

AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETINDIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETIN STATISTIQUE

PRODUCTION OF EGGS

February 1997

PRODUCTION D'OEUFS

février 1997

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for February 1997 indicate that egg production in Canada, at 37.3 million dozen, decreased by 1.9% from February 1996. The number of layers decreased 0.2% to 21.7 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level decreased to 2,063 from 2,099.

Egg producers received an average price of 108.4 cents per dozen in February 1997 compared with 110.8 cents in February 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 février 1997 a été de 37,3 millions de douzaines, soit une diminution de 1,9 % par rapport au niveau de février 1996. Le nombre de pondeuses a diminué 0,2 % à 21,7 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a diminué de 2 099 à 2 063.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 108,4 cents la douzaine d'oeufs en février 1997 comparativement à 110,8 cents en février 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 types 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, February 1996 and 1997

TABLEAU 1. Sommaire, production, et prix à la ferme des œufs, Canada, février 1996 et 1997

	February février		1997 as a % of 1996
	1996	1997	
	1997 en % de 1996		
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	21,780	21,727	99.8
Eggs per 100 layers - Nombre d'œufs pour 100 pondeuses	2,099	2,063	98.3
Egg production ('000 doz.) - Production d'œufs ('000 douz.)	38,062	37,347	98.1
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des œufs mis en marché (¢/douz.)	110.8 (1)	108.4 (1)	97.8

(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, February 1996 and 1997

TABLEAU 2. Production d'œufs, par province, février 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'œufs pour 100 pondeuses	1997 en % de 1996		Production d'œufs(2)	1997 en % de 1996	
	1996	1997	'000	No. - nbré	doz. - '000 - douz.				
Newfoundland - Terre-Neuve	295	280	95.0	1,900	1,876	98.7	488	438	93.6
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	104	105	100.3	2,050	2,057	100.3	178	179	100.8
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	731	736	100.7	2,279	2,148	94.3	1,389	1,318	94.9
New Brunswick - Nouveau Brunswick	643	660	102.6	1,799	1,793	99.7	964	986	102.2
Québec	3,852	3,822	99.0	2,085	2,050	98.3	6,711	6,529	97.3
Ontario	8,159	8,185	100.3	2,135	2,136	100.0	14,519	14,569	100.3
Manitoba	2,285	2,272	100.3	2,171	2,088	96.2	4,097	3,953	96.5
Saskatchewan	965	955	99.0	2,097	2,031	96.9	1,888	1,818	95.8
Alberta	1,941	1,933	99.6	1,991	1,902	95.5	3,221	3,063	95.1
British Columbia - Colombie-Britannique	2,795	2,779	99.4	2,073	2,028	97.8	4,829	4,896	97.2
Canada	21,760	21,727	99.8	2,099	2,063	98.3	38,062	37,347	98.1

(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'œufs comprend les œufs fissurés et rejettés, les œufs vendus pour la consommation, les œufs vendus pour incubation et les œufs utilisés par les producteurs.

TABLE 3. Egg Disposition, by Province, February 1996 and 1997

TABLEAU 3. Écoulement des œufs, par province, février 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	
	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.	458	429	588	546	128.3	127.3	0	0	1	1	9	9
P.E.I. - I.-P.-É.	174	175	217	197	125.1	113.0	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,373	1,302	1,574	1,477	114.6	113.4	2	2	3	3	14	14
N.B. - N.-B.	656	672	765	773	116.6	115.1	2	2	3	2	13	13
Qué.	5,537	5,394	6,340	6,055	114.5	112.3	17	17	24	22	131	127
Ont.	12,824	12,920	13,979	13,743	109.0	106.4	47	47	59	48	283	284
Man.	3,793	3,659	3,931	3,731	103.6	102.0	14	14	15	13	80	77
Sask.	1,498	1,433	1,538	1,449	102.7	101.1	35	35	39	34	33	32
Alta.- Alb.	2,680	2,540	3,004	2,729	112.1	107.4	38	38	43	36	63	60
B.C. - C.-B.	4,170	4,058	4,802	4,602	115.2	113.4	20	20	30	29	94	92
Canada	33,163	32,582	36,738	35,302	110.8	108.4	176	176	217	188	724	711

