

C3

23-003-XPB

1997

Dec.

c.3

**AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETIN**

**DIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETIN STATISTIQUE**



**PRODUCTION OF EGGS
December 1997**

**PRODUCTION D'OEUFS
décembre 1997**

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for December 1997 indicate that egg production in Canada, at 42.2 million dozen, increased by 0.5% from December 1996. The number of layers decreased 0.6% to 21.8 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,319 from 2,293.

Egg producers received an average price of 106.2 cents per dozen in December 1997 compared with 110.7 cents in December 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 décembre 1997 a été de 42,2 millions de douzaines, soit une augmentation de 0,5 % par rapport au niveau de décembre 1996. Le nombre de pondeuses a diminué 0,6 % à 21,8 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 293 à 2 319.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 106,2 cents la douzaine d'oeufs en décembre 1997 comparativement à 110,7 cents en décembre 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, December 1996 and 1997

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

	December		1997 as
	décembre		a % of
	1996	1997	1997 en
			% de
			1996
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	21,956	21,817	99.4
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,293	2,319	101.1
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.)	41,951	42,163	100.5
Farm price of eggs sold for consumption (\$/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (\$/doz.)	110.7 (1)	106.2 (1)	95.9

(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, December 1996 and 1997

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, décembre 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	302	290	96.1	2,237	2,287	102.2	563	554	98.3
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	110	110	100.0	2,468	2,371	96.1	226	217	96.1
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	737	736	99.9	2,406	2,395	99.5	1,477	1,469	99.5
New Brunswick - Nouveau Brunswick	661	673	101.8	2,091	2,029	97.0	1,152	1,137	98.8
Québec	3,838	3,805	99.1	2,274	2,295	100.9	7,272	7,276	100.1
Ontario	8,260	8,177	99.0	2,352	2,414	102.6	16,192	16,452	101.6
Manitoba	2,301	2,278	99.0	2,324	2,325	100.0	4,456	4,414	99.1
Saskatchewan	978	971	99.3	2,254	2,260	100.3	1,837	1,829	99.6
Alberta	1,958	1,963	100.3	2,125	2,116	99.6	3,468	3,461	99.8
British Columbia - Colombie-Britannique	2,811	2,814	100.1	2,266	2,283	100.8	5,308	5,354	100.9
Canada	21,956	21,817	99.4	2,293	2,319	101.1	41,951	42,163	100.5

(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, December 1996 and 1997

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

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	Quantité	Value		Oeufs fissurés et rejetés	1996	1997	
	Quantité	Valeur	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 doz.		\$'000		¢ la douz.		'000 de doz.		\$'000		'000 de doz.	
Nfld. - T.-N.	552	542	740	707	134.1	130.4	0	0	1	1	11	11
P.E.I. - I.-P.-É.	221	212	254	249	115.1	117.5	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,482	1,454	1,698	1,643	116.1	113.0	2	2	3	3	13	13
N.B. - N.-B.	801	748	956	881	119.3	117.8	2	2	2	2	16	15
Qué.	6,015	6,019	6,929	6,612	115.2	109.9	18	18	24	24	142	142
Ont.	14,369	14,624	15,600	15,266	108.6	104.4	48	48	50	54	316	321
Man.	4,131	4,090	4,121	3,952	99.8	96.6	14	14	13	14	87	86
Sask.	1,637	1,629	1,704	1,623	104.1	99.6	36	36	36	39	36	36
Alta.-Alb.	2,890	2,884	3,162	3,032	109.4	105.1	39	39	38	40	68	67
B.C. - C.-B.	4,601	4,647	5,448	5,175	118.4	111.4	21	21	31	31	104	104
Canada	36,679	36,849	40,612	39,140	110.7	106.2	181	181	199	209	797	799

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

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

Provinces	Production(1)			Sold for consumption(2)		Used by producers		Leakers and Rejects			
	1997 as a % of 1996			1997 as a % of 1996		1997 as a % of 1996		1997 as a % of 1996			
	1997 en % de 1996			1997 en % de 1996		1997 en % de 1996		1997 en % de 1996			
	1996	1997		1996	1997	1996	1997	1996	1997		
	'000 of doz.			'000 of doz.		'000 of doz.		'000 of doz.			
	'000 de doz.			'000 de doz.		'000 de doz.		'000 de doz.			
Nfld. - T.-N.	6,700	6,188	92.4	6,566	6,064	92.3	4	4	100.0	131	121
P.E.I. - I.-P.-É.	2,480	2,403	96.9	2,420	2,345	96.9	11	11	100.0	48	47
N.S. - N.-É.	17,088	16,915	99.0	16,901	16,733	99.0	24	24	100.0	163	158
N.B. - N.-B.	12,715	12,482	98.2	8,643	8,287	95.9	18	18	100.0	172	165
Qué.	85,188	85,807	100.7	70,362	71,005	100.9	216	216	100.0	1,661	1,672
Ont.	188,756	197,381	104.6	167,273	175,776	105.1	576	576	100.0	3,681	3,850
Man.	52,078	51,528	98.9	48,249	47,718	98.9	168	168	100.0	1,015	1,003
Sask.	21,632	22,180	102.5	19,266	19,806	102.8	432	432	100.0	422	434
Alta.-Alb.	41,053	40,678	99.1	34,222	33,872	99.0	468	468	100.0	802	792
B.C. - C.-B.	62,400	62,792	100.6	54,060	54,461	100.7	252	252	100.0	1,217	1,227
Canada	490,090	498,354	101.7	427,962	436,067	101.9	2,168	2,168	100.0	9,313	9,468

(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 January 3, 1996 and 1997

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de cinq semaines finissant le 3 janvier 1996 et 1997

Provinces	Five-week period ending January 3			January 1, 1996 to January 3, 1997		
	Période de cinq semaines se terminant le 3 janvier			Du 1er janvier 1996 au 3 janvier 1997		
	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	211	203	96.2	1666	1599	96.0
Quebec	198	253	127.8	2794	2952	105.7
Ontario	746	963	129.1	7921	8119	102.5
Manitoba	212	185	87.3	2597	2486	95.7
Saskatchewan	85	52	61.2	878	770	87.7
Alberta	142	188	132.4	1943	1952	100.5
British Columbia - Colombie-Britannique	195	246	126.2	2336	2194	93.9
Canada	1,789	2,090	116.8	20,135	20,072	99.7

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Five week Period ending, January 3, 1997

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les cinq semaines finissant le 3 janvier 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)	2,059,449	543,770	958,799	3,562,018	48,145,902
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	491,949	315,728	114,076	921,753	11,110,874
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,340,490	109,475	167,909	1,617,874	20,870,982
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	68,626	89,176	88,260	246,062	4,385,903

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	3.45
December - Décembre	4.33	3.97	4.12	3.73	3.54	3.51
Average - Moyenne	4.19	4.13	4.04	3.92	3.39	3.44

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 poules 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)

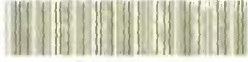
TABLEAU 8. Prix moyens des oeufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1992-1997 (1)

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	1.056
December - Décembre	0.943	0.922	0.980	1.074	1.107	1.062

(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
STATISTICS CANADA LIBRARY



1010254154