

23-003-XPB
1999
Jan.
c.3

**AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETIN**

**DIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETIN STATISTIQUE**



**PRODUCTION OF EGGS
January 1999**

**PRODUCTION D'OEUFS
janvier 1999**

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for January 1999 indicate that egg production in Canada, at 43.4 million dozen, increased by 4.4% from January 1998. The number of layers increased 4.6% to 22.5 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level decreased to 2,320 from 2,325.

Egg producers received an average price of 99.1 cents per dozen in January 1999 compared with 105.6 cents in January 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 janvier 1999 a été de 43,4 millions de douzaines, soit une augmentation de 4,4 % par rapport au niveau de janvier 1998. Le nombre de pondeuses a augmenté 4,6 % à 22,5 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a diminué de 2 325 à 2 320.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 99,1 cents la douzaine d'oeufs en janvier 1999 comparativement à 105,6 cents en janvier 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, January 1998 and 1999

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

	January janvier		1999 as a % of 1998
	1998	1999	
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	21,456	22,452	104.6
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,325	2,320	99.8
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.)	41,564	43,404	104.4
Farm price of eggs sold for consumption (\$/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (\$/doz.)	105.6 (1)	99.1 (1)	93.8

(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, January 1998 and 1999

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, janvier 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	
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - doz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	303	308	101.6	2,250	2,249	100.0	568	577	101.6
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	107	108	101.1	2,316	2,281	98.5	207	206	99.6
Nova Scotia - Nouvelle Écosse	734	729	99.3	2,409	2,378	98.7	1,473	1,445	98.1
New Brunswick - Nouveau Brunswick	640	658	102.8	2,056	2,034	98.9	1,096	1,115	101.7
Québec	3,722	3,922	105.4	2,296	2,360	102.8	7,122	7,714	108.3
Ontario	8,041	8,528	106.1	2,425	2,409	99.3	16,251	17,119	105.3
Manitoba	2,269	2,394	105.5	2,325	2,304	99.1	4,397	4,596	104.5
Saskatchewan	941	1,013	107.7	2,267	2,254	99.4	1,778	1,903	107.0
Alberta	1,933	1,965	101.7	2,113	2,098	99.3	3,403	3,436	101.0
British Columbia - Colombie-Britannique	2,766	2,826	102.2	2,285	2,247	98.3	5,268	5,292	100.5
Canada	21,456	22,452	104.6	2,325	2,320	99.8	41,564	43,404	104.4

(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, January 1998 and 1999

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

Provinces	Sold for consumption				Farm price		Used by producers				Leakers and rejects	
	Vendus pour consommation						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 doz.			¢ la douz.		'000 de doz.				'000 de doz.		
Nfld. - T.-N.	557	566	731	726	131.2	128.3	0	0	1	1	11	11
P.E.I. - I.-P.-É.	202	201	237	227	117.5	112.7	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,455	1,427	1,644	1,509	113.0	105.8	2	2	3	3	17	17
N.B. - N.-B.	770	768	907	828	117.7	107.8	2	2	2	2	15	15
Qué.	5,869	6,450	6,436	6,627	109.7	102.7	17	17	23	23	139	150
Ont.	14,427	15,278	14,950	14,594	103.6	95.5	48	48	54	52	317	334
Man.	4,073	4,268	3,921	3,874	96.3	90.8	14	14	14	14	86	90
Sask.	1,579	1,702	1,581	1,625	100.1	95.5	36	36	39	37	35	37
Alta - Alb.	2,827	2,859	2,958	2,843	104.6	99.4	39	39	40	38	66	87
B.C. - C.-B.	4,563	4,587	5,002	4,908	109.6	107.0	20	20	29	29	103	103
Canada	36,322	38,106	38,366	37,761	105.6	99.1	179	179	206	200	793	828

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs, by Province, January 1998 and 1999

