

e.3

23-003-XPB  
1997  
Oct.  
c.3

**AGRICULTURE DIVISION  
STATISTICAL BULLETIN**

**DIVISION DE L'AGRICULTURE  
BULLETIN STATISTIQUE**



**PRODUCTION OF EGGS  
October 1997**

**PRODUCTION D'OEUFS  
octobre 1997**

**HIGHLIGHTS**

Preliminary estimates for October 1997 indicate that egg production in Canada, at 41.8 million dozen, increased by 0.9% from October 1996. The number of layers decreased 0.5% to 21.8 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,305 from 2,274.

Egg producers received an average price of 105.0 cents per dozen in October 1997 compared with 115.6 cents in October 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 octobre 1997 a été de 41,8 millions de douzaines, soit une augmentation de 0,9 % par rapport au niveau de octobre 1996. Le nombre de pondeuses a diminué 0,5 % à 21,8 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 274 à 2 305.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 105,0 cents la douzaine d'oeufs en octobre 1997 comparativement à 115,6 cents en octobre 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, October 1996 and 1997

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

	October octobre		1997 as a % of 1996
	1996	1997	1997 en % de 1996
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	21,871	21,766	99.5
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,274	2,305	101.4
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.)	41,437	41,815	100.9
/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (\$/doz.)	115.6 (1)	105.0 (1)	90.8

(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, October 1996 and 1997

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, octobre 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)		1997 en % de 1996	Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses		1997 en % de 1996	Production d'oeufs(2)		1997 en % de 1996
	1996	1997		1996	1997		1996	1997	
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - doz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	296	295	99.6	2,139	2,150	100.5	528	528	100.2
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	103	111	107.6	2,386	2,168	90.9	205	200	97.8
Nova Scotia - Nouvelle Écosse	739	704	95.3	2,313	2,354	101.8	1,424	1,382	97.0
New Brunswick - Nouveau Brunswick	621	582	93.6	1,992	1,961	98.4	1,031	950	92.1
Québec	3,845	3,779	98.3	2,264	2,284	100.9	7,253	7,194	99.2
Ontario	8,230	8,221	99.9	2,346	2,415	102.9	16,088	16,548	102.9
Manitoba	2,284	2,281	99.9	2,304	2,306	100.1	4,385	4,383	100.0
Saskatchewan	955	1,002	104.9	2,233	2,255	101.0	1,777	1,883	106.0
Alberta	1,977	1,968	99.5	2,107	2,093	99.3	3,471	3,432	98.9
British Columbia - Colombie-Britannique	2,821	2,824	100.1	2,244	2,258	100.6	5,275	5,315	100.8
Canada	21,871	21,766	99.5	2,274	2,305	101.4	41,437	41,815	100.9

(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, October 1996 and 1997

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

Provinces	Sold for consumption				Used by producers						Leakers and rejects	
	Vendus pour consommation <sup>1</sup>				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.		\$'000		¢ la douz.		'000 de douz.		\$'000		'000 de douz.	
Nfld. - T.-N.	517	518	698	674	135.0	130.2	0	0	1	1	10	10
P.E.I. - I.-P.-É.	200	195	236	230	118.0	117.8	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,410	1,371	1,730	1,531	122.7	111.7	2	2	3	3	12	9
N.B. - N.-B.	700	625	867	729	123.8	116.5	2	2	2	2	14	13
Qué.	5,997	5,939	7,229	6,459	120.5	108.8	18	18	23	23	141	140
Ont.	14,267	14,718	16,315	15,235	114.4	103.5	48	48	54	53	314	323
Man.	4,061	4,060	4,294	3,870	105.7	95.3	14	14	14	14	86	85
Sask.	1,578	1,682	1,687	1,660	106.9	98.7	36	36	37	38	35	37
Alta -Alb.	2,893	2,855	3,264	2,972	112.8	104.1	39	39	39	40	68	67
B.C. - C.-B.	4,569	4,608	5,502	5,041	120.4	109.4	21	21	30	30	103	104
Canada	36,192	36,571	41,821	38,401	115.6	105.0	181	181	204	205	788	791

