

23-003-XPB
1998
March

c.3

**AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETIN**

**DIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETIN STATISTIQUE**

PRODUCTION OF EGGS
March 1998

PRODUCTION D'OEUFS
mars 1998

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for March 1998 indicate that egg production in Canada, at 41.9 million dozen, increased by 1.2% from March 1997. The number of layers increased 1.0% to 21.8 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,302 from 2,297.

Egg producers received an average price of 105.5 cents per dozen in March 1998 compared with 106.9 cents in March 1997. 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 1998 a été de 41,9 millions de douzaines, soit une augmentation de 1,2 % par rapport au niveau de mars 1997. Le nombre de pondeuses a augmenté 1,0 % à 21,8 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 297 à 2 302.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 105,5 cents la douzaine d'oeufs en mars 1998 comparativement à 106,9 cents en mars 1997. 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, March 1997 and 1998

TABLEAU 1. Sommaire, production, et prix à la ferme des œufs, Canada, mars 1997 et 1998

	March		1998 as a % of 1997	
	mars			
	1997	1998		
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	21,609	21,824	101.0	
Eggs per 100 layers - Nombre d'œufs pour 100 pondeuses	2,297	2,302	100.2	
Egg production ('000 doz.) - Production d'œufs ('000 douz.)	41,365	41,857	101.2	
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des œufs mis en marché (¢/douz.)	106.9 (1)	105.5 (1)	98.7	

(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 1997 and 1998

TABLEAU 2. Production d'œufs, par province, mars 1997 et 1998

	Average number of layers(1)		1998 as a % of 1997	Eggs per 100 layers		1998 as a % of 1997	Egg production(2)		1998 as a % of 1997	
	Nombre moyen de pondeuses(1)			Nombre d'œufs pour 100 pondeuses			Production d'œufs(2)			
	1997	1998	'000	No. - nbr	1997	1998	1997	1998		
Newfoundland - Terre-Neuve	294	299	101.9	2,216	2,258	101.9	542	563	103.8	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	93	103	110.3	2,340	2,292	97.9	182	197	108.0	
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	733	733	99.9	2,338	2,279	97.5	1,428	1,391	97.4	
New Brunswick - Nouveau Brunswick	659	658	99.9	2,027	2,060	101.6	1,112	1,130	101.6	
Québec	3,821	3,826	100.1	2,277	2,286	100.4	7,249	7,287	100.5	
Ontario	8,067	8,198	101.8	2,393	2,414	100.9	16,089	16,492	102.5	
Manitoba	2,243	2,235	99.6	2,306	2,289	99.3	4,310	4,264	98.9	
Saskatchewan	973	966	99.3	2,251	2,235	99.3	1,825	1,799	98.6	
Alberta	1,939	1,977	102.0	2,101	2,090	99.5	3,395	3,443	101.4	
British Columbia - Colombie-Britannique	2,788	2,829	101.5	2,252	2,245	99.7	5,233	5,292	101.1	
Canada	21,609	21,824	101.0	2,297	2,302	100.2	41,365	41,857	101.2	

(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, March 1997 and 1998

TABLEAU 3. Écoulement des œufs, par province, mars 1997 et 1998

Provinces	Sold for consumption						Used by producers						Leakers and rejects		
	Vendus pour consommation			Farm price			Utilisés par les producteurs								
	Quantity	Value		Prix à la ferme	Quantity	Value	Quantité	Valeur	Oeufs fissurés et rejetés	1997	1998		1997	1998	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1998		1997	1998	
	'000 of doz.		\$'000		'000 of doz.		\$'000		'000 of doz.		'000 de douz.		'000 of doz.		'000 de douz.
Nfld. - T.-N.	531	551	668	721	125.7	130.9	0	0	1	1	11	11			
P.E.I. - I.-P.-É.	178	192	203	220	114.2	114.8	1	1	1	1	4	4			
N.S. - N.-É.	1,410	1,371	1,599	1,543	113.4	112.6	2	2	3	3	16	19			
N.B. - N.-B.	751	767	877	880	116.8	114.7	2	2	2	2	15	15			
Qué.	5,993	6,030	6,680	6,581	111.5	109.1	18	18	27	27	141	142			
Ont.	14,268	14,663	15,032	15,154	105.4	103.3	48	48	56	56	314	322			
Man.	3,988	3,943	3,884	3,771	97.4	95.6	14	14	15	15	84	83			
Sask.	1,625	1,600	1,634	1,595	100.6	99.7	36	36	40	40	36	35			
Alta.- Alb.	2,819	2,866	2,997	3,013	106.3	105.1	39	39	42	42	66	67			
B.C. - C.-B.	4,528	4,586	5,023	5,105	110.9	111.3	21	21	29	29	102	103			
Canada	36,090	36,569	38,596	38,584	106.9	105.5	181	181	216	216	789	801			

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs, by Province, January to the end of March 1997 and 1998

TABLEAU 4. Production et écoulement des œufs, par province, janvier à la fin mars 1997 et 1998

