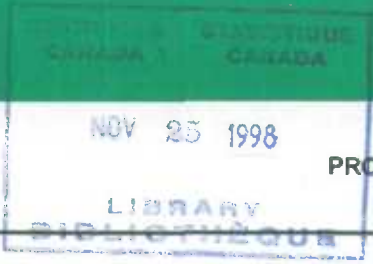


23-003-XPB  
1998  
Sept.  
c.3

**AGRICULTURE DIVISION  
STATISTICAL BULLETIN**

**DIVISION DE L'AGRICULTURE  
BULLETIN STATISTIQUE**



**PRODUCTION OF EGGS  
September 1998**

**PRODUCTION D'OEUFS  
septembre 1998**

**HIGHLIGHTS**

Preliminary estimates for September 1998 indicate that egg production in Canada, at 40.9 million dozen, decreased by 3.3% from September 1997. The number of layers decreased 2.2% to 22.1 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level decreased to 2,221 from 2,245.

Egg producers received an average price of 102.2 cents per dozen in September 1998 compared with 104.6 cents in September 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 septembre 1998 a été de 40,9 millions de douzaines, soit une diminution de 3,3 % par rapport au niveau de septembre 1997. Le nombre de pondeuses a diminué 2,2 % à 22,1 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a diminué de 2 245 à 2 221.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 102,2 cents la douzaine d'oeufs en septembre 1998 comparativement à 104,6 cents en septembre 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, September 1997 and 1998

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

	September		1998 as a % of 1997
	septembre		
	1997	1998	1998 as a % of 1997
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	22,622	22,114	97.8
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,245	2,221	98.9
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.)	42,314	40,927	96.7
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/doz.)	104.6 (1)	102.2 (1)	97.7

(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, September 1997 and 1998

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, septembre 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 - doz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	303	306	101.3	2,249	2,240	99.6	567	572	100.9
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	106	106	100.4	2,197	2,094	95.3	194	186	95.7
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	718	709	98.8	2,237	2,336	104.4	1,339	1,381	103.2
New Brunswick - Nouveau Brunswick	692	641	92.6	1,905	1,822	95.6	1,099	974	88.6
Québec	3,749	3,886	103.7	2,211	2,243	101.4	6,906	7,262	105.2
Ontario	9,036	8,314	92.0	2,360	2,320	98.3	17,772	16,073	90.4
Manitoba	2,270	2,282	100.5	2,238	2,210	98.7	4,234	4,202	99.2
Saskatchewan	1,004	1,021	101.7	2,182	2,156	98.8	1,826	1,834	100.4
Alberta	1,963	2,018	102.8	2,020	2,008	99.4	3,304	3,377	102.2
British Columbia - Colombie-Britannique	2,781	2,829	101.7	2,189	2,149	98.2	5,073	5,066	99.9
Canada	22,622	22,114	97.8	2,245	2,221	98.9	42,314	40,927	96.7

- (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, September 1997 and 1998

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, septembre 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			
	'000 of doz.		\$'000		¢ per doz.		'000 of doz.		'000 of doz.			
	'000 de douz.		\$'000		¢ la douz.		'000 de douz.		'000 de douz.			
Nfld. - T.-N.	556	561	695	705	125.0	125.8	0	0	1	1	11	11
P.E.I. - I.-P.-É.	189	181	220	204	116.0	112.4	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,325	1,364	1,464	1,480	110.5	108.5	2	2	3	2	12	16
N.B. - N.-B.	675	647	776	719	115.0	111.1	2	2	2	2	14	13
Qué.	5,693	6,042	6,127	6,330	107.6	104.8	17	17	22	22	135	142
Ont.	15,965	14,300	16,454	14,344	103.1	100.3	48	48	61	61	347	313
Man.	3,920	3,889	3,749	3,599	95.6	92.5	14	14	18	18	83	82
Sask.	1,630	1,638	1,645	1,620	100.9	98.9	36	36	47	47	36	36
Alta - Alb.	2,745	2,816	2,919	2,913	106.3	103.4	39	39	50	50	64	66
B.C. - C.-B.	4,391	4,384	4,760	4,700	108.4	107.2	20	20	26	26	99	99
Canada	37,089	35,821	38,808	36,613	104.6	102.2	179	179	231	230	804	781

