

23-003-XPB

1998

Jan.

c.3

**AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETIN**

**DIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETIN STATISTIQUE**



PRODUCTION OF EGGS

January 1998

PRODUCTION D'OEUF

janvier 1998

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for January 1998 indicate that egg production in Canada, at 42.1 million dozen, increased by 0.9% from January 1997. The number of layers decreased 0.5% to 21.8 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,320 from 2,288.

Egg producers received an average price of 106.2 cents per dozen in January 1998 compared with 106.3 cents in January 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 janvier 1998 a été de 42,1 millions de douzaines, soit une augmentation de 0,9 % par rapport au niveau de janvier 1997. Le nombre de pondeuses a diminué 0,5 % à 21,8 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 288 à 2 320.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 106,2 cents la douzaine d'oeufs en janvier 1998 comparativement à 106,3 cents en janvier 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, January 1997 and 1998

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

	January		1998 as a % of 1997
	janvier		
	1997	1998	1998 en % de 1997
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	21,855	21,751	99.5
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,288	2,320	101.4
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.)	41,665	42,051	100.9
Farm price of eggs sold for consumption (\$/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (\$/doz.)	106.3 (1)	106.2 (1)	99.9

(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, January 1997 and 1998

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, janvier 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	1997	1998	1997	1998	1997	1998	
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - doz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	275	303	110.1	2,086	2,250	107.9	479	568	118.7
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	108	107	99.7	2,275	2,316	101.8	204	207	101.5
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	736	734	99.7	2,394	2,409	100.6	1,469	1,473	100.3
New Brunswick - Nouveau Brunswick	642	640	99.7	2,009	2,058	102.3	1,075	1,096	102.0
Québec	3,846	3,750	97.5	2,275	2,292	100.7	7,291	7,164	98.3
Ontario	8,258	8,212	99.4	2,355	2,419	102.7	16,209	16,555	102.1
Manitoba	2,297	2,283	99.4	2,323	2,322	100.0	4,446	4,418	99.4
Saskatchewan	960	959	99.9	2,255	2,257	100.1	1,804	1,804	100.0
Alberta	1,942	1,948	100.3	2,119	2,109	99.5	3,429	3,424	99.9
British Columbia - Colombie-Britannique	2,791	2,815	100.9	2,261	2,277	100.7	5,259	5,341	101.6
Canada	21,855	21,751	99.5	2,288	2,320	101.4	41,665	42,051	100.9

(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, January 1997 and 1998

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

Provinces	Sold for consumption				Farm price		Used by producers				Leakers and rejects	
	Vendus pour consommation						Utilisés par les producteurs				Oeufs fissurés et rejetés	
	Quantity		Value		1997	1998	Quantity		Value		1997	1998
	Quantité		Valeur				Prix à la ferme	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.		\$'000		¢ la douz.		'000 de douz.		\$'000		'000 de douz.	
Nfld. - T.-N.	469	557	626	731	133.5	131.2	0	0	1	1	9	11
P.E.I. - I.-P.-É.	199	202	228	237	114.6	117.5	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,453	1,455	1,600	1,644	110.1	113.0	2	2	3	3	14	17
N.B. - N.-B.	747	770	877	907	117.3	117.7	2	2	2	2	15	15
Qué.	6,034	5,909	6,715	6,490	111.3	109.8	18	18	23	24	142	140
Ont.	14,386	14,725	15,029	15,370	104.5	104.4	48	48	48	54	316	323
Man.	4,121	4,094	4,008	3,943	97.3	96.3	14	14	13	14	87	86
Sask.	1,605	1,605	1,596	1,598	99.4	99.6	36	36	35	39	35	35
Alta -Alb.	2,852	2,847	3,000	2,992	105.2	105.1	39	39	36	40	67	67
B.C. - C.-B.	4,553	4,634	5,030	5,157	110.5	111.3	21	21	29	31	103	104
Canada	36,420	36,798	38,709	39,068	106.3	106.2	181	181	190	209	792	802

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs, by Province, January 1997 and 1998