Provinces	Production(1)				1998 as a % of 1997	Sold for consumption(2)	1998 as a % of 1997	Used by producers	1998 as a % of 1997	Leakers and Rejects		
	Production(1)		1998 en % de 1997	Vendus pour consommation(2)								
	1997	1998		1997		1998	1997	1998				
			'000 of doz.		'000 of doz.		'000 of doz.		'000 of doz.		'000 of doz.	
Nfld. - T.-N.	1,451	1,609	110.9	1,421	1,576	110.9	1	1	100.0	28	31	
P.E.I. - I.-P.-É.	564	584	103.6	551	570	103.6	3	3	100.0	11	11	
N.S. - N.-É.	4,214	4,191	99.4	4,164	4,134	99.3	6	6	101.7	44	50	
N.B. - N.-B.	3,173	3,215	101.3	2,170	2,216	102.1	5	5	106.7	43	44	
Qué.	20,986	20,948	99.8	17,338	17,300	99.8	54	54	100.0	409	409	
Ont.	46,286	48,060	103.8	41,003	42,742	104.2	144	144	100.0	903	938	
Man.	12,671	12,633	99.7	11,731	11,694	99.7	42	42	100.0	247	246	
Sask.	5,174	5,218	100.9	4,593	4,637	101.0	108	108	100.0	101	101	
Alta.- Alb.	9,845	9,941	101.0	8,170	8,263	101.1	117	117	100.0	191	194	
B.C. - C.-B.	15,052	15,427	102.5	13,006	13,374	102.8	63	63	100.0	293	300	
Canada	119,416	121,826	102.0	104,147	106,507	102.3	542	543	100.1	2,270	2,325	

(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 28, 1997 and 1998

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 28 mars 1997 et 1998

Provinces	Four-week period ending March 28			January 1 to March 28		
	Période de quatre semaines se terminant le 28 mars			Du 1er janvier au 28 mars		
	1997	1998	1998 as a % of 1997	1997	1998	1998 as a % of 1997
'000						'000
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	51	54	105.9	288	384	133.3
Québec	96	194	202.1	579	561	96.9
Ontario	528	411	77.8	1669	1742	104.4
Manitoba	241	165	68.5	554	491	88.6
Saskatchewan	76	101	132.9	202	187	92.6
Alberta	195	224	114.9	469	472	100.6
British Columbia - Colombie-Britannique	158	169	107.0	443	451	101.8
Canada	1,345	1,318	98.0	4,204	4,288	102.0

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, March 28, 1998

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 28 mars 1998

	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)	2,148,910	756,474	1,270,967	4,176,351	12,237,888
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	414,055	303,477	129,707	847,239	2,555,080
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,321,251	101,805	222,860	1,645,916	4,675,212
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	102,677	181,350	137,760	421,787	1,263,038

Source: Poultry Market Report, Agriculture Canada.

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

TABLE 7. Egg-feed Ratio, by Month, Canada, 1993-1998

TABLEAU 7. Rapports des œufs aux aliments, par mois, Canada, 1993-1998

Month-Mois	1993	1994	1995	1996	1997	1998
kilograms - kilogrammes						
January - Janvier	4.15	3.82	3.98	3.5	3.39	3.53
February - Février	4.18	3.85	3.96	3.43	3.43	3.87
March - Mars	4.26	4.01	4.05	3.47	3.47	4.00
April - Avril	4.15	3.90	4.01	3.46	3.42	
May - Mai	4.08	3.87	3.98	3.31	3.37	
June - Juin	4.10	3.91	3.96	3.29	3.40	
July - Juillet	4.14	4.00	3.88	3.32	3.43	
August - Août	3.99	4.34	3.86	3.28	3.49	
September - Septembre	4.11	4.36	3.79	3.31	3.48	
October - Octobre	4.10	4.07	3.87	3.32	3.39	
November - Novembre	4.11	4.07	3.78	3.43	3.45	
December - Décembre	3.96	4.11	3.72	3.54	3.51	
Average - Moyenne	4.11	4.03	3.90	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 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, 1993-1998 (1)

TABLEAU 8. Prix moyens des œufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1993-1998 (1)

Month-Mois	1993	1994	1995	1996	1997	1998
dollars per dozen - dollars la douzaine						
January - Janvier	0.921	0.906	0.957	1.055	1.063	1.062
February - Février	0.922	0.924	0.966	1.086	1.063	1.057
March - Mars	0.931	0.962	0.992	1.097	1.069	1.055
April - Avril	0.905	0.941	1.002	1.109	1.071	
May - Mai	0.890	0.935	1.000	1.111	1.071	
June - Juin	0.893	0.950	1.005	1.135	1.072	
July - Juillet	0.902	0.972	1.008	1.161	1.070	
August - Août	0.904	0.984	1.025	1.182	1.055	
September - Septembre	0.928	0.982	1.029	1.178	1.049	
October - Octobre	0.921	0.980	1.041	1.156	1.050	
November - Novembre	0.920	0.976	1.052	1.126	1.056	
December - Décembre	0.919	0.978	1.072	1.107	1.062	

(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
STATISTICS CANADA LIBRARY



1010262648