


**AGRICULTURE DIVISION  
STATISTICAL BULLETIN**
**Production of Eggs  
August 2002**
**DIVISION DE L'AGRICULTURE  
BULLETIN STATISTIQUE**
**Production D'Oeufs  
Août 2002**

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

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

**HIGHLIGHTS**

Preliminary estimates for August 2002 indicate that egg production in Canada, at 48.8 million dozen, increased by 1.1% from August 2001. The number of layers increased 1.6% to 26.1 million while the rate of lay at the Canada level decreased to 2,244 from 2,255.

Egg producers received an average price of 112.1 cents per dozen in August 2002 compared with 106.1 cents in August 2001. 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, please contact Client Services, Agriculture Division, Statistics Canada at 1-800-465-1991 or by email : [agriculture@statcan.ca](mailto:agriculture@statcan.ca)

**FAITS SAILLANTS**

Selon les estimations provisoires, la production d'oeufs au Canada en août 2002 a été de 48,8 millions de douzaines, soit une augmentation de 1,1 % par rapport au niveau de août 2001. Le nombre de pondeuses a augmenté 1,6 % à 26,1 millions par ailleurs, le taux de ponte a diminué de 2 255 à 2 244.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 112,1 cents la douzaine d'oeufs en août 2002 comparativement à 106,1 cents en août 2001. 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 type de troupeaux par le taux de ponte correspondant.

Pour de plus amples renseignements, Veuillez communiquer avec les Services à la clientèle, Division de l'agriculture, Statistique Canada au 1 800 465-1991 ou par courriel à : [agriculture@statcan.ca](mailto:agriculture@statcan.ca)



TABLE 1. Summary Table, Production, Farm Prices of Eggs, Canada, August 2001 and 2002

TABLEAU 1. Sommaire, production, et prix à la ferme des oeufs, Canada, août 2001 et 2002

	August		2002 as a % of 2001
	août		
	2001	2002	2002 en % de 2001
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	25,675	26,092	101.6
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,255	2,244	99.5
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 douz.)	48,246	48,799	101.1
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/douz.)	106.1 (1)	112.1 (1)	105.7

(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, August 2001 and 2002

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, août 2001 et 2002

	Average number of layers(1)		2002 as a % of 2001	Eggs per 100 layers		2002 as a % of 2001	Egg production(2)		2002 as a % of 2001
	Nombre moyen de pondeuses(1)			Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses			Production d'oeufs(2)		
	2001	2002		2001	2002		2001	2002	
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - douz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	301	311	103.4	2,438	2,408	98.8	611	623	102.1
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	108	121	111.6	2,380	2,403	101.0	215	242	112.6
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	718	724	100.8	2,414	2,423	100.4	1,444	1,461	101.2
New Brunswick - Nouveau Brunswick	761	752	98.8	2,047	2,031	99.2	1,298	1,272	98.0
Québec	4,699	4,706	100.1	2,226	2,241	100.7	8,718	8,788	100.8
Ontario	9,250	9,673	104.6	2,351	2,313	98.4	18,123	18,647	102.9
Manitoba	3,079	3,141	102.0	2,450	2,519	102.8	6,287	6,594	104.9
Saskatchewan	1,067	1,055	98.9	2,192	2,190	99.9	1,949	1,926	98.8
Alberta	2,308	2,245	97.3	1,977	1,904	96.3	3,803	3,563	93.7
British Columbia - Colombie-Britannique	3,385	3,365	99.4	2,056	2,027	98.6	5,800	5,683	98.0
Canada	25,675	26,092	101.6	2,255	2,244	99.5	48,246	48,799	101.1

(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, August 2001 and 2002

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, août 2001 et 2002

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								
	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
	'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.	598	611	859	852	143.6	139.5	0	0	0	0	12	12
P.E.I. - I.-P.-É.	210	237	257	289	122.2	122.0	1	1	1	1	4	5
N.S. - N.-É.	1,435	1,446	1,712	1,801	119.3	124.5	2	2	3	3	7	13
N.B. - N.-B.	841	830	1,040	1,035	123.7	124.8	1	1	2	2	17	17
Qué.	7,181	7,255	7,818	8,461	108.9	116.6	18	18	28	25	170	171
Ont.	16,157	16,580	17,552	18,554	108.6	111.9	49	49	59	67	353	364
Man.	5,916	6,192	4,969	5,291	84.0	85.4	14	14	16	17	123	129
Sask.	1,711	1,720	1,791	1,989	104.7	115.6	37	37	45	55	38	38
Alta -Alb.	3,075	2,927	3,269	3,501	106.3	119.6	39	39	46	56	74	69
B.C. - C.-B.	4,821	4,707	5,228	5,877	108.4	124.9	21	21	28	33	113	111
Canada	41,945	42,504	44,495	47,650	106.1	112.1	181	181	227	259	911	929

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs, by Province, January to the end of August 2001 and 2002

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier à la fin août 2001 et 2002

