



Cat. N°. 23-003-XIB (ISSN: 1499-2558)

AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETIN

**Production of Eggs
November 2001**

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

DIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETTIN STATISTIQUE

**Production D'Oeufs
Novembre 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 November 2001 indicate that egg production in Canada, at 47.9 million dozen, increased by 5.5% from November 2000. The number of layers increased 5.8% to 26.1 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level decreased to 2,206 from 2,212.

Egg producers received an average price of 107.4 cents per dozen in November 2001 compared with 104.1 cents in November 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 novembre 2001 a été de 47.9 millions de douzaines, soit une augmentation de 5,5 % par rapport au niveau de novembre 2000. Le nombre de pondeuses a augmenté 5,8 % à 26,1 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a diminué de 2 212 à 2 206.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 107,4 cents la douzaine d'oeufs en novembre 2001 comparativement à 104,1 cents en novembre 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.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

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

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

	November novembre		2001 as a % of 2000
	2000	2001	2001 en % de 2000
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	24,650	26,081	105.8
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,212	2,206	99.7
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.)	45,435	47,949	105.5
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/doz.)	104.1 (1)	107.4 (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, November 2000 and 2001

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, novembre 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)		2001 en % de 2000	Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses		2001 en % de 2000	Production d'oeufs(2)		2001 en % de 2000
	2000	2001		2000	2001		2000	2001	
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - doz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	307	327	106.5	2,200	2,122	96.5	562	577	102.7
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	111	109	98.5	2,285	2,334	102.1	211	212	100.6
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	738	733	99.3	2,304	2,269	98.5	1,416	1,386	97.8
New Brunswick - Nouveau Brunswick	712	762	107.1	1,992	1,953	98.0	1,181	1,240	105.0
Québec	4,538	4,746	104.6	2,233	2,238	100.2	8,444	8,853	104.8
Ontario	8,821	9,533	108.1	2,310	2,299	99.5	16,977	18,265	107.6
Manitoba	3,027	3,140	103.7	2,273	2,329	102.5	5,733	6,094	106.3
Saskatchewan	1,007	1,070	106.3	2,169	2,159	99.5	1,820	1,925	105.8
Alberta	2,204	2,328	105.6	1,957	1,921	98.2	3,594	3,726	103.7
British Columbia - Colombie-Britannique	3,186	3,334	104.6	2,070	2,041	98.6	5,496	5,670	103.2
Canada	24,650	26,081	105.8	2,212	2,206	99.7	45,435	47,949	105.5

(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, November 2000 and 2001

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, novembre 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.	551	566	760	820	138.0	144.9	0	0	0	0	11	11
P.E.I. - I.-P.-É.	206	207	248	259	120.1	124.9	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,401	1,370	1,695	1,705	121.0	124.5	1	1	3	3	14	15
N.B. - N.-B.	776	780	945	973	121.8	124.8	1	1	2	2	15	16
Qué.	6,824	7,201	7,207	8,006	105.6	111.2	18	18	24	24	165	173
Ont.	15,154	16,236	15,936	17,305	105.2	106.6	49	49	59	64	331	356
Man.	5,422	5,751	4,612	4,837	85.1	84.1	14	14	16	17	112	119
Sask.	1,622	1,698	1,632	1,823	100.6	107.4	37	37	46	52	35	38
Alta -Alb.	2,922	2,985	3,022	3,317	103.4	111.1	39	39	50	53	70	73
B.C. - C.-B.	4,537	4,612	4,958	5,443	109.3	118.0	21	21	33	36	107	111
Canada	39,414	41,406	41,014	44,488	104.1	107.4	181	181	233	251	865	915

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

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier à la fin novembre 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 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.	6,283	6,608	105.2	6,158	6,477	105.2	2	2	100.0	123	129
P.E.I. - I.-P.-É.	2,379	2,408	101.2	2,326	2,354	101.2	6	6	100.0	46	47
N.S. - N.-É.	15,731	15,124	96.1	15,564	14,951	96.1	15	15	100.0	175	183
N.B. - N.-B.	12,982	12,742	98.2	8,315	8,553	102.9	13	12	92.4	166	170
Qué.	89,587	94,407	105.4	72,897	77,392	106.2	198	198	100.0	1,747	1,841
Ont.	189,851	196,874	103.7	169,406	175,577	103.6	539	539	100.0	3,702	3,838
Man.	68,556	67,774	98.9	64,448	63,755	98.9	154	154	100.0	1,338	1,322
Sask.	19,775	20,378	103.1	17,613	18,055	102.5	407	407	100.0	385	398
Alta -Alb.	37,901	39,955	105.4	30,896	32,601	105.5	429	429	100.0	739	780
B.C. - C.-B.	59,567	61,968	104.0	49,629	51,371	103.5	231	231	100.0	1,162	1,210
Canada	502,611	518,239	103.1	437,252	451,086	103.2	1,994	1,993	99.9	9,583	9,918

(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 1, 2000 and 2001**TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 1 décembre 2000 et 2001**

Provinces	Four week period ending December 1			January 1 to December 1		
	Période de quatre semaines se terminant le 1 décembre			Du 1er janvier au 1 décembre		
	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	64	107	167.2	1468	1667	113.6
Québec	326	370	113.5	3264	3658	112.1
Ontario	772	667	86.4	7854	8210	104.5
Manitoba	290	286	98.6	2710	2748	101.4
Saskatchewan	58	43	74.1	638	666	104.4
Alberta	223	201	90.1	1912	2034	106.4
British Columbia - Colombie-Britannique	141	89	63.1	1079	1058	98.1
Canada	1,874	1,763	94.1	18,925	20,041	105.9

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, December 1, 2001**TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 1 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)	2,305,705	1,033,747	1,832,993	5,172,445	57,104,173
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	264,705	357,843	39,427	661,975	8,356,296
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,632,808	243,865	266,535	2,143,208	24,557,070
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	154,820	148,953	202,690	506,463	4,847,247

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	
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, 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) 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