

23-003-XPB

1997

March

c. 3

**AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETIN**

**DIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETIN STATISTIQUE**

STATISTICS CANADA
STATISTIQUE CANADA

23-003-XPB

PRODUCTION OF EGGS

March 1997

PRODUCTION D'OEUF

mars 1997

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for March 1997 indicate that egg production in Canada, at 41.6 million dozen, increased by 1.3% from March 1996.

The number of layers decreased 0.2% to 21.8 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,295 from 2,261.

Egg producers received an average price of 107.0 cents per dozen in March 1997 compared with 109.9 cents in March 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 mars 1997 a été de 41,6 millions de douzaines, soit une augmentation de 1,3 % par rapport au niveau de mars 1996. Le nombre de pondeuses a diminué 0,2 % à 21,8 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 261 à 2 295.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 107,0 cents la douzaine d'oeufs en mars 1997 comparativement à 109,9 cents en mars 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, March 1996 and 1997

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

	March		1997 as
	mars		a % of
	1996	1997	1996
			1997 en
			% de
			1996
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	21,811	21,762	99.8
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,261	2,295	101.5
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 douz.)	41,101	41,617	101.3
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/douz.)	109.9 (1)	107.0 (1)	97.4

(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, March 1996 and 1997

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, mars 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 - douz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	305	294	96.2	2,256	2,216	98.2	573	542	94.5
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	105	93	88.9	2,376	2,340	98.5	208	182	87.5
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	725	733	101.1	2,375	2,338	98.4	1,436	1,428	99.5
New Brunswick - Nouveau Brunswick	652	659	100.9	2,089	2,027	97.0	1,136	1,112	97.9
Québec	3,859	3,834	99.4	2,248	2,275	101.2	7,228	7,269	100.6
Ontario	8,110	8,154	100.5	2,313	2,390	103.3	15,630	16,242	103.9
Manitoba	2,269	2,250	99.2	2,306	2,305	100.0	4,360	4,321	99.1
Saskatchewan	996	986	99.0	2,227	2,244	100.8	1,848	1,844	99.8
Alberta	1,957	1,947	99.5	2,114	2,100	99.3	3,447	3,407	98.8
British Columbia - Colombie-Britannique	2,832	2,813	99.3	2,218	2,248	101.4	5,235	5,270	100.7
Canada	21,811	21,762	99.8	2,261	2,295	101.5	41,101	41,817	101.3

(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, March 1996 and 1997

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

Provinces	Sold for consumption				Farm price		Used by producers				Leakers and rejects	
	Vendus pour consommation				Prix à la ferme		Utilisés par les producteurs				Oeufs fissurés et rejetés	
	Quantity		Value		Prix à la ferme		Quantity		Value		Oeufs fissurés et rejetés	
	Quantité		Valeur		Prix à la ferme		Quantité		Valeur		Oeufs fissurés et rejetés	
	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.	562	531	729	668	129.7	125.7	0	0	1	1	11	11
P.E.I. - I.-P.-É.	203	178	257	203	126.4	114.2	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,420	1,410	1,643	1,599	115.7	113.4	2	2	3	3	14	16
N.B. - N.-B.	774	751	924	877	119.4	116.8	2	2	2	2	15	15
Qué.	5,973	6,012	6,879	6,710	115.2	111.6	17	18	26	27	141	142
Ont.	13,819	14,418	15,032	15,209	108.8	105.5	47	48	55	56	305	317
Man.	4,037	3,999	3,969	3,895	98.3	97.4	14	14	15	15	85	84
Sask.	1,649	1,644	1,696	1,655	102.9	100.7	35	36	39	40	36	36
Alta - Alb.	2,871	2,831	3,135	3,010	109.2	106.3	38	39	41	42	67	66
B.C. - C.-B.	4,531	4,564	5,134	5,073	113.3	111.2	20	21	28	29	102	103
Canada	35,838	36,337	39,397	38,898	109.9	107.0	176	181	211	216	781	794

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

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier à la fin mars 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	
	Production(1)		1997 en % de 1996	Vendus pour consommation(2)		1997 en % de 1996	Utilisés par les producteurs		1997 en % de 1996	Oeufs fissurés et rejetés	
	Production(1)		1997 en % de 1996	Vendus pour consommation(2)		1997 en % de 1996	Utilisés par les producteurs		1997 en % de 1996	Oeufs fissurés et rejetés	
	Production(1)		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.	1,636	1,451	88.7	1,603	1,421	88.7	1	1	100.0	32	28
P.E.I. - I.-P.-É.	599	564	94.2	584	551	94.2	3	3	100.0	12	11
N.S. - N.-É.	4,230	4,214	99.6	4,181	4,164	99.6	6	6	100.0	44	44
N.B. - N.-B.	3,177	3,173	99.9	2,173	2,170	99.8	5	5	100.0	43	43
Qué.	21,107	21,089	99.9	17,424	17,439	100.1	51	54	105.9	412	411
Ont.	45,684	47,020	102.9	40,369	41,723	103.4	141	144	102.1	891	917
Man.	12,881	12,720	98.8	11,930	11,779	98.7	42	42	100.0	251	248
Sask.	5,337	5,264	98.6	4,752	4,681	98.5	105	108	102.9	104	103
Alta - Alb.	10,153	9,899	97.5	8,459	8,222	97.2	114	117	102.6	198	193
B.C. - C.-B.	15,223	15,225	100.0	13,157	13,174	100.1	60	63	105.0	297	298
Canada	120,026	120,619	100.5	104,633	105,324	100.7	527	542	102.8	2,284	2,296

(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 March 29, 1996 and 1997

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 29 mars 1996 et 1997

Provinces	Four-week period ending March 29			January 1 to March 29		
	1996	1997	1997 as a % of 1996	1996	1997	1997 as a % of 1996
	'000			'000		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	91	51	56.0	335	288	86.0
Québec	187	96	51.3	657	579	88.1
Ontario	492	528	107.3	1761	1669	94.8
Manitoba	223	241	108.1	556	554	99.6
Saskatchewan	68	76	111.8	187	202	108.0
Alberta	213	195	91.5	493	469	95.1
British Columbia - Colombie-Britannique	136	158	116.2	490	443	90.4
Canada	1,410	1,345	95.4	4,479	4,204	93.9

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, March 29, 1997

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 29 mars 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)	2,244,038	487,985	939,280	3,671,303	11,769,070
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	403,630	144,989	94,408	643,027	2,275,914
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,212,075	72,017	205,442	1,489,534	4,374,806
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	135,926	98,255	126,744	360,925	1,333,094

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	3.52	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	
May - Mai	4.07	4.10	3.88	4.00	3.32	
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 agculteurs 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	
May - Mai	0.887	0.893	0.938	1.004	1.113	
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



1010236349