



Cat. N°. 23-003-XIB (ISSN: 1499-2558)

n° 23-003-XIB au cat. (ISSN: 1499-2558)

AGRICULTURE DIVISION  
STATISTICAL BULLETIN

DIVISION DE L'AGRICULTURE  
BULLETIN STATISTIQUE

**Production of Eggs**  
December 2001

**Production D'Oeufs**  
Décembre 2001

Catalogue no.23-003-XIB is a monthly publication available free on the Internet at <http://www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/freepub.cgi>

N°. 23-003-XIB au catalogue est une publication mensuelle disponible gratuitement sur l'Internet à l'adresse suivante : <http://www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/freepub.cgi>

## HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for December 2001 indicate that egg production in Canada, at 49.8 million dozen, increased by 5.8% from December 2000. The number of layers increased 2.7% to 25.5 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,348 from 2,279.

Egg producers received an average price of 107.2 cents per dozen in December 2001 compared with 103.9 cents in December 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.

## FAITS SAILLANTS

Selon les estimations provisoires, la production d'oeufs au Canada en décembre 2001 a été de 49.8 millions de douzaines, soit une augmentation de 5,8 % par rapport au niveau de décembre 2000. Le nombre de pondeuses a augmenté 2,7 % à 25,5 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 279 à 2 348.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 107,2 cents la douzaine d'oeufs en décembre 2001 comparativement à 103,9 cents en décembre 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 de 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 types de troupeaux par le taux de ponte correspondant.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

TABLE 1. Summary Table, Production, Farm Prices of Eggs, Canada, December 2000 and 2001

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

	December décembre		2001 as a % of 2000
	2000	2001	
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	24,805	25,466	102.7
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,279	2,348	103.0
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.)	47,106	49,821	105.8
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/doz.)	103.9 (1)	107.2 (1)	103.2

(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, December 2000 and 2001

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, décembre 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		2000	2001		2000	2001	
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - doz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	308	328	106.5	2,388	2,302	96.4	612	628	102.7
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	110	108	98.4	2,429	2,404	99.0	222	216	97.5
Nova Scotia - Nouvelle Écosse	706	701	99.3	2,513	2,459	97.9	1,477	1,436	97.2
New Brunswick - Nouveau Brunswick	720	757	105.1	2,017	1,996	99.0	1,211	1,259	104.0
Québec	4,660	4,112	88.2	2,258	2,665	118.0	8,768	9,133	104.2
Ontario	8,841	9,556	108.1	2,377	2,361	99.3	17,510	18,799	107.4
Manitoba	3,038	3,176	104.5	2,428	2,507	103.3	6,147	6,636	107.9
Saskatchewan	993	1,068	107.6	2,237	2,271	101.5	1,852	2,021	109.2
Alberta	2,212	2,267	102.5	1,981	1,968	99.3	3,652	3,718	101.8
British Columbia - Colombie-Britannique	3,218	3,394	105.5	2,109	2,113	100.2	5,655	5,975	105.7
Canada	24,805	25,466	102.7	2,279	2,348	103.0	47,106	49,821	105.8

(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, December 2000 and 2001

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, décembre 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
	'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.	600	616	834	893	139.0	144.9	0	0	0	0	12	12
P.E.I. - I.-P.-É.	217	212	260	264	120.0	124.9	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,379	1,378	1,670	1,716	121.1	124.5	1	1	3	3	15	15
N.B. - N.-B.	803	807	978	1,007	121.8	124.8	1	1	2	2	16	16
Qué.	7,168	7,496	7,569	8,332	105.6	111.2	18	18	24	24	171	178
Ont.	15,736	16,807	16,546	17,912	105.1	106.6	49	49	59	64	341	367
Man.	5,797	6,255	4,910	5,250	84.7	83.9	14	14	16	17	120	129
Sask.	1,652	1,809	1,662	1,941	100.6	107.3	37	37	46	52	36	39
Alta -Alb.	3,034	3,080	3,143	3,423	103.6	111.1	39	39	50	53	71	72
B.C. - C.-B.	4,788	4,941	5,217	5,783	109.0	117.0	21	21	31	31	110	117
Canada	41,173	43,401	42,789	46,521	103.9	107.2	181	181	231	246	897	950

