

23-003-XPB  
1997  
May

c. 3

**AGRICULTURE DIVISION  
STATISTICAL BULLETIN**

**DIVISION DE L'AGRICULTURE  
BULLETIN STATISTIQUE**

**PRODUCTION OF EGGS**

May 1997

**PRODUCTION D'OEUFS**

mai 1997

**HIGHLIGHTS**

Preliminary estimates for May 1997 indicate that egg production in Canada, at 42.2 million dozen, increased by 1.1% from May 1996.

The number of layers decreased 0.4% to 21.9 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,311 from 2,277.

Egg producers received an average price of 107.1 cents per dozen in May 1997 compared with 111.3 cents in May 1996. 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 1997 a été de 42,2 millions de douzaines, soit une augmentation de 1,1 % par rapport au niveau de mai 1996. Le nombre de pondeuses a diminué 0,4 % à 21,9 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 277 à 2 311.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 107,1 cents la douzaine d'oeufs en mai 1997 comparativement à 111,3 cents en mai 1996. 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





TABLE 1. Summary Table, Production, Farm Prices of Eggs, Canada, May 1996 and 1997

TABLEAU 1. Sommaire, production, et prix à la ferme des oeufs, Canada, mai 1996 et 1997

	May		1997 as a % of 1996
	mai		
	1996	1997	1997 en % de 1996
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	22,013	21,925	99.6
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,277	2,311	101.5
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 douz.)	41,767	42,217	101.1
Farm price of eggs sold for consumption (\$/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (\$/douz.)	111.3 (1)	107.1 (1)	96.2

(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, May 1996 and 1997

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, mai 1996 et 1997

	Average number of layers(1)		1997 as a % of 1996	Eggs per 100 layers		1997 as a % of 1996	Egg production(2)		1997 as a % of 1996
	Nombre moyen de pondeuses(1)			Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses			Production d'oeufs(2)		
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - douz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	331	297	89.8	2,059	2,090	101.5	568	518	91.2
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	109	109	100.8	2,423	2,262	93.4	219	206	94.1
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	737	736	99.9	2,291	2,258	98.6	1,407	1,385	98.5
New Brunswick - Nouveau Brunswick	676	694	102.7	2,043	1,956	95.7	1,150	1,131	98.3
Québec	3,828	3,875	101.2	2,265	2,295	101.3	7,225	7,410	102.6
Ontario	8,236	8,127	98.7	2,348	2,424	103.2	16,114	16,414	101.9
Manitoba	2,292	2,237	97.6	2,319	2,323	100.2	4,429	4,330	97.8
Saskatchewan	992	1,018	102.6	2,245	2,268	101.0	1,856	1,924	103.7
Alberta	1,972	1,979	100.4	2,125	2,119	99.7	3,492	3,495	100.1
British Columbia - Colombie-Britannique	2,841	2,852	100.4	2,242	2,273	101.4	5,307	5,403	101.8
Canada	22,013	21,925	99.6	2,277	2,311	101.5	41,767	42,217	101.1

(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 1996 and 1997

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, mai 1996 et 1997

Provinces	Sold for consumption				Used by producers						Leakers and rejects	
	Vendus pour consommation				Farm price		Utilisés par les producteurs				Oeufs fissurés et rejetés	
	Quantity		Value		Prix à la ferme		Quantity		Value		Oeufs fissurés et rejetés	
	Quantité		Valeur				Quantité		Valeur			
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
	'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.	557	507	765	663	137.4	130.7	0	0	1	1	11	10
P.E.I. - I.-P.-É.	214	201	267	231	124.9	114.9	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,394	1,369	1,632	1,551	117.1	113.3	2	2	3	3	11	15
N.B. - N.-B.	741	713	900	842	121.4	118.1	2	2	2	2	15	14
Qué.	5,970	6,151	6,970	6,875	116.8	111.8	17	18	26	27	141	144
Ont.	14,294	14,587	15,621	15,399	109.3	105.6	47	48	55	56	314	320
Man.	4,105	4,008	4,125	3,900	100.5	97.3	14	14	15	15	86	84
Sask.	1,657	1,722	1,748	1,735	105.5	100.8	35	36	39	40	36	38
Alta.-Alb.	2,915	2,917	3,212	3,102	110.2	106.3	38	39	41	42	68	68
B.C. - C.-B.	4,602	4,695	5,328	5,207	115.8	110.9	20	21	28	29	103	105
Canada	36,449	36,870	40,568	39,504	111.3	107.1	176	181	211	216	789	802

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs, by Province, January to the end of May 1996 and 1997

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier à la fin mai 1996 et 1997