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

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

Provinces	Production(1)			Sold for consumption(2)		Used by producers			Leakers and Rejects		
	1998 as a % of 1997			Vendus pour consommation(2)		Utilisés par les producteurs			Oeufs fissurés et rejetés		
	1998 en % de 1997			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 of doz.		
	'000 de douz.		'000 de douz.		'000 de douz.		'000 de douz.		'000 de douz.		
Nfld. - T.-N.	5,063	5,019	99.1	4,962	4,918	99.1	3	3	100.0	99	98
P.E.I. - I.-P.-É.	1,833	1,797	98.0	1,789	1,753	98.0	8	8	100.0	36	35
N.S. - N.-É.	12,770	12,501	97.9	12,614	12,346	97.9	19	18	95.8	137	136
N.B. - N.-B.	9,953	9,744	97.9	6,732	6,555	97.4	14	14	100.0	134	131
Qué.	63,862	64,572	101.1	52,803	53,500	101.3	153	153	100.0	1,247	1,280
Ont.	146,135	145,149	99.3	130,004	129,037	99.3	432	432	100.0	2,850	2,831
Man.	38,283	38,226	99.9	35,436	35,380	99.8	126	126	100.0	747	746
Sask.	16,333	16,268	99.6	14,562	14,497	99.6	324	324	100.0	319	319
Alta - Alb.	30,191	30,603	101.4	25,105	25,507	101.6	351	351	100.0	587	597
B.C. - C.-B.	46,205	46,406	100.4	39,999	40,196	100.5	180	180	100.0	901	905
Canada	370,628	370,284	99.9	324,005	323,690	99.9	1,610	1,609	100.0	7,057	7,058

(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 October 3, 1997 and 1998

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de cinq semaines finissant le 3 octobre 1997 et 1998

Provinces	Five-week period ending October 3			January 1 to October 3		
	Période de cinq semaines se terminant le 3 octobre			Du 1er janvier au 3 octobre		
	1997	1998	1998 as a % of 1997	1997	1998	1998 as a % of 1997
	'000			'000		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	130	138	106.2	1244	1348	108.4
Québec	260	240	92.3	2190	2069	94.5
Ontario	330	424	128.5	5739	6179	107.7
Manitoba	222	191	86.0	1803	1828	101.4
Saskatchewan	55	67	121.8	570	645	113.2
Alberta	176	210	119.3	1412	1494	105.8
British Columbia - Colombie-Britannique	133	197	148.1	1492	1677	112.4
Canada	1,306	1,467	112.3	14,450	15,240	105.5

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Five week Period ending, October 3, 1998

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les cinq semaines finissant le 3 octobre 1998

	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)	2,628,826	1,006,265	1,451,846	5,086,937	39,397,902
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	598,414	451,636	139,245	1,189,295	8,792,988
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,869,269	156,962	420,834	2,447,065	17,198,997
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	110,193	161,958	160,860	433,011	3,538,180

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	3.53
February - Février	4.18	3.86	3.96	3.43	3.44	3.87
March - Mars	4.26	4.01	4.05	3.47	3.47	3.99
April - Avril	4.15	3.91	4.01	3.46	3.42	4.03
May - Mai	4.09	3.87	3.98	3.31	3.36	4.05
June - Juin	4.11	3.91	3.96	3.29	3.39	4.05
July - Juillet	4.14	4.00	3.88	3.32	3.43	3.94
August - Août	3.99	4.34	3.87	3.28	3.49	4.06
September - Septembre	4.12	4.36	3.79	3.31	3.47	4.27
October - Octobre	4.11	4.07	3.87	3.32	3.38	
November - Novembre	4.11	4.07	3.79	3.43	3.45	
December - Décembre	3.96	4.11	3.72	3.54	3.51	
Average - Moyenne	4.11	4.03	3.91	3.39	3.43	

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 mouleée 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	1.060
February - Février	0.922	0.925	0.966	1.086	1.064	1.056
March - Mars	0.932	0.962	0.993	1.098	1.068	1.054
April - Avril	0.906	0.942	1.003	1.110	1.070	1.047
May - Mai	0.891	0.935	1.001	1.111	1.111	1.040
June - Juin	0.894	0.951	1.005	1.135	1.070	1.036
July - Juillet	0.903	0.973	1.009	1.161	1.068	1.017
August - Août	0.905	0.984	1.026	1.182	1.053	1.018
September - Septembre	0.930	0.983	1.030	1.179	1.046	1.022
October - Octobre	0.922	0.981	1.041	1.155	1.049	
November - Novembre	0.920	0.977	1.053	1.126	1.055	
December - Décembre	0.920	0.978	1.072	1.107	1.061	

(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



1010272643