

23-003-XPB
1998
Nov.
c.3

**AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETIN**

**DIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETIN STATISTIQUE**

Available also on the StatCan INTERNET
and the INTRANET mirror site /
Disponible aussi sur le site INTERNET et
INTRANET (réplique) de StatCan



**PRODUCTION OF EGGS
November 1998**

**PRODUCTION D'OEUFS
novembre 1998**

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for November 1998 indicate that egg production in Canada, at 41.6 million dozen, increased by 3.0% from November 1997. The number of layers increased 3.5% to 22.3 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level decreased to 2,235 from 2,246.

Egg producers received an average price of 99.7 cents per dozen in November 1998 compared with 105.5 cents in November 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 novembre 1998 a été de 41,6 millions de douzaines, soit une augmentation de 3,0 % par rapport au niveau de novembre 1997. Le nombre de pondeuses a augmenté 3,5 % à 22,3 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a diminué de 2 246 à 2 235.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 99,7 cents la douzaine d'oeufs en novembre 1998 comparativement à 105,5 cents en novembre 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, November 1997 and 1998

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

	November		1998 as a % of 1997
	novembre		
	1997	1998	1998 en % de 1997
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	21,573	22,324	103.5
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,246	2,235	99.5
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 douz.)	40,375	41,570	103.0
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/douz.)	105.5 (1)	99.7 (1)	94.5

(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, November 1997 and 1998

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, novembre 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	% de 1997	1997	1998	% de 1997	1997	1998	% de 1997
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - douz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	309	317	102.6	2,247	2,138	95.1	578	564	97.6
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	106	103	97.5	2,294	2,288	99.7	202	197	97.3
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	715	732	102.5	2,265	2,176	96.1	1,349	1,328	98.5
New Brunswick - Nouveau Brunswick	685	717	104.6	2,016	2,009	99.7	1,151	1,200	104.2
Québec	3,778	3,884	102.8	2,223	2,279	102.5	6,998	7,377	105.4
Ontario	8,000	8,423	105.3	2,344	2,325	99.2	15,628	16,318	104.4
Manitoba	2,275	2,344	103.0	2,245	2,220	98.9	4,256	4,336	101.9
Saskatchewan	980	1,029	105.0	2,197	2,171	98.8	1,794	1,862	103.8
Alberta	1,959	1,977	100.9	2,042	2,027	99.3	3,333	3,340	100.2
British Columbia - Colombie-Britannique	2,767	2,798	101.1	2,206	2,165	98.1	5,086	5,048	99.3
Canada	21,573	22,324	103.5	2,246	2,235	99.5	40,375	41,570	103.0

(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 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, November 1997 and 1998

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, novembre 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	Prix à la ferme		Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Oeufs fissurés et rejetés	
	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.		\$'000		¢ la douz.		'000 de douz.		\$'000		'000 de douz.	
Nfld. - T.-N.	567	553	737	693	130.0	125.3	0	0	1	1	11	11
P.E.I. - I.-P.-É.	197	192	232	212	117.7	110.3	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,335	1,314	1,499	1,388	112.3	105.6	2	2	3	2	12	12
N.B. - N.-B.	780	790	907	853	116.3	107.9	2	2	2	2	16	16
Qué.	5,784	6,155	6,314	6,261	109.2	101.7	17	17	22	22	136	144
Ont.	13,863	14,540	14,376	13,981	103.7	96.2	48	48	54	52	305	318
Man.	3,942	4,020	3,788	3,681	96.1	91.6	14	14	14	14	83	85
Sask.	1,599	1,666	1,583	1,617	99.0	97.1	36	36	39	38	35	36
Alta.-Alb.	2,773	2,780	2,901	2,830	104.6	101.8	39	39	40	39	65	65
B.C. - C.-B.	4,404	4,367	4,833	4,768	109.7	109.2	20	20	29	29	99	98
Canada	35,244	36,377	37,170	36,283	105.5	99.7	179	179	205	200	766	788

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

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

Provinces	Production(1)			Sold for consumption(2)		1998 as a % of 1997		Used by producers		1998 as a % of 1997		Leakers and Rejects		
				Vendus pour consommation(2)		1998 en % de 1997		Utilisés par les producteurs		1998 en % de 1997		Oeufs fissurés et rejetés		
	1997		1998	1997		1998	1997		1998	1997		1998	1997	
	'000 of doz.		'000 de douz.	'000 of doz.		'000 de douz.	'000 of doz.		'000 de douz.	'000 of doz.		'000 de douz.	'000 of doz.	
	'000 de douz.		'000 de douz.	'000 de douz.		'000 de douz.	'000 de douz.		'000 de douz.	'000 de douz.		'000 de douz.	'000 de douz.	
Nfld. - T.-N.	6,225	6,194	99.5	6,100	6,069	99.5	3	3	100.0	122	121			
P.E.I. - I.-P.-É.	2,247	2,184	97.2	2,193	2,132	97.2	10	10	100.0	44	42			
N.S. - N.-É.	15,508	15,149	97.7	15,323	14,962	97.6	23	22	95.7	162	165			
N.B. - N.-B.	12,219	12,138	99.3	8,298	8,172	98.5	18	18	100.0	166	163			
Qué.	78,005	79,526	101.9	64,479	65,970	102.3	187	187	100.0	1,522	1,552			
Ont.	177,992	178,282	100.2	158,273	158,557	100.2	528	528	100.0	3,471	3,477			
Man.	46,902	47,014	100.2	43,418	43,527	100.3	154	154	100.0	915	918			
Sask.	19,979	20,019	100.2	17,813	17,851	100.2	396	396	100.0	390	392			
Alta.-Alb.	36,932	37,387	101.2	30,710	31,154	101.4	429	429	100.0	718	729			
B.C. - C.-B.	56,527	56,656	100.2	48,935	49,062	100.3	220	220	100.0	1,102	1,104			
Canada	452,536	454,548	100.4	395,542	397,455	100.5	1,968	1,967	99.9	8,611	8,663			

(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 November 28, 1997 and 1998

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 28 novembre 1997 et 1998

Provinces	Four-week period ending November 28			January 1 to November 28		
	Période de quatre semaines se terminant le 28 novembre			Du 1er janvier au 28 novembre		
	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	90	109	121.1	1396	1491	106.8
Québec	243	203	83.5	2699	2564	95.0
Ontario	758	589	77.7	7156	7274	101.6
Manitoba	249	279	112.0	2301	2291	99.6
Saskatchewan	64	73	114.1	718	790	110.0
Alberta	173	172	99.4	1764	1830	103.7
British Columbia - Colombie-Britannique	224	251	112.1	1948	2111	108.4
Canada	1,801	1,676	93.1	17,982	18,351	102.1

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, November 28, 1998

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'œufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 28 novembre 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 œufs cassés (liquide)	2,337,626	484,792	984,591	3,807,011	47,487,479
Frozen egg production - Production d'œufs congelés	484,481	250,777	113,643	848,901	10,464,495
Liquid egg production - Production d'œufs liquides	1,404,997	93,440	319,356	1,817,793	20,880,433
Dried egg production - Production de poudre d'œufs	65,119	96,543	95,460	257,122	4,139,835

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	
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 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. À 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	0.997
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) À partir de 1986, toutes les retenues payées aux agences de commercialisation ont été soustraites de ce prix.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010275428