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

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier à la fin décembre 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			2001 as a % of 2000		
	2001 en % de 2000			2001 en % de 2000		2001 en % de 2000			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 of doz.	
	'000 de douz.			'000 de douz.		'000 de douz.		'000 de douz.		'000 de douz.	
Nfld. - T.-N.	6,895	7,237	105.0	6,758	7,093	105.0	2	2	100.0	134	141
P.E.I. - I.-P.-É.	2,600	2,624	100.9	2,543	2,566	100.9	6	6	100.0	51	51
N.S. - N.-É.	17,208	16,560	96.2	16,943	16,329	96.4	17	17	100.0	191	198
N.B. - N.-B.	14,193	14,001	98.6	9,118	9,360	102.7	14	13	93.0	182	186
Qué.	98,355	103,444	105.2	80,065	84,890	106.0	216	216	100.0	1,918	2,017
Ont.	207,361	215,712	104.0	185,142	192,383	103.9	588	588	100.0	4,043	4,206
Man.	74,704	74,422	99.6	70,245	70,010	99.7	168	168	100.0	1,458	1,451
Sask.	21,626	22,361	103.4	19,265	19,865	103.1	444	444	100.0	421	436
Alta -Alb.	41,553	43,593	104.9	33,930	35,683	105.2	468	468	100.0	810	850
B.C. - C.-B.	65,222	67,847	104.0	54,417	56,314	103.5	252	252	100.0	1,272	1,325
Canada	549,717	567,800	103.3	478,425	494,493	103.4	2,175	2,174	100.0	10,479	10,862

(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 December 29, 2000 and 2001

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 29 décembre 2000 et 2001

Provinces	Four week period ending December 29			January 1, to December 29, 2001		
	Période de quatre semaines se terminant le 29 décembre			Du 1er janvier au 29 décembre 2001		
	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	225	215	95.6	1693	1882	111.2
Québec	318	436	137.1	3582	4094	114.3
Ontario	903	848	93.9	8757	9058	103.4
Manitoba	253	233	92.1	2963	2981	100.6
Saskatchewan	48	83	172.9	686	749	109.2
Alberta	195	131	67.2	2107	2165	102.8
British Columbia - Colombie-Britannique	146	218	149.3	1225	1276	104.2
Canada	2,088	2,164	103.6	21,013	22,205	105.7

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, December 29, 2001

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 29 décembre 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)	1,622,084	883,569	1,545,112	4,050,765	61,154,938
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	254,896	243,280	37,754	535,930	8,892,226
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,225,161	206,100	208,364	1,639,625	26,196,695
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	123,731	106,700	181,800	412,231	5,259,478

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	4.15	4.32	4.27
February - Février	3.43	3.44	3.85	4.17	4.30	4.32
March - Mars	3.47	3.47	3.98	4.20	4.26	4.38
April - Avril	3.46	3.42	4.04	4.25	4.31	4.41
May - Mai	3.31	3.36	4.06	4.32	4.26	4.45
June - Juin	3.29	3.39	4.07	4.33	4.28	4.41
July - Juillet	3.32	3.43	3.95	4.44	4.24	4.18
August - Août	3.28	3.49	4.07	4.35	4.36	4.08
September - Septembre	3.31	3.47	4.28	4.35	4.38	3.96
October - Octobre	3.32	3.38	4.20	4.38	4.38	4.00
November - Novembre	3.43	3.45	3.52	4.36	4.36	4.05
December - Décembre	3.54	3.51	3.52	4.34	4.24	4.03
Average - Moyenne	3.39	3.43	3.92	4.30	4.31	4.21

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.

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	0.984	0.990	1.070
February - Février	1.086	1.064	1.052	0.982	0.989	1.071
March - Mars	1.098	1.068	1.051	0.985	0.990	1.086
April - Avril	1.110	1.070	1.053	0.996	0.993	1.090
May - Mai	1.111	1.070	1.045	1.003	1.004	1.093
June - Juin	1.135	1.070	1.040	1.002	1.003	1.092
July - Juillet	1.161	1.068	1.021	1.023	0.987	1.055
August - Août	1.182	1.053	1.021	1.015	1.018	1.061
September - Septembre	1.179	1.046	1.024	1.013	1.027	1.053
October - Octobre	1.155	1.049	1.005	1.008	1.028	1.063
November - Novembre	1.126	1.055	0.998	1.001	1.041	1.074
December - Décembre	1.107	1.061	0.998	0.989	1.039	1.072

(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.

**Note of appreciation**

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

**Standard of Service to the Public**

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical information, cost-recovered services and services to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

This publication was prepared under the direction of:

**Robert Plourde, Unit Head**

Livestock and Poultry Unit  
(613) 951-8716  
E-mail Robert.Plourde@statcan.ca

**Sandra Gielfeldt, Senior Statistical Officer**

Livestock and Poultry Unit  
(613) 951-2505  
E-mail Sandy.Gielfeldt@statcan.ca

**Note de reconnaissance**

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

**Normes de service au public**

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique de services à recouvrement de coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

**Robert Plourde, chef sous-section**

Sous-section du bétail et de la volaille  
(613) 951-8716  
E-mail Robert.Plourde@statcan.ca

**Sandra Gielfeldt, Agent statistique principal**

Sous-section du bétail et de la volaille  
(613) 951-2505  
E-mail Sandy.Gielfeldt@statcan.ca