

**PRODUCTION OF EGGS**

December 1998

**PRODUCTION D'OEUFS**

décembre 1998

**HIGHLIGHTS**

Preliminary estimates for December 1998 indicate that egg production in Canada, at 43.2 million dozen, increased by 3.6% from December 1997. The number of layers increased 3.7% to 22.3 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level decreased to 2,321 from 2,325.

Egg producers received an average price of 99.8 cents per dozen in December 1998 compared with 106.1 cents in December 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 décembre 1998 a été de 43,2 millions de douzaines, soit une augmentation de 3,6 % par rapport au niveau de décembre 1997. Le nombre de pondeuses a augmenté 3,7 % à 22,3 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a diminué de 2 325 à 2 321.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 99,8 cents la douzaine d'oeufs en décembre 1998 comparativement à 106,1 cents en décembre 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 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, December 1997 and 1998

TABLEAU 1. Sommaire, production, et prix à la ferme des oeufs, Canada, décembre 1997 et 1998

	December		1998 as a % of 1997
	décembre		
	1997	1998	1998 en % de 1997
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	21,544	22,347	103.7
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,325	2,321	99.8
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 douz.)	41,733	43,215	103.6
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/doz.)	106.1 (1)	99.8 (1)	94.1

(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 1997 and 1998

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, décembre 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'oeufs pour 100 pondeuses			Production d'oeufs(2)		
	1997	1998	1998 en % de 1997	1997	1998	1998 en % de 1997	1997	1998	1998 en % de 1997
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - douz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	303	308	101.6	2,419	2,379	98.3	612	611	100.0
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	105	105	99.6	2,404	2,453	102.0	211	214	101.6
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	738	730	98.9	2,395	2,401	100.3	1,474	1,461	99.1
New Brunswick - Nouveau Brunswick	693	691	99.8	1,994	2,019	101.3	1,151	1,163	101.0
Québec	3,776	3,931	104.1	2,298	2,361	102.7	7,232	7,733	106.9
Ontario	8,004	8,406	105.0	2,421	2,402	99.2	16,147	16,828	104.2
Manitoba	2,264	2,352	103.9	2,328	2,305	99.0	4,393	4,517	102.8
Saskatchewan	951	1,023	107.6	2,271	2,252	99.2	1,800	1,920	106.7
Alberta	1,946	1,970	101.2	2,119	2,105	99.3	3,437	3,455	100.5
British Columbia - Colombie-Britannique	2,763	2,831	102.5	2,292	2,252	98.3	5,277	5,313	100.7
Canada	21,544	22,347	103.7	2,325	2,321	99.8	41,733	43,215	103.6

(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, December 1997 and 1998

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, décembre 1997 et 1998

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				
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
	'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.	599	599	782	760	130.4	126.8	0	0	1	1	12	12
P.E.I. - I.-P.-É.	206	209	242	233	117.5	111.3	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,459	1,445	1,649	1,526	113.0	105.6	2	2	3	2	13	14
N.B. - N.-B.	761	774	897	835	117.8	107.9	2	2	2	2	15	15
Qué.	5,977	6,468	6,555	6,583	109.7	101.8	17	17	23	23	141	151
Ont.	14,325	14,993	14,926	14,414	104.2	96.1	48	48	54	52	315	328
Man.	4,069	4,191	3,930	3,817	96.6	91.1	14	14	14	14	86	88
Sask.	1,601	1,719	1,592	1,669	99.4	97.1	36	36	39	38	35	37
Alta.-Alb.	2,860	2,878	3,007	2,925	105.1	101.6	39	39	40	39	67	67
B.C. - C.-B.	4,572	4,607	5,062	5,037	110.7	109.3	20	20	30	30	103	104
Canada	36,429	37,884	38,640	37,799	106.1	99.8	179	179	207	202	791	821