Provinces	Production(1)		1997 as a % of 1996	Sold for consumption(2)		1997 as a % of 1996	Used by producers		1997 as a % of 1996	Leakers and Rejects	
			1997 en % de 1996	Vendus pour consommation(2)		1997 en % de 1996	Utilisés par les producteurs		1997 en % de 1996	Oeufs fissurés et rejetés	
	1996	1997		1996	1997		1996	1997		1996	1997
	'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.	2,736	2,461	90.0	2,681	2,411	89.9	2	2	100.0	54	48
P.E.I. - I.-P.-É.	1,016	946	93.0	992	923	93.0	5	5	100.0	20	18
N.S. - N.-É.	6,978	6,932	99.3	6,900	6,849	99.3	10	10	100.0	68	73
N.B. - N.-B.	5,396	5,327	98.7	3,641	3,564	97.9	8	8	100.0	73	71
Qué.	35,321	35,754	101.2	29,169	29,625	101.6	85	90	105.9	689	696
Ont.	77,240	79,307	102.7	68,345	70,413	103.0	235	240	102.1	1,506	1,547
Man.	21,558	21,229	98.5	19,969	19,654	98.4	70	70	100.0	420	413
Sask.	8,975	9,030	100.6	7,997	8,049	100.7	175	180	102.9	175	177
Alta.-Alb.	17,013	16,750	98.5	14,182	13,935	98.3	190	195	102.6	332	326
B.C. - C.-B.	25,645	25,838	100.8	22,191	22,393	100.9	100	105	105.0	500	505
Canada	201,878	203,574	100.8	176,067	177,816	101.0	879	904	102.8	3,836	3,874

(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 May 31, 1996 and 1997

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 31 mai 1996 et 1997

Provinces	Four-week period ending May 31			January 1 to May 31		
	Période de quatre semaines se terminant le 31 mai			Du 1er janvier au 31 mai		
	1996	1997	1997 as a % of 1996  1997 en % de 1996	1996	1997	1997 as a % of 1996  1997 en % de 1996
	'000			'000		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	234	200	85.5	747	732	98.0
Québec	315	349	110.8	1192	1256	105.4
Ontario	787	865	109.9	3282	3420	104.2
Manitoba	328	281	85.7	1074	1008	93.9
Saskatchewan	129	110	85.3	400	413	103.3
Alberta	315	225	71.4	988	924	93.5
British Columbia - Colombie-Britannique	329	227	69.0	1068	902	84.5
Canada	2,437	2,257	92.6	8,751	8,655	98.9

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, May 31, 1997

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 31 mai 1997

	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)	2,068,234	560,383	1,016,059	3,644,676	19,305,792
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	390,129	361,495	97,499	849,123	4,233,012
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,296,157	81,625	277,023	1,654,805	7,983,612
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	74,775	207,910	117,640	400,325	2,077,961





TABLE 7. Egg-feed Ratio, by Month, Canada, 1992-1997

TABLEAU 7. Rapports des oeufs aux aliments, par mois, Canada, 1992-1997

Month-Mois	1992	1993	1994	1995	1996	1997
kilograms - kilogrammes						
January - Janvier	4.18	4.16	3.83	3.99	3.52	3.40
February - Février	4.11	4.19	3.87	3.97	3.44	3.43
March - Mars	4.06	4.28	4.02	4.07	3.48	3.48
April - Avril	4.03	4.16	3.91	4.03	3.47	3.42
May - Mai	4.07	4.10	3.88	4.00	3.32	3.37
June - Juin	4.06	4.11	3.92	3.97	3.30	
July - Juillet	4.18	4.16	4.01	3.90	3.33	
August - Août	4.33	4.00	4.35	3.88	3.29	
September - Septembre	4.33	4.14	4.37	3.80	3.32	
October - Octobre	4.24	4.12	4.08	3.88	3.32	
November - Novembre	4.30	4.12	4.08	3.80	3.43	
December - Décembre	4.33	3.97	4.12	3.73	3.54	
Average - Moyenne	4.18	4.13	4.04	3.92	3.40	

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, 1992-1997 (1)

TABLEAU 8. Prix moyens des oeufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1992-1997 (1)

Month-Mois	1992	1993	1994	1995	1996	1997
dollars per dozen - dollars la douzaine						
January - Janvier	0.892	0.923	0.909	0.960	1.057	1.063
February - Février	0.878	0.924	0.927	0.968	1.088	1.063
March - Mars	0.881	0.934	0.964	0.996	1.099	1.070
April - Avril	0.887	0.908	0.944	1.006	1.111	1.071
May - Mai	0.887	0.893	0.938	1.004	1.113	1.071
June - Juin	0.890	0.897	0.953	1.007	1.137	
July - Juillet	0.919	0.905	0.975	1.011	1.163	
August - Août	0.937	0.908	0.987	1.028	1.184	
September - Septembre	0.932	0.933	0.985	1.033	1.181	
October - Octobre	0.928	0.924	0.983	1.043	1.156	
November - Novembre	0.927	0.923	0.979	1.055	1.126	
December - Décembre	0.943	0.922	0.980	1.074	1.107	

(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



1010240177

