

C.3

23-003-XPE
1999
July
c.3

**AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETIN**

**DIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETIN STATISTIQUE**



**PRODUCTION OF EGGS
July 1999**

**PRODUCTION D'OEUFs
juillet 1999**

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for July 1999 indicate that egg production in Canada, at 43.6 million dozen, increased by 2.6% from July 1998. The number of layers increased 1.6% to 22.5 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,326 from 2,304.

Egg producers received an average price of 104.9 cents per dozen in July 1999 compared with 102.1 cents in July 1998. 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 juillet 1999 a été de 43,6 millions de douzaines, soit une augmentation de 2,6 % par rapport au niveau de juillet 1998. Le nombre de pondeuses a augmenté 1,6 % à 22,5 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 304 à 2 326.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 104,9 cents la douzaine d'oeufs en juillet 1999 comparativement à 102,1 cents en juillet 1998. 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, July 1998 and 1999

TABLEAU 1. Sommaire, production, et prix à la ferme des oeufs, Canada, juillet 1998 et 1999

	July		1999 as a % of 1998
	juillet		
	1998	1999	1999 en % de 1998
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	22,154	22,516	101.6
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,304	2,326	101.0
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.)	42,529	43,648	102.6
Farm price of eggs sold for consumption (\$/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (\$/doz.)	102.1 (1)	104.9 (1)	102.7

(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, July 1998 and 1999

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, juillet 1998 et 1999

	Average number of layers(1)		1999 as a % of 1998	Eggs per 100 layers		1999 as a % of 1998	Egg production(2)		1999 as a % of 1998
	Nombre moyen de pondeuses(1)			Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses			Production d'oeufs(2)		
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - doz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	298	292	98.0	2,321	2,451	105.6	576	596	103.4
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	108	109	101.3	2,367	2,378	100.5	213	217	101.8
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	701	708	101.1	2,410	2,378	98.7	1,407	1,404	99.8
New Brunswick - Nouveau Brunswick	722	692	95.8	2,007	2,032	101.2	1,208	1,172	97.0
Québec	3,894	3,959	101.7	2,288	2,363	103.3	7,425	7,797	105.0
Ontario	8,297	8,563	103.2	2,411	2,444	101.4	16,671	17,442	104.6
Manitoba	2,293	2,278	99.3	2,294	2,256	98.3	4,383	4,283	97.7
Saskatchewan	1,008	1,015	100.7	2,252	2,239	99.4	1,892	1,894	100.1
Alberta	2,014	2,032	100.9	2,091	2,078	99.4	3,509	3,518	100.3
British Columbia - Colombie-Britannique	2,819	2,867	101.7	2,233	2,229	99.8	5,245	5,326	101.5
Canada	22,154	22,516	101.6	2,304	2,326	101.0	42,529	43,648	102.6

(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, July 1998 and 1999

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, juillet 1998 et 1999

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				Quantity	Value				
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur								
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
	'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.	565	584	714	755	126.3	129.2	0	0	0	0	11	12
P.E.I. - I.-P.-É.	208	212	235	241	112.7	113.8	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,392	1,389	1,514	1,496	108.8	107.7	1	1	2	2	14	13
N.B. - N.-B.	763	772	845	847	110.8	109.8	1	1	2	2	15	15
Qué.	6,165	6,530	6,504	7,087	105.5	108.5	18	18	27	28	145	152
Ont.	14,838	15,594	14,777	16,037	99.6	102.8	49	49	55	60	325	340
Man.	4,060	3,961	3,724	3,752	91.7	94.7	14	14	14	15	85	84
Sask.	1,690	1,692	1,667	1,718	98.6	101.5	37	37	40	43	37	37
Alta -Alb.	2,931	2,939	3,013	3,111	102.8	105.9	39	39	41	44	68	69
B.C. - C.-B.	4,540	4,619	4,936	5,106	108.7	110.5	21	21	29	29	102	104
Canada	37,152	38,292	37,929	40,151	102.1	104.9	181	181	211	224	807	830

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs, by Province, January to the end of July 1998 and 1999

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier à la fin juillet 1998 et 1999

