

23-003-XPB
2001
May

c.3

**AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETIN**

**DIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETIN STATISTIQUE**

STATISTICS CANADA
STATISTIQUE CANADA

JUL 9 2001

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

**PRODUCTION OF EGGS
May 2001**

**PRODUCTION D'OEUF
mai 2001**

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for May 2001 indicate that egg production in Canada, at 47.8 million dozen, increased by 2.7% from May 2000. The number of layers increased 2.8% to 25.3 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level decreased to 2,265 from 2,267.

Egg producers received an average price of 106.9 cents per dozen in May 2001 compared with 97.5 cents in May 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.

For further information on concepts, methods, and data quality, see Production of Poultry and Eggs, 1993, catalogue 23-202.

To order.....(613) 951-5039
For information.....(613) 951-8716

FAITS SAILLANTS

Selon les estimations provisoires, la production d'oeufs au Canada en mai 2001 a été de 47,8 millions de douzaines, soit une augmentation de 2,7 % par rapport au niveau de mai 2000. Le nombre de pondeuses a augmenté 2,8 % à 25,3 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a diminué de 2 267 à 2 265.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 106,9 cents la douzaine d'oeufs en mai 2001 comparativement à 97,5 cents en mai 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 des 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 plus de renseignements concernant les concepts, les méthodes et la qualité des données, voir Production de volaille et oeufs, 1993, au catalogue 23-202.

Pour commander.....(613) 951-5039
Pour renseignements.....(613) 951-8716

RECEIVED
LIBRARY

1905

LIBRARY
RECEIVED

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

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

	May mai		2001 as a % of 2000
	2000	2001	2001 en % de 2000
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	24,633	25,325	102.8
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,267	2,265	99.9
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.)	46,545	47,804	102.7
Farm price of eggs sold for consumption (\$/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (\$/doz.)	97.5 (1)	106.9 (1)	109.6

(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, May 2000 and 2001

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, mai 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	295	312	105.8	2,452	2,427	99.0	602	630	104.7
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	115	114	99.4	2,358	2,430	103.1	225	231	102.4
Nova Scotia - Nouvelle Écosse	714	709	99.3	2,299	2,372	103.2	1,368	1,402	102.5
New Brunswick - Nouveau Brunswick	725	698	96.3	1,982	2,052	103.5	1,197	1,193	99.7
Québec	4,391	4,643	105.7	2,237	2,230	99.7	8,185	8,629	105.4
Ontario	8,862	9,114	102.8	2,375	2,369	99.7	17,540	17,989	102.6
Manitoba	3,231	3,060	94.7	2,426	2,450	101.0	6,532	6,248	95.7
Saskatchewan	992	1,016	102.4	2,263	2,224	98.3	1,871	1,883	100.7
Alberta	2,154	2,260	104.9	1,956	1,980	101.2	3,512	3,730	106.2
British Columbia - Colombie-Britannique	3,155	3,399	107.7	2,097	2,072	98.8	5,513	5,868	106.4
Canada	24,633	25,325	102.8	2,267	2,265	99.9	46,545	47,804	102.7

(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, May 2000 and 2001

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, mai 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.		\$'000		¢ la douz.		'000 de douz.		\$'000		'000 de douz.		
Nfld. - T.-N.	590	618	775	881	131.4	142.6	0	0	0	0	12	12
P.E.I. - I.-P.-É.	220	226	246	275	111.6	122.0	1	1	1	1	4	5
N.S. - N.-É.	1,353	1,386	1,507	1,654	111.4	119.3	1	1	2	3	27	27
N.B. - N.-B.	749	790	846	977	112.9	123.7	1	1	2	2	15	16
Qué.	6,531	7,068	6,676	8,043	102.2	113.8	18	18	28	29	160	168
Ont.	15,505	16,072	15,531	17,937	100.2	111.6	49	49	60	61	342	351
Man.	6,133	5,877	3,884	3,907	63.3	66.5	14	14	15	15	127	122
Sask.	1,679	1,681	1,691	1,842	100.7	109.6	37	37	48	47	36	37
Alta -Alb.	2,857	3,018	2,971	3,392	104.0	112.4	39	39	49	48	68	73
B.C. - C.-B.	4,558	4,790	5,038	5,488	110.5	114.6	21	21	35	33	108	114
Canada	40,175	41,525	39,165	44,395	97.5	106.9	181	181	240	238	899	925

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

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier à la fin mai 2000 et 2001