Provinces	Production(1)			Sold for consumption(2)			Used by producers			Leakers and Rejects	
	2002 as a % of 2001		2002 en % de 2001	Vendus pour consommation(2)		2002 en % de 2001	Utilisés par les producteurs		2002 en % de 2001	Oeufs fissurés et rejetés	
	2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002
	'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.	4,671	5,014	107.3	4,578	4,914	107.3	2	2	100.0	91	98
P.E.I. - I.-P.-É.	1,752	1,796	102.5	1,714	1,757	102.5	4	5	120.0	34	35
N.S. - N.-É.	11,723	11,354	96.9	11,635	11,233	96.5	12	12	99.8	113	139
N.B. - N.-B.	10,087	9,862	97.8	6,491	6,280	96.8	9	9	100.0	129	125
Qué.	68,500	69,170	101.0	56,008	56,683	101.2	144	144	100.0	1,336	1,349
Ont.	142,303	146,133	102.7	126,879	129,769	102.3	392	392	100.0	2,774	2,850
Man.	49,344	53,315	108.0	46,407	49,984	107.7	112	112	100.0	963	1,040
Sask.	14,690	15,279	104.0	13,049	13,601	104.2	296	296	100.0	287	297
Alta -Alb.	28,952	28,244	97.6	23,638	23,114	97.8	312	312	100.0	565	549
B.C. - C.-B.	45,264	46,557	102.9	37,570	38,551	102.6	168	189	112.5	883	908
Canada	377,286	386,724	102.5	327,969	335,886	102.4	1,450	1,472	101.5	7,175	7,390

(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 August 31, 2001 and 2002**

**TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 31 août 2001 et 2002**

Provinces	Four week period ending August 31 Période de quatre semaines se terminant le 31 août			January 1 to August 31 Du 1er janvier au 31 août		
	2001	2002	2002 as a % of 2001 2002 en % de 2001	2001	2002	2002 as a % of 2001 2002 en % de 2001
	'000			'000		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	39	4	10.3	1256	1042	83.0
Québec	131	204	155.7	2793	2406	86.1
Ontario	649	642	98.9	6157	6148	99.9
Manitoba	102	59	57.8	1893	1567	82.8
Saskatchewan	26	5	19.2	490	531	108.4
Alberta	90	46	51.1	1450	1380	95.2
British Columbia - Colombie-Britannique	89	119	133.7	797	872	109.4
Canada	1,126	1,079	95.8	14,836	13,946	94.0

Source: Agriculture Canada

**TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, August 31, 2002**

**TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 31 août 2002**

	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)	2,206,532	713,207	1,386,629	4,306,368	44,946,388
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	371,909	265,995	60,763	698,667	5,973,212
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,565,003	216,009	367,468	2,148,480	18,514,083
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	165,881	70,790	152,400	389,071	4,925,329

Source: Poultry Market Report, Agriculture Canada.

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

TABLE 7. Egg-feed Ratio, by Month, Canada, 1997-2002

TABLEAU 7. Rapports des oeufs aux aliments, par mois, Canada, 1997-2002

Month-Mois	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	kilograms - kilogrammes					
January - Janvier	3.40	3.52	4.15	4.32	4.27	4.15
February - Février	3.44	3.85	4.17	4.30	4.32	4.18
March - Mars	3.47	3.98	4.20	4.26	4.38	4.16
April - Avril	3.42	4.04	4.25	4.31	4.41	4.20
May - Mai	3.36	4.06	4.32	4.26	4.43	4.21
June - Juin	3.39	4.07	4.33	4.28	4.40	4.22
July - Juillet	3.43	3.95	4.44	4.24	4.17	4.00
August - Août	3.49	4.07	4.35	4.36	4.08	4.07
September - Septembre	3.47	4.28	4.35	4.38	3.96	
October - Octobre	3.38	4.20	4.38	4.38	4.00	
November - Novembre	3.45	3.52	4.36	4.36	4.05	
December - Décembre	3.51	3.52	4.34	4.24	4.04	
Average - Moyenne	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.

Nota: Le rapport des oeufs aux aliments est le nombre de kilogrammes de moulée de ponte à teneur de 17%-20% dont la valeur 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, 1997-2002 (1)

TABLEAU 8. Prix moyens des oeufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1997-2002 (1)

Month-Mois	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	dollars per dozen - dollars la douzaine					
January - Janvier	1.063	1.055	0.984	0.990	1.070	1.099
February - Février	1.064	1.052	0.982	0.989	1.071	1.101
March - Mars	1.068	1.051	0.985	0.990	1.087	1.100
April - Avril	1.070	1.053	0.996	0.993	1.090	1.101
May - Mai	1.070	1.045	1.003	1.004	1.093	1.102
June - Juin	1.070	1.040	1.002	1.003	1.092	1.104
July - Juillet	1.068	1.021	1.023	0.987	1.056	1.070
August - Août	1.053	1.021	1.015	1.018	1.061	1.121
September - Septembre	1.046	1.024	1.013	1.027	1.053	
October - Octobre	1.049	1.005	1.008	1.028	1.062	
November - Novembre	1.055	0.998	1.001	1.041	1.075	
December - Décembre	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 and governments. 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:

- . **Mark Elward, Chief,**  
Livestock and Animal Products Section
- . **Conrad Ogrodnik, Analyst,**  
Poultry Unit
- . **Sandra Gielfeldt,**  
Senior Statistical Officer

### **Note de reconnaissance**

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. 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 et 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:

- . **Mark Elward, chef**  
Section du bétail et des produits d'origine animale
- . **Conrad Ogrodnik, Analyste,**  
Section de la volaille
- . **Sandra Gielfeldt,**  
Agent statistique principal