,364,038	4,083,688	19,053,803
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	292,345	150,231	56,219	498,795	2,883,090
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,392,832	342,824	258,918	1,994,574	8,398,498
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	70,284	118,606	159,114	348,004	1,341,119

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	4.19	4.18
February - Février	3.43	3.44	3.85	4.16	4.17	4.22
March - Mars	3.47	3.47	3.98	4.18	4.14	4.29
April - Avril	3.46	3.42	4.04	4.22	4.18	4.37
May - Mai	3.31	3.36	4.06	4.30	4.14	
June - Juin	3.29	3.39	4.07	4.31	4.16	
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	4.28	
November - Novembre	3.43	3.45	3.52	4.30	4.25	
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 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 pondueuses 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	1.080
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	1.000	1.004	
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



1010326783