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

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

Provinces	Production(1)			Sold for consumption(2)			Used by producers			Leakers and Rejects	
	1998 as a % of 1997			1998 as a % of 1997			1998 as a % of 1997			Oeufs fissurés et rejetés	
	1998 en % de 1997			1998 en % de 1997			1998 en % de 1997				
	1997	1998		1997	1998		1997	1998		1997	1998
	'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.	6,837	6,805	99.5	6,700	6,668	99.5	4	4	100.0	134	133
P.E.I. - I.-P.-É.	2,458	2,398	97.6	2,399	2,340	97.6	11	11	100.0	48	47
N.S. - N.-É.	16,982	16,610	97.8	16,782	16,407	97.8	25	24	95.6	175	179
N.B. - N.-B.	13,370	13,301	99.5	9,059	8,946	98.7	19	19	100.0	181	178
Qué.	85,237	87,312	102.4	70,456	72,490	102.9	204	204	100.0	1,663	1,704
Ont.	194,139	195,042	100.5	172,598	173,483	100.5	576	576	100.0	3,786	3,804
Man.	51,295	51,546	100.5	47,487	47,733	100.5	168	168	100.0	1,001	1,006
Sask.	21,779	21,949	100.8	19,414	19,579	100.8	432	432	100.0	425	430
Alta.-Alb.	40,369	40,844	101.2	33,570	34,034	101.4	468	468	100.0	785	796
B.C. - C.-B.	61,804	62,003	100.3	53,507	53,702	100.4	240	240	100.0	1,205	1,209
Canada	494,269	497,810	100.7	431,971	435,382	100.8	2,147	2,146	99.9	9,402	9,486

(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 Five-Week Period, ending January 2, 1998 and 1999

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de cinq semaines finissant le 2 janvier 1998 et 1999

Provinces	Five-week period ending January 2 Période de cinq semaines se terminant le 2 janvier			January 1, 1998 to January 2, 1999 Du 1er janvier 1998 au 2 janvier 1999		
	1997	1998	1998 as a % of 1997 1998 en % de 1997	1997	1998	1998 as a % of 1997 1998 en % de 1997
	'000			'000		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	203	265	130.5	1599	1756	109.8
Québec	253	307	121.3	2952	2871	97.3
Ontario	963	1,187	123.3	8119	8461	104.2
Manitoba	185	279	150.8	2486	2570	103.4
Saskatchewan	52	53	101.9	770	843	109.5
Alberta	188	164	87.2	1952	1994	102.2
British Columbia - Colombie-Britannique	246	275	111.8	2194	2386	108.8
Canada	2,090	2,530	121.1	20,072	20,881	104.0

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Five week Period ending, January 2, 1999

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les cinq semaines finissant le 2 janvier 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)	2,531,821	559,218	1,116,890	4,207,929	51,778,090
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	516,739	326,941	158,091	1,001,771	11,468,783
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,563,999	95,153	368,919	2,028,071	22,855,869
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	68,308	131,724	96,460	296,492	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, 1993-1998

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

Month-Mois	1993	1994	1995	1996	1997	1998
	kilograms - kilogrammes					
January - Janvier	4.15	3.82	3.99	3.51	3.40	3.52
February - Février	4.18	3.86	3.96	3.43	3.44	3.85
March - Mars	4.26	4.01	4.05	3.47	3.47	3.98
April - Avril	4.15	3.91	4.01	3.46	3.42	4.06
May - Mai	4.09	3.87	3.98	3.31	3.36	4.07
June - Juin	4.11	3.91	3.96	3.29	3.39	4.07
July - Juillet	4.14	4.00	3.88	3.32	3.43	3.95
August - Août	3.99	4.34	3.87	3.28	3.49	4.07
September - Septembre	4.12	4.36	3.79	3.31	3.47	4.28
October - Octobre	4.11	4.07	3.87	3.32	3.38	4.20
November - Novembre	4.11	4.07	3.79	3.43	3.45	3.53
December - Décembre	3.96	4.11	3.72	3.54	3.51	3.53
Average - Moyenne	4.11	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 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, 1993-1998 (1)

TABLEAU 8. Prix moyens des oeufs 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	0.907	0.958	1.055	1.063	1.056
February - Février	0.922	0.925	0.966	1.086	1.064	1.052
March - Mars	0.932	0.962	0.993	1.098	1.068	1.050
April - Avril	0.906	0.942	1.003	1.110	1.070	1.054
May - Mai	0.891	0.935	1.001	1.111	1.070	1.044
June - Juin	0.894	0.951	1.005	1.135	1.070	1.039
July - Juillet	0.903	0.973	1.009	1.161	1.068	1.021
August - Août	0.905	0.984	1.026	1.182	1.053	1.022
September - Septembre	0.930	0.983	1.030	1.179	1.046	1.024
October - Octobre	0.922	0.981	1.041	1.155	1.049	1.006
November - Novembre	0.920	0.977	1.053	1.126	1.055	0.998
December - Décembre	0.920	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



1010277898