


**AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETIN**
**DIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETIN STATISTIQUE**
PRODUCTION OF EGGS
PRODUCTION D'OEUFS
September 2001
Septembre 2001

Catalogue no.23-003-XIB is a monthly publication available free on the Internet at

<http://www.statcan.ca/cgi-in/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 September 2001 indicate that egg production in Canada, at 46.3 million dozen, increased by 2.9% from September 2000. The number of layers increased 2.7% to 25.4 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,182 from 2,180.

Egg producers received an average price of 105.3 cents per dozen in September 2001 compared with 102.7 cents in September 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 septembre 2001 a été de 46.3 millions de douzaines, soit une augmentation de 2,9 % par rapport au niveau de septembre 2000. Le nombre de pondeuses a augmenté 2,7 % à 25,4 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 180 à 2 182.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 105,3 cents la douzaine d'oeufs en septembre 2001 comparativement à 102,7 cents en septembre 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 type de troupeaux par le taux de ponte correspondant.



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

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

	September septembre		2001 as a % of 2000
	2000	2001	
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	24,768	25,448	102.7
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,180	2,182	100.1
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 douz.)	44,996	46,279	102.9
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/douz.)	102.7 (1)	105.3 (1)	102.5

(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 2000 and 2001

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, septembre 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	290	309	106.5	2,198	2,164	98.5	532	557	104.9
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	113	112	98.9	2,238	2,283	102.0	211	213	100.9
Nova Scotia - Nouvelle Écosse	733	728	99.3	2,312	2,258	97.7	1,412	1,369	97.0
New Brunswick - Nouveau Brunswick	713	764	107.2	1,981	1,898	95.8	1,176	1,208	102.7
Québec	4,474	4,549	101.7	2,171	2,183	100.6	8,092	8,274	102.3
Ontario	8,946	9,267	103.6	2,285	2,292	100.3	17,032	17,697	103.9
Manitoba	3,101	3,110	100.3	2,301	2,346	102.0	5,947	6,080	102.2
Saskatchewan	1,043	1,076	103.2	2,093	2,106	100.6	1,819	1,889	103.8
Alberta	2,198	2,291	104.2	1,882	1,874	99.6	3,447	3,578	103.8
British Columbia - Colombie-Britannique	3,157	3,242	102.7	2,025	2,003	98.9	5,327	5,412	101.6
Canada	24,768	25,448	102.7	2,180	2,182	100.1	44,996	46,279	102.9

(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 2000 and 2001

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

Provinces	Sold for consumption				Farm price		Used by producers				Leakers and rejects	
	Vendus pour consommation						Utilisés par les producteurs					
	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.	521	546	719	775	138.0	141.8	0	0	0	0	10	11
P.E.I. - I.-P.-É.	207	209	247	255	119.3	122.1	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,398	1,354	1,667	1,648	119.2	121.7	1	1	3	3	12	14
N.B. - N.-B.	772	753	925	925	119.8	122.8	1	1	2	2	15	15
Qué.	6,571	6,890	6,818	7,467	103.8	108.4	18	18	23	23	158	161
Ont.	15,202	15,846	15,763	16,604	103.7	104.8	49	49	62	62	332	345
Man.	5,579	5,719	4,637	4,806	83.1	84.0	14	14	18	18	116	119
Sask.	1,598	1,636	1,622	1,721	101.5	105.2	37	37	48	48	35	37
Alta -Alb.	2,808	2,936	2,921	3,187	104.0	108.5	39	39	50	50	67	70
B.C. - C.-B.	4,425	4,524	4,804	5,166	108.6	114.2	21	21	27	27	104	106
Canada	39,081	40,412	40,122	42,552	102.7	105.3	181	181	233	233	854	882

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

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier à la fin septembre 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			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 de douz.			'000 de douz.			'000 de douz.		'000 de douz.		
Nfld. - T.-N.	5,141	5,445	105.9	5,038	5,337	105.9	2	2	100.0	100	106
P.E.I. - I.-P.-É.	1,945	1,976	101.6	1,902	1,932	101.6	5	5	100.0	38	39
N.S. - N.-É.	12,823	12,312	96.0	12,689	12,171	95.9	13	13	100.0	145	154
N.B. - N.-B.	10,611	10,257	96.7	6,763	6,994	103.4	11	10	90.8	135	139
Qué.	72,705	76,783	105.6	59,086	62,898	106.5	162	162	100.0	1,417	1,497
Ont.	155,371	159,988	103.0	138,554	142,725	103.0	441	441	100.0	3,030	3,119
Man.	56,782	55,426	97.6	53,342	52,126	97.7	126	126	100.0	1,108	1,082
Sask.	16,081	16,636	103.5	14,318	14,684	102.6	333	333	100.0	313	325
Alta -Alb.	30,772	32,488	105.6	25,032	26,574	106.2	351	351	100.0	600	635
B.C. - C.-B.	48,604	50,676	104.3	40,493	42,094	104.0	189	189	100.0	948	989
Canada	410,835	421,987	102.7	357,218	367,534	102.9	1,632	1,631	99.9	7,834	8,085

(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 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 septembre 2000 et 2001

Provinces	Four week period ending September 29			January 1 to September 29		
	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	175	144	82.3	1282	1400	109.2
Québec	309	233	75.4	2753	3026	109.9
Ontario	491	556	113.2	6401	6713	104.9
Manitoba	290	183	63.1	2333	2076	89.0
Saskatchewan	48	63	131.3	540	553	102.4
Alberta	194	236	121.6	1565	1686	107.7
British Columbia - Colombie-Britannique	40	75	187.5	839	872	103.9
Canada	1,547	1,490	96.3	15,713	16,326	103.9

Source: Agriculture Canada

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

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'œufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 29 septembre 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 œufs cassés (liquide)	2,544,494	1,031,942	1,836,985	5,413,421	46,500,233
Frozen egg production - Production d'œufs congelés	349,209	425,791	204,109	979,109	6,987,260
Liquid egg production - Production d'œufs liquides	1,774,279	222,429	394,256	2,390,964	20,221,026
Dried egg production - Production de poudre d'œufs	141,979	137,541	184,435	463,955	3,771,010

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	
November - Novembre	3.43	3.45	3.52	4.36	4.36	
December - Décembre	3.54	3.51	3.52	4.34	4.24	
Average - Moyenne	3.39	3.43	3.92	4.30	4.31	

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, 2000-2001 (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	
November - Novembre	1.126	1.055	0.998	1.001	1.041	
December - Décembre	1.107	1.061	0.998	0.989	1.039	

(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