

**AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETIN**
**DIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETIN STATISTIQUE**

OCT 19 1999

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE
PRODUCTION OF EGGS

August 1999

PRODUCTION D'OEUFs

août 1999

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for August 1999 indicate that egg production in Canada, at 43.4 million dozen, increased by 2.4% from August 1998.

The number of layers increased 1.5% to 22.5 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,312 from 2,291.

Egg producers received an average price of 104.3 cents per dozen in August 1999 compared with 102.1 cents in August 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 août 1999 a été de 43,4 millions de douzaines, soit une augmentation de 2,4 % par rapport au niveau de août 1998. Le nombre de pondeuses a augmenté 1,5 % à 22,5 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 291 à 2 312.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 104,3 cents la douzaine d'oeufs en août 1999 comparativement à 102,1 cents en août 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, August 1998 and 1999

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

	August août		1999 as a % of 1998
	1998	1999	
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	22,187	22,524	101.5
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,291	2,312	100.9
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.)	42,364	43,396	102.4
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/doz.)	102.1 (1)	104.3 (1)	102.2

(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, August 1998 and 1999

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, août 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	Production d'oeufs(2)		1999 en % de 1998
	1998	1999		1998	1999		1998	1999	
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - doz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	299	298	99.7	2,355	2,314	98.3	587	575	98.0
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	103	104	101.4	2,351	2,453	104.3	202	213	105.8
Nova Scotia - Nouvelle Écosse	725	731	100.8	2,200	2,322	105.5	1,329	1,415	106.5
New Brunswick - Nouveau Brunswick	703	687	97.7	2,009	1,974	98.3	1,177	1,130	96.0
Québec	3,904	3,956	101.3	2,293	2,360	102.9	7,459	7,779	104.3
Ontario	8,289	8,468	102.2	2,402	2,433	101.3	16,591	17,167	103.5
Manitoba	2,258	2,304	102.0	2,290	2,253	98.4	4,309	4,326	100.4
Saskatchewan	1,035	1,048	101.3	2,239	2,226	99.4	1,931	1,944	100.7
Alberta	2,043	2,051	100.4	2,078	2,063	99.3	3,538	3,526	99.7
British Columbia - Colombie-Britannique	2,828	2,876	101.7	2,224	2,220	99.8	5,241	5,320	101.5
Canada	22,187	22,524	101.5	2,291	2,312	100.9	42,364	43,396	102.4

(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, August 1998 and 1999

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

Provinces	Sold for consumption				Farm price		Used by producers				Leakers and rejects	
	Vendus pour consommation						Utilisés par les producteurs					
	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.		\$'000		¢ la douz.		'000 de douz.		\$'000		'000 de douz.	
Nfld. - T.-N.	575	564	723	728	125.8	129.2	0	0	0	0	11	11
P.E.I. - I.-P.-É.	197	209	222	237	112.8	113.8	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,315	1,402	1,427	1,509	108.5	107.7	1	1	2	2	13	12
N.B. - N.-B.	771	748	854	822	110.8	109.9	1	1	2	2	15	15
Qué.	6,199	6,512	6,544	7,015	105.6	107.7	18	18	27	28	145	152
Ont.	14,759	15,324	14,705	15,662	99.6	102.2	49	49	55	60	324	335
Man.	3,987	4,004	3,657	3,772	91.7	94.2	14	14	14	15	84	84
Sask.	1,728	1,741	1,706	1,762	98.7	101.2	37	37	40	42	38	38
Alta -Alb.	2,959	2,947	3,043	3,106	102.8	105.4	39	39	41	44	69	69
B.C. - C.-B.	4,536	4,613	4,935	5,080	108.8	110.1	21	21	29	29	102	104
Canada	37,026	38,063	37,816	39,694	102.1	104.3	181	181	211	223	806	825

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

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

Provinces	Production(1)			Sold for consumption(2)		Used by producers			Leakers and Rejects		
				Vendus pour consommation(2)		Utilisés par les producteurs			Oeufs fissurés et rejetés		
			1999 as a % of 1998			1999 as a % of 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 de douz.			'000 de douz.			'000 de douz.			'000 de douz.	
Nfld. - T.-N.	4,624	4,581	99.1	4,533	4,490	99.0	2	2	100.0	90	89
P.E.I. - I.-P.-É.	1,660	1,658	99.8	1,624	1,621	99.8	4	4	100.0	32	32
N.S. - N.-É.	10,986	11,073	100.8	10,854	10,941	100.8	11	11	100.0	120	121
N.B. - N.-B.	9,284	9,298	100.2	6,132	6,014	98.1	9	9	100.0	122	120
Qué.	57,310	60,189	105.0	47,450	50,274	106.0	144	144	100.0	1,118	1,173
Ont.	129,076	135,018	104.6	114,729	120,556	105.1	392	392	100.0	2,518	2,633
Man.	34,024	34,600	101.7	31,491	32,056	101.8	112	112	100.0	664	675
Sask.	14,434	14,912	103.3	12,851	13,321	103.7	296	296	100.0	283	291
Alta -Alb.	27,226	27,329	100.4	22,691	22,791	100.4	312	312	100.0	531	534
B.C. - C.-B.	41,340	41,473	100.3	35,804	35,935	100.4	168	168	100.0	806	808
Canada	329,964	340,131	103.1	288,158	297,999	103.4	1,450	1,450	100.0	6,285	6,476

(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 August 28, 1998 and 1999

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 28 août 1998 et 1999

Provinces	Four-week period ending August 28			January 1 to August 28		
	Période de quatre semaines se terminant le 28 août			Du 1er janvier au 28 août		
	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	45	61	135.6	1210	1137	94.0
Québec	120	184	153.3	1829	2073	113.3
Ontario	544	540	99.3	5755	5829	101.3
Manitoba	69	238	344.9	1637	2058	125.7
Saskatchewan	22	2	9.1	578	475	82.2
Alberta	63	152	241.3	1284	1460	113.7
British Columbia - Colombie-Britannique	120	34	28.3	1480	1405	94.9
Canada	983	1,211	123.2	13,773	14,437	104.8

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, August 28, 1999

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'œufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 28 août 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 œufs cassés (liquide)	2,414,113	853,270	1,637,409	4,904,792	40,719,950
Frozen egg production - Production d'œufs congelés	454,243	190,381	69,702	714,326	7,797,048
Liquid egg production - Production d'œufs liquides	1,369,797	142,973	423,709	1,936,479	16,546,665
Dried egg production - Production de poudre d'œufs	127,222	188,731	170,200	486,153	3,853,383

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	4.47
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)

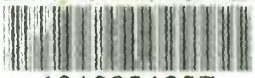
TABLEAU 8. Prix moyens des oeufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1994-1999 (1)

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	1.043
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



1010291827