



AGRICULTURE DIVISION STATISTICAL BULLETIN

DIVISION DE L'AGRICULTURE BULLETIN STATISTIQUE

STATISTICS CANADA
STATISTIQUE CANADA

FEB 7 2000

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

PRODUCTION OF EGGS

December 1999

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for December 1999 indicate that egg production in Canada, at 43.7 million dozen, increased by 1.0% from December 1998. The number of layers decreased 0.1% to 22.4 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,345 from 2,321.

Egg producers received an average price of 102.5 cents per dozen in December 1999 compared with 99.8 cents in December 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

PRODUCTION D'OEUVFS

décembre 1999

FAITS SAILLANTS

Selon les estimations provisoires, la production d'oeufs au Canada en décembre 1999 a été de 43,7 millions de douzaines, soit une augmentation de 1,0 % par rapport au niveau de décembre 1998. Le nombre de pondeuses a diminué 0,1 % à 22,4 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 321 à 2 345.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 102,5 cents la douzaine d'oeufs en décembre 1999 comparativement à 99,8 cents en décembre 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 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, December 1998 and 1999

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

	December		1999 as a % of 1998
	1998	décembre	
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	22,390		22,378 99.9
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,321		2,345 101.0
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 douz.)	43,312		43,724 101.0
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/douz.)	99.8 (1)		102.5 (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, December 1998 and 1999

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, décembre 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)	1999 en % de 1998		Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	1999 en % de 1998			
	1998	1999	'000	No. - nbré	1998	1999	doz. - '000 - douz.	
Newfoundland - Terre-Neuve	304	279	91.9	2,417	2,456	101.6	612	571 93.4
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	108	108	100.1	2,375	2,240	94.3	214	202 94.4
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	729	714	97.9	2,405	2,347	97.6	1,462	1,396 95.5
New Brunswick - Nouveau Brunswick	736	747	101.5	2,054	2,064	100.5	1,259	1,284 102.0
Québec	3,931	3,976	101.1	2,361	2,396	101.5	7,733	7,938 102.7
Ontario	8,406	8,443	100.4	2,402	2,438	101.5	16,828	17,150 101.9
Manitoba	2,352	2,340	99.5	2,305	2,379	103.2	4,517	4,639 102.7
Saskatchewan	1,023	922	90.1	2,252	2,245	99.7	1,920	1,725 89.8
Alberta	1,970	1,985	100.8	2,105	2,075	98.6	3,455	3,432 99.3
British Columbia - Colombie-Britannique	2,831	2,864	101.2	2,252	2,257	100.2	5,313	5,387 101.4
Canada	22,390	22,378	99.9	2,321	2,345	101.0	43,312	43,724 101.0

(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 breakers 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 rejettés, les oeufs vendus pour la consommation, les oeufs vendus pour incubation et les oeufs utilisés par les producteurs.

TABLE 3. Egg Disposition, by Province, December 1998 and 1999

TABLEAU 3. Écoulement des œufs, par province, décembre 1998 et 1999

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		Oeufs fissurés et rejetés			
	Quantity	Value	Quantity	Value	Prix à la ferme	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Oeufs fissurés et rejetés	Oeufs fissurés et rejetés	1998	1999
	1998	1999	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 of doz.	
	'000 de douz.				¢ la douz.		'000 de douz.				'000 de douz.		'000 de douz.	
Nfld. - T.-N.	599	560	760	742	126.8	132.5	0	0	0	0	12	11		
P.E.I. - I.-P.-É.	209	198	233	225	111.3	113.8	1	1	1	1	4	4		
N.S. - N.-É.	1,460	1,382	1,542	1,519	105.6	109.9	1	1	2	2	14	13		
N.B. - N.-B.	800	818	863	913	107.9	111.7	1	1	2	2	16	16		
Qué.	6,467	6,668	6,582	6,902	101.8	103.5	18	18	24	24	151	155		
Ont.	14,992	15,308	14,413	15,193	96.1	99.2	49	49	53	61	328	334		
Man.	4,191	4,311	3,817	4,004	91.1	92.9	14	14	14	15	88	90		
Sask.	1,718	1,526	1,668	1,533	97.1	100.5	37	37	39	44	37	34		
Alta.-Alb.	2,878	2,855	2,925	2,993	101.6	104.8	39	39	39	46	67	67		
B.C. - C.-B.	4,606	4,679	5,035	5,233	109.3	111.8	21	21	31	31	104	105		
Canada	37,921	38,304	37,838	39,257	99.8	102.5	181	181	204	226	821	829		

