

23-003-XPB
1999
Feb.
c.3

**AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETIN**

**DIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETIN STATISTIQUE**



**PRODUCTION OF EGGS
February 1999**

**PRODUCTION D'OEUFES
février 1999**

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for February 1999 indicate that egg production in Canada, at 39.2 million dozen, increased by 4.1% from February 1998. The number of layers increased 4.2% to 22.4 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level decreased to 2,097 from 2,100.

Egg producers received an average price of 99.1 cents per dozen in February 1999 compared with 105.2 cents in February 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 février 1999 a été de 39,2 millions de douzaines, soit une augmentation de 4,1 % par rapport au niveau de février 1998. Le nombre de pondeuses a augmenté 4,2 % à 22,4 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a diminué de 2 100 à 2 097.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 99,1 cents la douzaine d'oeufs en février 1999 comparativement à 105,2 cents en février 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, February 1998 and 1999

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

	February		1999 as a % of 1998
	février		
	1998	1999	1999 en % de 1998
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	21,520	22,425	104.2
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,100	2,097	99.9
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.)	37,656	39,182	104.1
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/doz.)	105.2 (1)	99.1 (1)	94.2

(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 1998 and 1999

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, février 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	1999 en % de 1998	1998	1999	1999 en % de 1998	1998	1999	1999 en % de 1998
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - doz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	312	310	99.3	2,013	2,089	103.8	524	540	103.1
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	107	108	100.7	2,206	2,130	96.6	197	192	97.3
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	726	730	100.6	2,192	2,159	98.5	1,326	1,313	99.0
New Brunswick - Nouveau Brunswick	698	674	96.4	1,883	1,878	99.7	1,096	1,054	96.2
Québec	3,735	3,902	104.5	2,076	2,130	102.6	6,461	6,925	107.2
Ontario	8,037	8,539	106.2	2,201	2,186	99.3	14,740	15,555	105.5
Manitoba	2,260	2,386	105.6	2,089	2,070	99.1	3,934	4,116	104.6
Saskatchewan	939	1,005	107.0	2,036	2,026	99.5	1,593	1,697	106.5
Alberta	1,934	1,955	101.1	1,896	1,881	99.2	3,055	3,065	100.3
British Columbia - Colombie-Britannique	2,771	2,816	101.6	2,048	2,013	98.3	4,730	4,725	99.9
Canada	21,520	22,425	104.2	2,100	2,097	99.9	37,656	39,182	104.1

(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'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, February 1998 and 1999

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, février 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		Prix à la ferme		Quantity		Value		Oeufs fissurés et rejetés	
	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.				¢ la douz.		'000 de douz.				'000 de douz.	
Nfld. - T.-N.	514	529	673	679	131.1	128.3	0	0	0	0	10	11
P.E.I. - I.-P.-É.	193	188	224	212	116.2	112.8	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,310	1,297	1,477	1,372	112.8	105.8	1	1	2	2	15	15
N.B. - N.-B.	713	702	829	757	116.2	107.8	1	1	2	2	14	14
Qué.	5,327	5,782	5,814	5,939	109.1	102.7	17	17	23	23	126	135
Ont.	13,087	13,886	13,469	13,263	102.9	95.5	48	48	53	52	287	303
Man.	3,640	3,819	3,490	3,470	95.9	90.9	14	14	14	14	77	80
Sask.	1,410	1,512	1,410	1,442	100.0	95.4	36	36	39	37	31	33
Alta - Alb.	2,531	2,541	2,643	2,527	104.4	99.4	39	39	40	38	60	60
B.C. - C.-B.	4,092	4,087	4,491	4,370	109.8	106.9	20	20	29	29	92	92
Canada	32,816	34,342	34,520	34,030	105.2	99.1	177	177	203	198	716	746

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

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

Provinces	Production(1)		1999 as a % of 1998	Sold for consumption(2)		1999 as a % of 1998	Used by producers		1999 as a % of 1998	Leakers and Rejects	
	Production(1)		1999 en % de 1998	Vendus pour consommation(2)		1999 en % de 1998	Utilisés par les producteurs		1999 en % de 1998	Oeufs fissurés et rejetés	
	1998	1999		1998	1999		1998	1999		1998	1999
	'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.	1,147	1,117	97.4	1,125	1,095	97.4	0	0	100.0	22	22
P.E.I. - I.-P.-É.	410	398	97.2	400	389	97.2	1	1	100.0	8	8
N.S. - N.-É.	2,799	2,758	98.5	2,765	2,724	98.5	3	3	100.0	32	32
N.B. - N.-B.	2,105	2,169	103.1	1,516	1,470	97.0	2	2	100.0	30	29
Qué.	13,583	14,639	107.8	11,196	12,232	109.3	34	34	100.0	265	285
Ont.	30,991	32,674	105.4	27,514	29,164	106.0	96	96	100.0	604	637
Man.	8,331	8,712	104.6	7,713	8,087	104.8	28	28	100.0	163	170
Sask.	3,371	3,600	106.8	2,989	3,214	107.5	72	72	100.0	66	70
Alta - Alb.	6,458	6,501	100.7	5,358	5,400	100.8	78	78	100.0	126	127
B.C. - C.-B.	9,998	10,017	100.2	8,655	8,674	100.2	40	40	100.0	195	195
Canada	79,193	82,586	104.3	69,231	72,450	104.6	354	354	100.0	1,511	1,574

(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 February 27, 1998 and 1999

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 27 février 1998 et 1999

Provinces	Four-week period ending February 27 Période de quatre semaines se terminant 27 février			January 1 to February 27 Du 1er janvier au 27 février		
	1998	1999	1999 as a % of 1998 1999 en % de 1998	1998	1999	1999 as a % of 1998 1999 en % de 1998
	'000			'000		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	96	73	76.0	330	239	72.4
Québec	117	214	182.9	367	479	130.5
Ontario	803	582	72.5	1331	1207	90.7
Manitoba	204	155	76.0	326	414	127.0
Saskatchewan	76	74	97.4	86	91	105.8
Alberta	153	150	98.0	248	244	98.4
British Columbia - Colombie-Britannique	156	150	96.2	282	293	103.9
Canada	1,605	1,398	87.1	2,970	2,967	99.9

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, February 27, 1999

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 27 février 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)	2,321,963	827,531	1,508,541	4,658,035	9,296,820
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	731,006	403,827	42,732	1,177,565	2,364,078
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,201,010	106,151	355,292	1,662,453	3,256,249
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	411,733	151,661	171,920	735,314	1,193,777

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	
April - Avril	3.91	4.01	3.46	3.42	4.04	
May - Mai	3.87	3.98	3.31	3.36	4.06	
June - Juin	3.91	3.96	3.29	3.39	4.07	
July - Juillet	4.00	3.88	3.32	3.43	3.95	
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 pondeuses 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	
April - Avril	0.942	1.003	1.110	1.070	1.053	
May - Mai	0.935	1.001	1.111	1.070	1.045	
June - Juin	0.951	1.005	1.135	1.070	1.040	
July - Juillet	0.973	1.009	1.161	1.068	1.021	
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
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010281098