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

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier à la fin octobre 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 of doz.	'000 of doz.	'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.	'000 de douz.	'000 de douz.	'000 de douz.	'000 de douz.	'000 de douz.	'000 de douz.	
Nfld. - T.-N.	5,615	5,111	91.0	5,502	5,008	91.0	3	3	100.0	110	100
P.E.I. - I.-P.-É.	2,051	1,978	96.5	2,002	1,931	96.4	9	9	100.0	40	38
N.S. - N.-É.	14,199	14,096	99.3	14,043	13,943	99.3	20	20	100.0	137	133
N.B. - N.-B.	10,489	10,342	98.6	7,107	6,905	97.2	15	15	100.0	142	138
Qué.	70,854	71,486	100.9	58,502	59,157	101.1	180	180	100.0	1,381	1,393
Ont.	156,970	165,000	105.1	139,074	146,994	105.7	480	480	100.0	3,061	3,218
Man.	43,351	42,838	98.8	40,161	39,666	98.8	140	140	100.0	845	834
Sask.	18,032	18,529	102.8	16,060	16,551	103.1	360	360	100.0	352	362
Alta -Alb.	34,217	33,861	99.0	28,525	28,192	98.8	390	390	100.0	668	660
B.C. - C.-B.	51,950	52,275	100.6	45,001	45,336	100.7	210	210	100.0	1,013	1,022
Canada	407,728	415,516	101.9	355,977	363,682	102.2	1,807	1,807	100.0	7,748	7,898

(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 November 1, 1996 and 1997

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de cinq semaines finissant le 1 novembre 1996 et 1997

Provinces	Five-week period ending November 1 Période de cinq semaines se terminant le 1 novembre			January 1 to November 1 Du 1er janvier au 1 novembre		
	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	75	62	82.7	1299	1306	100.5
Québec	196	266	135.7	2369	2456	103.7
Ontario	579	659	113.8	6471	6398	98.9
Manitoba	285	249	87.4	2164	2052	94.8
Saskatchewan	81	84	103.7	717	654	91.2
Alberta	170	179	105.3	1661	1591	95.8
British Columbia - Colombie-Britannique	294	232	78.9	1892	1724	91.1
Canada	1,680	1,731	103.0	16,573	16,181	97.6

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Five week Period ending, November 1, 1997

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'œufs transformés, Canada, pour les cinq semaines finissant le 1 novembre 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 œufs cassés (liquide)	2,975,700	748,554	1,408,132	5,132,386	41,145,851
Frozen egg production - Production d'œufs congelés	715,628	465,258	115,554	1,296,440	9,451,893
Liquid egg production - Production d'œufs liquides	1,777,386	114,734	291,875	2,183,995	17,691,471
Dried egg production - Production de poudre d'œufs	101,583	134,407	152,940	388,930	3,849,883

Source: Poultry Market Report, Agriculture Canada.

Source: Marché de volailles, rapport d'Agriculture Canada.



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	3.51	3.40
February - Février	4.11	4.19	3.87	3.97	3.44	3.43
March - Mars	4.06	4.27	4.02	4.06	3.47	3.47
April - Avril	4.03	4.16	3.91	4.03	3.47	3.42
May - Mai	4.07	4.10	3.88	3.99	3.32	3.37
June - Juin	4.06	4.11	3.92	3.97	3.30	3.40
July - Juillet	4.18	4.16	4.01	3.89	3.33	3.43
August - Août	4.33	4.00	4.35	3.87	3.28	3.49
September - Septembre	4.33	4.14	4.37	3.80	3.32	3.48
October - Octobre	4.24	4.12	4.08	3.88	3.32	3.39
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	4.19	4.13	4.04	3.92	3.39	

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. À 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	0.923	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	1.112	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	1.072
July - Juillet	0.919	0.905	0.975	1.011	1.163	1.070
August - Août	0.937	0.908	0.987	1.028	1.184	1.055
September - Septembre	0.932	0.933	0.985	1.033	1.181	1.049
October - Octobre	0.928	0.924	0.983	1.043	1.156	1.050
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) À partir de 1986, toutes les retenues payées aux agences de commercialisation ont été soustraites de ce prix.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010251461