Provinces	Production(1)			Sold for consumption(2)		2001 as a % of 2000		Used by producers		2001 as a % of 2000		Leakers and Rejects		
	Production(1)			Vendus pour consommation(2)		2001 en % de 2000		Utilisés par les producteurs		2001 en % de 2000		Oeufs fissurés et rejetés		
	2000		2001	2000		2001	2000		2001	2000		2001	2001	
	'000 of doz.		'000 de douz.	'000 of doz.		'000 de douz.	'000 of doz.		'000 de douz.	'000 of doz.		'000 de douz.	'000 of doz.	
Nfld. - T.-N.	2,882	3,081	106.9	2,825	3,020	106.9	1	1	100.0	56	60			
P.E.I. - I.-P.-É.	1,069	1,078	100.9	1,045	1,054	100.9	3	3	100.0	21	21			
N.S. - N.-É.	7,114	6,827	96.0	7,039	6,748	95.9	7	7	100.0	93	97			
N.B. - N.-B.	5,802	5,725	98.7	3,686	3,845	104.3	7	6	84.6	73	77			
Qué.	40,078	42,421	105.8	32,582	34,726	106.6	90	90	100.0	781	827			
Ont.	86,025	88,154	102.5	76,721	78,791	102.7	245	245	100.0	1,677	1,719			
Man.	32,039	30,623	95.6	30,142	28,789	95.5	70	70	100.0	625	596			
Sask.	8,747	9,120	104.3	7,841	8,060	102.8	185	185	100.0	170	178			
Alta -Alb.	16,938	17,834	105.3	13,822	14,568	105.4	195	195	100.0	330	349			
B.C. - C.-B.	26,850	28,245	105.2	22,360	23,304	104.2	105	105	100.0	524	550			
Canada	227,544	233,108	102.4	198,062	202,906	102.4	907	906	99.9	4,350	4,473			

(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 June 2, 2000 and 2001

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de cinq semaines finissant le 2 juin 2000 et 2001

Provinces	Five-week period ending June 2 Période de cinq semaines se terminant le 2 juin			January 1 to June 2 Du 1er janvier au 2 juin		
	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	242	209	86.4	761	935	122.9
Québec	326	349	107.1	1530	1628	106.4
Ontario	1,101	1,192	108.3	3957	4124	104.2
Manitoba	435	285	65.5	1326	1172	88.4
Saskatchewan	121	112	92.6	393	378	96.2
Alberta	322	296	91.9	962	994	103.3
British Columbia - Colombie-Britannique	186	139	74.7	477	415	87.0
Canada	2,733	2,582	94.5	9,406	9,646	102.6

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Five week Period ending, June 2, 2001

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les cinq semaines finissant le 2 juin 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)	2,495,356	1,105,074	1,883,011	5,483,441	24,537,244
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	445,712	224,405	51,367	721,484	3,604,574
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,374,941	510,969	297,856	2,183,766	10,582,264
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	149,120	145,758	231,550	526,428	1,867,547

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	4.13	4.19	4.18
February - Février	3.43	3.44	3.85	4.16	4.17	4.22
March - Mars	3.47	3.47	3.98	4.18	4.14	4.29
April - Avril	3.46	3.42	4.04	4.22	4.18	4.28
May - Mai	3.31	3.36	4.06	4.30	4.14	4.34
June - Juin	3.29	3.39	4.07	4.31	4.16	
July - Juillet	3.32	3.43	3.95	4.44	4.14	
August - Août	3.28	3.49	4.07	4.33	4.24	
September - Septembre	3.31	3.47	4.28	4.32	4.25	
October - Octobre	3.32	3.38	4.20	4.35	4.28	
November - Novembre	3.43	3.45	3.52	4.30	4.25	
December - Décembre	3.54	3.51	3.52	4.24	4.13	
Average - Moyenne	3.39	3.43	3.92	4.27	4.19	

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 pondeuses 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	0.980	0.961	1.046
February - Février	1.086	1.064	1.052	0.977	0.960	1.047
March - Mars	1.098	1.068	1.051	0.980	0.961	1.062
April - Avril	1.110	1.070	1.053	0.991	0.965	1.059
May - Mai	1.111	1.070	1.045	0.997	0.975	1.069
June - Juin	1.135	1.070	1.040	0.996	0.974	
July - Juillet	1.161	1.068	1.021	1.021	0.961	
August - Août	1.182	1.053	1.021	1.010	0.989	
September - Septembre	1.179	1.046	1.024	1.008	0.998	
October - Octobre	1.155	1.049	1.005	1.000	1.004	
November - Novembre	1.126	1.055	0.998	0.987	1.016	
December - Décembre	1.107	1.061	0.998	0.966	1.014	

(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.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010326958