



## AGRICULTURE DIVISION STATISTICAL BULLETIN

### Production of Eggs July 2002

## DIVISION DE L'AGRICULTURE BULLETIN STATISTIQUE

### Production D'Oeufs Juillet 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 July 2002 indicate that egg production in Canada, at 49.2 million dozen, increased by 1.7% from July 2001. The number of layers increased 1.9% to 26.1 million while the rate of lay at the Canada level decreased to 2,264 from 2,270.

Egg producers received an average price of 107.0 cents per dozen in July 2002 compared with 105.6 cents in July 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 juillet 2002 a été de 49,2 millions de douzaines, soit une augmentation de 1,7 % par rapport au niveau de juillet 2001. Le nombre de pondeuses a augmenté 1,9 % à 26,1 millions par ailleurs, le taux de ponte a diminué de 2 270 à 2 264.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 107,0 cents la douzaine d'oeufs en juillet 2002 comparativement à 105,6 cents en juillet 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, July 2001 and 2002

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

	July juillet		2002 as a % of 2001
	2001	2002	2002 en % de 2001
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	25,602	26,100	101.9
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,270	2,264	99.7
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 douz.)	48,438	49,248	101.7
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/doz.)	105.6 (1)	107.0 (1)	101.3

(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, July 2001 and 2002

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, juillet 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)		2002 en % de 2001	Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses		2002 en % de 2001	Production d'oeufs(2)		2002 en % de 2001
	2001	2002		2001	2002		2001	2002	
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - douz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	312	321	102.8	2,391	2,336	97.7	622	625	100.4
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	114	124	109.3	2,414	2,403	99.5	228	249	108.8
Nova Scotia - Nouvelle Écosse	722	729	100.9	2,448	2,489	101.7	1,474	1,511	102.6
New Brunswick - Nouveau Brunswick	753	744	98.8	2,074	2,012	97.0	1,302	1,247	95.8
Québec	4,727	4,710	99.6	2,234	2,260	101.2	8,798	8,871	100.8
Ontario	9,253	9,620	104.0	2,370	2,332	98.4	18,278	18,694	102.3
Manitoba	3,085	3,226	104.6	2,452	2,532	103.3	6,304	6,808	108.0
Saskatchewan	1,022	1,045	102.3	2,209	2,207	99.9	1,881	1,922	102.2
Alberta	2,266	2,233	98.5	1,963	1,927	98.2	3,707	3,585	96.7
British Columbia - Colombie-Britannique	3,348	3,348	100.0	2,094	2,056	98.2	5,844	5,736	98.2
Canada	25,602	26,100	101.9	2,270	2,264	99.7	48,438	49,248	101.7

(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, July 2001 and 2002

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, juillet 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.		\$'000		¢ la douz.		'000 de douz.		\$'000		'000 de douz.	
Nfld. - T.-N.	610	613	876	854	143.6	139.4	0	0	0	0	12	12
P.E.I. - I.-P.-É.	223	243	273	296	122.1	121.9	1	1	1	1	4	5
N.S. - N.-É.	1,465	1,496	1,748	1,862	119.3	124.5	2	2	3	3	7	14
N.B. - N.-B.	862	818	1,066	1,021	123.7	124.8	1	1	2	2	17	16
Qué.	7,205	7,279	7,840	8,015	108.8	110.1	18	18	28	24	172	173
Ont.	16,223	16,531	17,621	17,602	108.6	106.5	49	49	59	64	356	365
Man.	5,939	6,410	4,806	5,144	80.9	80.2	14	14	16	17	123	133
Sask.	1,652	1,714	1,729	1,915	104.7	111.7	37	37	45	54	37	37
Alta -Alb.	3,060	2,933	3,248	3,329	106.1	113.5	39	39	46	54	72	70
B.C. - C.-B.	4,811	4,716	5,205	5,702	108.2	120.9	21	21	28	32	114	112
Canada	42,050	42,753	44,412	45,741	105.6	107.0	181	181	227	251	915	937

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

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

Provinces	Production(1)			Sold for consumption(2)			Used by producers			Leakers and Rejects	
	2002 as a % of 2001			2002 as a % of 2001			2002 as a % of 2001			Leakers and Rejects	
	2002 en % de 2001			Vendus pour consommation(2)			Utilisés par les producteurs			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.	4,061	4,391	108.1	3,980	4,303	108.1	1	1	100.0	79	86
P.E.I. - I.-P.-É.	1,538	1,555	101.1	1,504	1,520	101.1	4	4	120.0	30	30
N.S. - N.-É.	10,279	9,893	96.2	10,200	9,786	95.9	11	10	99.8	106	126
N.B. - N.-B.	8,789	8,590	97.7	5,650	5,451	96.5	8	8	100.0	113	109
Qué.	59,782	60,374	101.0	48,827	49,428	101.2	126	126	100.0	1,166	1,178
Ont.	124,180	127,485	102.7	110,722	113,189	102.2	343	343	100.0	2,421	2,486
Man.	43,057	46,697	108.5	40,491	43,792	108.2	98	98	100.0	840	911
Sask.	12,741	13,353	104.8	11,338	11,881	104.8	259	259	100.0	249	259
Alta -Alb.	25,150	24,681	98.1	20,563	20,187	98.2	273	273	100.0	491	480
B.C. - C.-B.	37,742	39,464	104.6	31,441	32,749	104.2	147	147	100.0	736	770
Canada	327,317	336,482	102.8	284,716	292,286	102.7	1,269	1,270	100.1	6,231	6,434

(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 Five-Week Period, ending August 3, 2001 and 2002

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de cinq semaines finissant le 3 août 2001 et 2002

	Five-week period ending August 3			January 1 to August 3		
	Période de cinq semaines se terminant le 3 août			Du 1er janvier au 3 août		
Provinces	2001	2002	2002 as a % of 2001 2002 as % de 2001	2001	2002	2002 as a % of 2001 2002 as % de 2001
	'000			'000		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	82	130	158.5	1217	1038	85.3
Québec	512	392	76.6	2662	2202	82.7
Ontario	651	823	126.4	5508	5506	100.0
Manitoba	143	218	152.4	1791	1508	84.2
Saskatchewan	63	89	141.3	464	526	113.4
Alberta	109	187	171.6	1360	1334	98.1
British Columbia - Colombie-Britannique	134	125	93.3	708	753	106.4
Canada	1,694	1,964	115.9	13,710	12,867	93.9

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Five week Period ending, August 3, 2002

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les cinq semaines finissant le 3 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)	2,843,510	1,126,536	2,099,647	6,069,693	40,640,020
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	374,198	294,758	54,956	723,912	5,274,545
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,988,865	259,027	384,704	2,632,596	16,365,603
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	207,503	224,618	254,707	686,828	4,536,258

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	
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 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, 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	
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