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier 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			1998 as a % of 1997		
	1998 en % de 1997			Vendus pour consommation(2)		Utilisés par les producteurs			Oeufs fissurés et rejetés		
	1997	1998		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.	479	568	118.7	469	557	118.8	0	0	100.0	9	11
P.E.I. - I.-P.-É.	204	207	101.5	199	202	101.6	1	1	100.0	4	4
N.S. - N.-É.	1,469	1,473	100.3	1,453	1,455	100.1	2	2	105.0	14	17
N.B. - N.-B.	1,075	1,096	102.0	747	770	103.1	2	2	106.7	15	15
Qué.	7,291	7,164	98.3	6,034	5,909	97.9	18	18	100.0	142	140
Ont.	16,209	16,555	102.1	14,386	14,725	102.4	48	48	100.0	316	323
Man.	4,446	4,418	99.4	4,121	4,094	99.3	14	14	100.0	87	86
Sask.	1,804	1,804	100.0	1,605	1,605	100.0	36	36	100.0	35	35
Alta -Alb.	3,429	3,424	99.9	2,852	2,847	99.8	39	39	100.0	67	67
B.C. - C.-B.	5,259	5,341	101.6	4,553	4,634	101.8	21	21	100.0	103	104
Canada	41,665	42,051	100.9	36,420	36,798	101.0	181	181	100.1	792	802

(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 January 31, 1997 and 1998

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 31 janvier 1997 et 1998

	Four-week period ending January 31			January 1 to January 31		
	Période de quatre semaines se terminant le 31 janvier			Du 1er janvier au 31 janvier		
Provinces	1997	1998	1998 as a % of 1997	1997	1998	1998 as a % of 1997
	'000			'000		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	149	234	157.0	149	234	157.0
Québec	265	250	94.3	265	250	94.3
Ontario	619	528	85.3	619	528	85.3
Manitoba	176	122	69.3	176	122	69.3
Saskatchewan	31	10	32.3	31	10	32.3
Alberta	95	95	100.0	95	95	100.0
British Columbia - Colombie-Britannique	166	126	75.9	166	126	75.9
Canada	1,501	1,365	90.9	1,501	1,365	90.9

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, January 31, 1998

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'œufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 31 janvier 1998

	Whole egg	Yolk	Albumen	Total period	Jan. 1 - Dec. 31
	Oeufs entiers	Jaunes		Total, période	1er jan - 31 déc
	kg			kg	kg
Total break (liquid basis) - Total des œufs cassés (liquide)	1,908,768	729,392	1,282,509	3,920,669	48,145,902
Frozen egg production - Production d'œufs congelés	443,987	229,803	37,606	711,196	11,110,874
Liquid egg production - Production d'œufs liquides	1,017,239	117,921	308,219	1,443,379	20,870,982
Dried egg production - Production de poudre d'œufs	103,464	176,542	158,420	440,426	4,385,903

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	4.16	3.83	3.99	3.51	3.40	3.53
February - Février	4.19	3.87	3.97	3.44	3.43	
March - Mars	4.27	4.02	4.06	3.47	3.47	
April - Avril	4.16	3.91	4.03	3.47	3.42	
May - Mai	4.10	3.88	3.99	3.32	3.37	
June - Juin	4.11	3.92	3.97	3.30	3.40	
July - Juillet	4.16	4.01	3.89	3.33	3.43	
August - Août	4.00	4.35	3.87	3.28	3.49	
September - Septembre	4.14	4.37	3.80	3.32	3.48	
October - Octobre	4.12	4.08	3.88	3.32	3.39	
November - Novembre	4.12	4.08	3.80	3.43	3.45	
December - Décembre	3.97	4.12	3.73	3.54	3.51	
Average - Moyenne	4.13	4.04	3.92	3.39	3.44	

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	0.923	0.909	0.960	1.057	1.063	1.062
February - Février	0.923	0.927	0.968	1.088	1.063	
March - Mars	0.934	0.964	0.996	1.099	1.070	
April - Avril	0.908	0.944	1.006	1.112	1.071	
May - Mai	0.893	0.938	1.004	1.113	1.071	
June - Juin	0.897	0.953	1.007	1.137	1.072	
July - Juillet	0.905	0.975	1.011	1.163	1.070	
August - Août	0.908	0.987	1.028	1.184	1.055	
September - Septembre	0.933	0.985	1.033	1.181	1.049	
October - Octobre	0.924	0.983	1.043	1.156	1.050	
November - Novembre	0.923	0.979	1.055	1.126	1.056	
December - Décembre	0.922	0.980	1.074	1.107	1.062	

(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
STATISTICS CANADA LIBRARY



1010257952