



## AGRICULTURE DIVISION STATISTICAL BULLETIN

### Production of Eggs September 2002

## DIVISION DE L'AGRICULTURE BULLETIN STATISTIQUE

### Production D'Oeufs Septembre 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 September 2002 indicate that egg production in Canada, at 47.1 million dozen, increased by 1.5% from September 2001. The number of layers increased 1.5% to 25.8 million while the rate of lay at the Canada level remained the same at 2,190.

Egg producers received an average price of 112.5 cents per dozen in September 2002 compared with 105.3 cents in September 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 septembre 2002 a été de 47,1 millions de douzaines, soit une augmentation de 1,5 % par rapport au niveau de septembre 2001. Le nombre de pondeuses a augmenté 1,5 % à 25,8 millions tandis que le taux de ponte pour l'ensemble du pays est demeuré stable à 2,190.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 112,5 cents la douzaine d'oeufs en septembre 2002 comparativement à 105,3 cents en septembre 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, September 2001 and 2002

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

	September <u>septembre</u>		2002 as a % of 2001
	2001	2002	
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	25,424	25,803	101.5
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,190	2,190	100.0
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.)	46,393	47,089	101.5
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/doz.)	105.3 (1)	112.5 (1)	106.8

(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, September 2001 and 2002

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, septembre 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 - doz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	292	302	103.4	2,228	2,315	103.9	542	582	107.4
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	107	122	114.1	2,396	2,380	99.3	213	242	113.4
Nova Scotia - Nouvelle Écosse	745	749	100.6	2,379	2,378	100.0	1,477	1,485	100.5
New Brunswick - Nouveau Brunswick	755	746	98.7	1,974	1,973	99.9	1,242	1,226	98.7
Québec	4,547	4,645	102.2	2,184	2,210	101.2	8,274	8,556	103.4
Ontario	9,271	9,592	103.5	2,291	2,256	98.5	17,704	18,032	101.9
Manitoba	3,106	3,054	98.3	2,347	2,426	103.4	6,074	6,174	101.6
Saskatchewan	1,060	1,072	101.1	2,119	2,135	100.8	1,872	1,908	101.9
Alberta	2,299	2,230	97.0	1,870	1,855	99.2	3,583	3,446	96.2
British Columbia - Colombie-Britannique	3,242	3,292	101.5	2,003	1,982	99.0	5,412	5,439	100.5
Canada	25,424	25,803	101.5	2,190	2,190	100.0	46,393	47,089	101.5

(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, September 2001 and 2002

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

Provinces	Sold for consumption				Farm price	Used by producers				Leakers and rejects		
	Vendus pour consommation					Prix à la ferme	Utilisés par les producteurs				Oeufs fissurés et rejetés	
	Quantity		Value				Quantity	Value				
	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.	531	571	753	796	141.8	139.5	0	0	0	0	11	11
P.E.I. - I.-P.-É.	209	237	255	289	122.1	122.0	1	1	1	1	4	5
N.S. - N.-É.	1,469	1,469	1,788	1,828	121.7	124.4	2	2	3	3	7	14
N.B. - N.-B.	803	800	986	999	122.8	124.8	1	1	2	2	16	16
Qué.	6,890	7,106	7,467	8,475	108.4	119.3	18	18	23	23	161	167
Ont.	15,846	16,032	16,604	18,109	104.8	113.0	49	49	62	63	345	352
Man.	5,720	5,783	4,807	4,793	84.0	82.9	14	14	18	18	118	120
Sask.	1,637	1,720	1,722	1,975	105.2	114.8	37	37	48	48	36	37
Alta -Alb.	2,936	2,840	3,187	3,329	108.5	117.2	39	39	50	50	70	67
B.C. - C.-B.	4,524	4,542	5,166	5,635	114.2	124.1	21	21	27	27	106	106
Canada	40,564	41,100	42,734	46,227	105.3	112.5	181	181	234	235	874	895

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

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier à la fin septembre 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				
	2002 en % de 2001			2002 en % de 2001			2002 en % de 2001				
	2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002
	'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.	5,213	5,596	107.3	5,109	5,485	107.3	2	2	100.0	102	109
P.E.I. - I.-P.-É.	1,965	2,038	103.7	1,922	1,993	103.7	5	5	120.0	38	40
N.S. - N.-É.	13,200	12,839	97.3	13,104	12,702	96.9	14	13	99.9	120	153
N.B. - N.-B.	11,329	11,088	97.9	7,294	7,080	97.1	10	10	100.0	145	141
Qué.	76,774	77,727	101.2	62,898	63,789	101.4	162	162	100.0	1,497	1,516
Ont.	160,007	164,165	102.6	142,725	145,801	102.2	441	441	100.0	3,119	3,202
Man.	55,418	59,479	107.3	52,127	55,768	107.0	126	126	100.0	1,081	1,159
Sask.	16,561	17,187	103.8	14,686	15,321	104.3	333	333	100.0	323	334
Alta -Alb.	32,535	31,692	97.4	26,574	25,953	97.7	351	351	100.0	635	617
B.C. - C.-B.	50,677	52,085	102.8	42,094	43,180	102.6	189	210	111.1	989	1,015
Canada	423,679	433,895	102.4	368,533	377,072	102.3	1,632	1,654	101.3	8,049	8,286

(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 September 28, 2001 and 2002

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 28 septembre 2001 et 2002

	Four week period ending September 28			January 1 to September 28		
	Période de quatre semaines se terminant le 28 septembre			Du 1er janvier au 28 septembre		
Provinces	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	144	83	57.6	1400	1125	80.4
Québec	233	256	109.9	3026	2662	88.0
Ontario	556	455	81.8	6713	6603	98.4
Manitoba	183	72	39.3	2076	1639	78.9
Saskatchewan	63	51	81.0	553	582	105.2
Alberta	236	236	100.0	1686	1616	95.8
British Columbia - Colombie-Britannique	75	75	100.0	872	947	108.6
Canada	1,490	1,228	82.4	16,326	15,174	92.9

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, September 28, 2002

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 28 septembre 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)	2,832,262	868,483	1,709,098	5,409,843	50,356,231
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	239,253	278,574	55,289	573,116	6,546,328
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	2,123,441	162,417	493,856	2,779,714	21,293,797
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	192,126	113,207	175,448	480,781	5,406,110

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	3.95
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.

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	1.121
September - Septembre	1.046	1.024	1.013	1.027	1.053	1.125
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

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2002. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from License Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

## 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

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 2002. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de couverture, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6