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

TABLEAU 4. Production et écoulement des œufs, par province, Janvier à la fin février 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
	'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.	997	921	92.4	978	902	92.4	1	1	100.0	19	18
P.E.I. - I.-P.-É.	381	383	100.6	372	374	100.5	2	2	100.0	8	8
N.S. - N.-É.	2,923	2,788	95.4	2,891	2,756	95.3	4	4	100.0	28	27
N.B. - N.-B.	2,026	2,061	101.7	1,403	1,419	101.1	3	3	100.0	28	28
Qué.	13,879	13,820	99.6	11,451	11,429	99.8	34	34	100.0	271	269
Ont.	30,054	30,778	102.4	26,550	27,307	102.9	94	94	100.0	586	600
Man.	8,521	8,399	98.6	7,893	7,780	98.6	28	28	100.0	166	164
Sask.	3,489	3,420	98.0	3,103	3,039	97.9	70	70	100.0	68	67
Alta.- Alb.	6,706	6,492	96.8	5,588	5,393	96.5	76	76	100.0	131	127
B.C. - C.-B.	9,988	9,955	99.7	8,626	8,612	99.8	40	40	100.0	195	195
Canada	78,964	79,017	100.1	68,853	69,012	100.2	351	351	100.0	1,500	1,503

(1) Includes hatching eggs.

(1) Comprend les œufs d'incubation.

(2) Hatching eggs not included.

(2) Ne comprend pas les œufs d'incubation.

TABLE 5. Placements, Laying Chicks by Province or Region Four-Week Period, ending March 1, 1996 and 1997**TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 1 mars 1996 et 1997**

Provinces	Four-week period ending March 1			January 1 to March 1		
	Période de quatre semaines se terminant le 1 mars			Du 1er janvier au 1 mars		
	1996	1997	1997 as a % of 1996	1996	1997	1997 as a % of 1996
'000						'000
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	48	88	183.3	244	237	97.1
Québec	126	218	173.0	470	483	102.8
Ontario	551	522	94.7	1269	1141	89.9
Manitoba	133	137	103.0	333	313	94.0
Saskatchewan	91	95	104.4	119	126	105.9
Alberta	140	179	127.9	280	274	97.9
British Columbia - Colombie-Britannique	157	119	75.8	354	285	80.5
Canada	1,246	1,358	109.0	3,069	2,859	93.2

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, March 1, 1997**TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 1 mars 1997**

	Whole egg	Yolk	Albumen	Total period	To date
	Oeufs entiers	Jaunes		Total, période	À ce jour
kg					kg
Total break (liquid basis) - Total des oeufs cassés (liquide)	1,902,666	642,203	1,142,669	3,687,538	8,091,693
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	415,461	258,771	76,617	750,849	1,624,410
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,067,639	62,291	290,447	1,420,377	2,885,272
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	121,690	142,926	157,780	422,396	973,214

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 œufs 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	3.58	3.46
February - Février	4.11	4.19	3.87	3.97	3.50	3.49
March - Mars	4.06	4.28	4.02	4.07	3.53	
April - Avril	4.03	4.16	3.91	4.03	3.53	
May - Mai	4.07	4.10	3.88	4.00	3.37	
June - Juin	4.06	4.11	3.92	3.97	3.35	
July - Juillet	4.18	4.16	4.01	3.90	3.38	
August - Août	4.33	4.00	4.35	3.88	3.34	
September - Septembre	4.33	4.14	4.37	3.80	3.37	
October - Octobre	4.24	4.12	4.08	3.88	3.37	
November - Novembre	4.30	4.12	4.08	3.80	3.49	
December - Décembre	4.33	3.97	4.12	3.73	3.61	
Average - Moyenne	4.18	4.13	4.04	3.92	3.45	

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 œufs 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'œufs à la ferme. Le prix des aliments est pondéré suivant le nombre de pondeuses dans cinq régions du Canada. Le prix des œufs est fondé sur les recettes des agriculteurs pour toutes les catégories d'œufs 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 œufs 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	1.077	1.083
February - Février	0.878	0.924	0.927	0.968	1.108	1.084
March - Mars	0.881	0.934	0.964	0.996	1.118	
April - Avril	0.887	0.908	0.944	1.006	1.130	
May - Mai	0.887	0.893	0.938	1.004	1.132	
June - Juin	0.890	0.897	0.953	1.007	1.156	
July - Juillet	0.919	0.905	0.975	1.011	1.182	
August - Août	0.937	0.908	0.987	1.028	1.203	
September - Septembre	0.932	0.933	0.985	1.033	1.199	
October - Octobre	0.928	0.924	0.983	1.043	1.174	
November - Novembre	0.927	0.923	0.979	1.055	1.144	
December - Décembre	0.943	0.922	0.980	1.074	1.126	

(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
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010234095