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

TABLEAU 4. Production et écoulement des œufs, par province, janvier à la fin décembre 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		1999 en % de 1998	1999 en % de 1998				
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1998	1999	
	'000 of doz.		'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.		'000 de douz.	
Nfld. - T.-N.	7,036	6,877	97.7	6,897	6,741	97.7	2	2	100.0	137	134	
P.E.I. - I.-P.-É.	2,472	2,496	101.0	2,417	2,440	101.0	6	6	100.0	48	49	
N.S. - N.-É.	16,526	16,538	100.1	16,344	16,351	100.0	17	17	100.0	179	171	
N.B. - N.-B.	14,117	14,075	99.7	9,222	9,114	98.8	13	13	100.0	184	182	
Qué.	87,312	91,549	104.9	72,478	76,634	105.7	216	216	100.0	1,704	1,785	
Ont.	195,042	200,911	103.0	173,471	179,227	103.3	588	588	100.0	3,804	3,917	
Man.	51,546	51,545	100.0	47,733	47,733	100.0	168	168	100.0	1,006	1,005	
Sask.	21,949	21,769	99.2	19,567	19,393	99.1	444	444	100.0	430	424	
Alta.-Alb.	40,844	40,735	99.7	34,034	33,927	99.7	468	468	100.0	796	794	
B.C. - C.-B.	62,003	61,938	99.9	53,690	53,627	99.9	252	252	100.0	1,209	1,207	
Canada	498,847	508,433	101.9	435,852	445,187	102.1	2,174	2,174	100.0	9,497	9,667	

(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 Five-Week Period, ending January 1, 1999 and 2000

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de cinq semaines finissant le 1 janvier 1999 et 2000

Provinces	Five-week period ending January 1			January 1, 1999 to January 1, 2000		
	Période de cinq semaines se terminant le 1 janvier			Du 1er janvier 1999 au 1 janvier 2000		
	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	265	214	80.8	1756	1627	92.7
Québec	307	340	110.7	2871	3104	108.1
Ontario	1,187	1,098	92.5	8461	8503	100.5
Manitoba	279	323	115.8	2570	3009	117.1
Saskatchewan	53	66	124.5	843	746	88.5
Alberta	164	150	91.5	1994	2117	106.2
British Columbia - Colombie-Britannique	275	131	47.6	2386	1848	77.5
Canada	2,530	2,322	91.8	20,881	20,954	100.3

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Five week Period ending, January 1, 2000

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les cinq semaines finissant le 1 janvier 2000

	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 œufs cassés (liquide)	3,030,132	912,683	1,639,818	5,582,633	63,697,435
Frozen egg production - Production d'œufs congelés	533,378	213,497	91,551	838,426	11,031,890
Liquid egg production - Production d'œufs liquides	2,025,705	261,010	413,314	2,700,029	27,171,372
Dried egg production - Production de poudre d'œufs	136,797	145,541	160,140	442,478	5,792,360

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 œufs 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	4.24
April - Avril	3.91	4.01	3.46	3.42	4.04	4.33
May - Mai	3.87	3.98	3.31	3.36	4.06	4.40
June - Juin	3.91	3.96	3.29	3.39	4.07	4.41
July - Juillet	4.00	3.88	3.32	3.43	3.95	4.55
August - Août	4.34	3.87	3.28	3.49	4.07	4.47
September - Septembre	4.36	3.79	3.31	3.47	4.28	4.45
October - Octobre	4.07	3.87	3.32	3.38	4.20	4.49
November - Novembre	4.07	3.79	3.43	3.45	3.52	4.50
December - Décembre	4.11	3.72	3.54	3.51	3.52	4.50
Average - Moyenne	4.03	3.91	3.39	3.43	3.92	4.39

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 pnx 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, 1994-1999 (1)

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

Month-Mois	1994	1995	1996	1997	1998	1999
dollars per dozen - dollars la douzaine						
Jenuary - 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	1.016
May - Mai	0.935	1.001	1.111	1.070	1.045	1.020
June - Juin	0.951	1.005	1.135	1.070	1.040	1.020
July - Juillet	0.973	1.009	1.161	1.068	1.021	1.047
August - Août	0.984	1.026	1.182	1.053	1.021	1.041
September - Septembre	0.983	1.030	1.179	1.046	1.024	1.037
October - Octobre	0.981	1.041	1.155	1.049	1.005	1.033
November - Novembre	0.977	1.053	1.126	1.055	0.998	1.031
December - Décembre	0.978	1.072	1.107	1.061	0.998	1.025

(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



1010299008