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier 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	
				Vendus pour consommation(2)			Utilisés par les producteurs			Oeufs fissurés et rejetés	
	1998	1999	1999 en % de 1998	1998	1999	1999 en % de 1998	1998	1999	1999 en % de 1998	1998	1999
	'000 of doz.	'000 de doz.		'000 of doz.	'000 de doz.		'000 of doz.	'000 de doz.		'000 of doz.	'000 de doz.
Nfld. - T.-N.	568	577	101.6	557	566	101.6	0	0	100.0	11	11
P.E.I. - I.-P.-É.	207	206	99.6	202	201	99.5	1	1	100.0	4	4
N.S. - N.-É.	1,473	1,445	98.1	1,455	1,427	98.1	2	2	100.0	17	17
N.B. - N.-B.	1,096	1,115	101.7	770	768	99.7	2	2	100.0	15	15
Qué.	7,122	7,714	108.3	5,869	6,450	109.9	17	17	100.0	139	150
Ont.	16,251	17,119	105.3	14,427	15,278	105.9	48	48	100.0	317	334
Man.	4,397	4,596	104.5	4,073	4,268	104.8	14	14	100.0	86	90
Sask.	1,778	1,903	107.0	1,579	1,702	107.8	36	36	100.0	35	37
Alta - Alb.	3,403	3,436	101.0	2,827	2,859	101.1	39	39	100.0	66	67
B.C. - C.-B.	5,268	5,292	100.5	4,563	4,587	100.5	20	20	100.0	103	103
Canada	41,564	43,404	104.4	36,322	38,106	104.9	179	179	100.0	793	828

(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 January 30, 1998 and 1999

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 30 janvier 1998 et 1999

Provinces	Four-week period ending January 30			January 1 to January 30		
	Période de quatre semaines se terminant le 30 janvier			Du 1er janvier au 30 janvier		
	1998	1999	1999 as a % of 1998	1998	1999	1999 as a % of 1998
	'000			'000		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	234	166	70.9	234	166	70.9
Québec	250	265	106.0	250	265	106.0
Ontario	528	625	118.4	528	625	118.4
Manitoba	122	259	212.3	122	259	212.3
Saskatchewan	10	17	170.0	10	17	170.0
Alberta	95	94	98.9	95	94	98.9
British Columbia - Colombie-Britannique	126	143	113.5	126	143	113.5
Canada	1,365	1,569	114.9	1,365	1,569	114.9

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, January 30, 1999

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 30 janvier 1999

	Whole egg	Yolk	Albumen	Total period	Jan. 1 - Dec. 31
	Oeufs entiers	Jaunes		Total, période	1er jan. - 31 déc.
	kg			kg	1998
					1998
Total break (liquid basis) - Total des oeufs cassés (liquide)	2,128,361	910,829	1,568,624	4,607,814	51,778,090
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	565,177	497,763	143,482	1,206,422	11,468,783
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,078,815	90,975	369,063	1,538,853	22,855,869
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	116,504	184,278	163,080	463,862	4,438,640

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	
March - Mars	4.01	4.05	3.47	3.47	3.98	
April - Avril	3.91	4.01	3.46	3.42	4.06	
May - Mai	3.87	3.98	3.31	3.36	4.07	
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	3.53	
December - Décembre	4.11	3.72	3.54	3.51	3.53	
Average - Moyenne	4.03	3.91	3.39	3.43	3.93	

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	1.056	0.991
February - Février	0.925	0.966	1.086	1.064	1.052	
March - Mars	0.962	0.993	1.098	1.068	1.050	
April - Avril	0.942	1.003	1.110	1.070	1.054	
May - Mai	0.935	1.001	1.111	1.070	1.044	
June - Juin	0.951	1.005	1.135	1.070	1.039	
July - Juillet	0.973	1.009	1.161	1.068	1.021	
August - Août	0.984	1.026	1.182	1.053	1.022	
September - Septembre	0.983	1.030	1.179	1.046	1.024	
October - Octobre	0.981	1.041	1.155	1.049	1.006	
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



1010279498