Provinces	Production(1)			Sold for consumption(2)		Used by producers			Leakers and Rejects		
	1999 as a % of 1998			1999 as a % of 1998		1999 as a % of 1998			1999 as a % of 1998		
	1999 en % de 1998			1999 en % de 1998		1999 en % de 1998			1999 en % de 1998		
	1998	1999		1998	1999	1998	1999		1998	1999	
	'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.	
Nfld. - T.-N.	4,038	4,006	99.2	3,958	3,926	99.2	1	1	100.0	79	78
P.E.I. - I.-P.-É.	1,459	1,445	99.0	1,426	1,412	99.0	4	4	100.0	28	28
N.S. - N.-É.	9,656	9,658	100.0	9,539	9,540	100.0	10	10	100.0	107	109
N.B. - N.-B.	8,107	8,168	100.8	5,361	5,266	98.2	8	8	100.0	107	105
Qué.	49,851	52,410	105.1	41,251	43,762	106.1	126	126	100.0	973	1,021
Ont.	112,485	117,851	104.8	99,970	105,232	105.3	343	343	100.0	2,194	2,298
Man.	29,715	30,274	101.9	27,504	28,052	102.0	98	98	100.0	580	591
Sask.	12,503	12,968	103.7	11,123	11,580	104.1	259	259	100.0	245	253
Alta -Alb.	23,688	23,803	100.5	19,732	19,844	100.6	273	273	100.0	462	465
B.C. - C.-B.	36,099	36,153	100.1	31,268	31,322	100.2	147	147	100.0	704	704
Canada	287,600	296,735	103.2	251,132	259,936	103.5	1,268	1,268	100.0	5,479	5,652

(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 July 31, 1998 and 1999

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 31 juillet 1998 et 1999

Provinces	Four-week period ending July 31 Période de quatre semaines se terminant le 31 juillet			January 1 to July 31 Du 1er janvier au 31 juillet		
	1998	1999	1999 as a % of 1998 1999 as % de 1998	1998	1999	1999 as a % of 1998 1999 as % de 1998
	'000			'000		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	181	110	60.8	1165	1076	92.4
Québec	280	284	101.4	1709	1889	110.5
Ontario	900	706	78.4	5211	5289	101.5
Manitoba	215	181	84.2	1568	1820	116.1
Saskatchewan	112	57	50.9	556	473	85.1
Alberta	187	59	31.6	1221	1308	107.1
British Columbia - Colombie-Britannique	134	153	114.2	1360	1371	100.8
Canada	2,009	1,550	77.2	12,790	13,226	103.4

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, July 31, 1999

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 31 juillet 1999

	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)	2,261,192	1,025,291	1,858,306	5,144,789	35,183,954
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	349,257	314,643	41,166	705,066	7,028,883
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,332,288	241,266	390,486	1,964,040	14,068,369
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	156,535	174,760	193,800	525,095	3,398,780

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

TABLE 7. Egg-feed Ratio, by Month, Canada, 1994-1999

TABLEAU 7. Rapports des oeufs aux aliments, par mois, Canada, 1994-1999

Month-Mois	1994	1995	1996	1997	1998	1999
kilograms - kilogrammes						
January - Janvier	3.82	3.99	3.51	3.40	3.52	4.18
February - Février	3.86	3.96	3.43	3.44	3.85	4.21
March - Mars	4.01	4.05	3.47	3.47	3.98	4.25
April - Avril	3.91	4.01	3.46	3.42	4.04	4.34
May - Mai	3.87	3.98	3.31	3.36	4.06	4.41
June - Juin	3.91	3.96	3.29	3.39	4.07	4.42
July - Juillet	4.00	3.88	3.32	3.43	3.95	4.56
August - Août	4.34	3.87	3.28	3.49	4.07	
September - Septembre	4.36	3.79	3.31	3.47	4.28	
October - Octobre	4.07	3.87	3.32	3.38	4.20	
November - Novembre	4.07	3.79	3.43	3.45	3.52	
December - Décembre	4.11	3.72	3.54	3.51	3.52	
Average - Moyenne	4.03	3.91	3.39	3.43	3.92	

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 poudeuses dans cinq régions du Canada. Le prix des oeufs est fondé sur les recettes des agriculteurs 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, 1994-1999 (1)

TABLEAU 8. Prix moyens des oeufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1994-1999 (1)

Month-Mois	1994	1995	1996	1997	1998	1999
dollars per dozen - dollars la douzaine						
January - Janvier	0.907	0.958	1.055	1.063	1.055	0.991
February - Février	0.925	0.966	1.086	1.064	1.052	0.991
March - Mars	0.962	0.993	1.098	1.068	1.051	0.994
April - Avril	0.942	1.003	1.110	1.070	1.053	1.018
May - Mai	0.935	1.001	1.111	1.070	1.045	1.022
June - Juin	0.951	1.005	1.135	1.070	1.040	1.022
July - Juillet	0.973	1.009	1.161	1.068	1.021	1.049
August - Août	0.984	1.026	1.182	1.053	1.021	
September - Septembre	0.983	1.030	1.179	1.046	1.024	
October - Octobre	0.981	1.041	1.155	1.049	1.005	
November - Novembre	0.977	1.053	1.126	1.055	0.998	
December - Décembre	0.978	1.072	1.107	1.061	0.998	

(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



1010291083