

23-003-XPB
2000
Jan.
c. 3

**AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETIN**

**DIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETIN STATISTIQUE**



**PRODUCTION OF EGGS
January 2000**

**PRODUCTION D'OEUFS
janvier 2000**

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for January 2000 indicate that egg production in Canada, at 43.4 million dozen, decreased by 0.1% from January 1999. The number of layers decreased 1.4% to 22.2 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,347 from 2,316.

Egg producers received an average price of 101.3 cents per dozen in January 2000 compared with 99.1 cents in January 1999. 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 2000 a été de 43,4 millions de douzaines, soit une diminution de 0,1 % par rapport au niveau de janvier 1999. Le nombre de pondeuses a diminué 1,4 % à 22,2 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 316 à 2 347.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 101,3 cents la douzaine d'oeufs en janvier 2000 comparativement à 99,1 cents en janvier 1999. 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 1999 and 2000

TABLEAU 1. Sommaire, production, et prix à la ferme des oeufs, Canada, janvier 1999 et 2000

	January		2000 as a % of 1999
	janvier		
	1999	2000	2000 en % de 1999
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	22,488	22,171	98.6
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,316	2,347	101.3
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.)	43,404	43,355	99.9
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/doz.)	99.1 (1)	101.3 (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, January 1999 and 2000

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, janvier 1999 et 2000

	Average number of layers(1)		2000 as a % of 1999	Eggs per 100 layers		2000 as a % of 1999	Egg production(2)		2000 as a % of 1999
	Nombre moyen de pondeuses(1)	2000 en % de 1999		Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2000 en % de 1999		Production d'oeufs(2)	2000 en % de 1999	
	1999	2000		1999	2000		1999	2000	
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - doz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	310	290	93.5	2,235	2,226	99.6	577	538	93.2
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	108	108	99.3	2,283	2,241	98.2	206	201	97.5
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	728	741	101.7	2,381	2,331	97.9	1,445	1,439	99.5
New Brunswick - Nouveau Brunswick	693	710	102.4	1,931	1,915	99.2	1,115	1,133	101.6
Québec	3,922	3,898	99.4	2,360	2,392	101.4	7,714	7,770	100.7
Ontario	8,528	8,357	98.0	2,409	2,439	101.2	17,119	16,989	99.2
Manitoba	2,394	2,355	98.4	2,304	2,485	107.9	4,596	4,877	106.1
Saskatchewan	1,013	935	92.3	2,254	2,249	99.8	1,903	1,752	92.1
Alberta	1,965	1,960	99.7	2,098	2,066	98.5	3,436	3,375	98.2
British Columbia - Colombie-Britannique	2,826	2,818	99.7	2,247	2,249	100.1	5,292	5,282	99.8
Canada	22,488	22,171	98.6	2,316	2,347	101.3	43,404	43,355	99.9

(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 1999 and 2000

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, janvier 1999 et 2000

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		Prix à la ferme		Quantity		Value		Oeufs fissurés et rejetés	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur								
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
	'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.	566	527	726	690	128.3	130.9	0	0	0	0	11	11
P.E.I. - I.-P.-É.	201	196	227	222	112.8	113.1	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,427	1,424	1,510	1,563	105.8	109.8	1	1	2	2	17	13
N.B. - N.-B.	769	736	829	822	107.9	111.7	1	1	2	2	15	15
Qué.	6,449	6,503	6,625	6,666	102.7	102.5	18	18	24	24	150	152
Ont.	15,277	15,150	14,593	14,735	95.5	97.3	49	49	53	60	334	331
Man.	4,268	4,544	3,874	4,302	90.8	94.7	14	14	14	15	90	95
Sask.	1,701	1,553	1,623	1,551	95.4	99.9	37	37	38	44	37	34
Alta - Alb.	2,859	2,799	2,843	2,877	99.4	102.8	39	39	38	46	67	66
B.C. - C.-B.	4,586	4,576	4,906	5,056	107.0	110.5	21	21	31	31	103	103
Canada	38,103	38,008	37,757	38,484	99.1	101.3	181	181	203	225	828	823

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs, by Province, January 1999 and 2000

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier 1999 et 2000

Provinces	Production(1)		2000 as a % of 1999	Sold for consumption(2)		2000 as a % of 1999	Used by producers		2000 as a % of 1999	Leakers and Rejects	
				Vendus pour consommation(2)			Utilisés par les producteurs			Oeufs fissurés et rejetés	
			2000 en % de 1999			2000 en % de 1999			2000 en % de 1999		
	1999	2000		1999	2000		1999	2000		1999	2000
	'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.	577	538	93.2	566	527	93.2	0	0	100.0	11	11
P.E.I. - I.-P.-É.	206	201	97.5	201	196	97.5	1	1	100.0	4	4
N.S. - N.-É.	1,445	1,439	99.5	1,427	1,424	99.8	1	1	100.0	17	13
N.B. - N.-B.	1,115	1,133	101.6	769	736	95.7	1	1	100.0	15	15
Qué.	7,714	7,770	100.7	6,449	6,503	100.8	18	18	100.0	150	152
Ont.	17,119	16,989	99.2	15,277	15,150	99.2	49	49	100.0	334	331
Man.	4,596	4,877	106.1	4,268	4,544	106.5	14	14	100.0	90	95
Sask.	1,903	1,752	92.1	1,701	1,553	91.3	37	37	100.0	37	34
Alta - Alb.	3,436	3,375	98.2	2,859	2,799	97.9	39	39	100.0	67	66
B.C. - C.-B.	5,292	5,282	99.8	4,586	4,576	99.8	21	21	100.0	103	103
Canada	43,404	43,355	99.9	38,103	38,008	99.7	181	181	100.0	828	823

(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 29, 1999 and 2000

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 29 janvier 1999 et 2000

Provinces	Four-week period ending January 29 Période de quatre semaines se terminant le 29 janvier			January 1 to January 29 Du 1er janvier au 29 janvier		
	1999	2000	2000 as a % of 1999 2000 en % de 1999	1999	2000	2000 as a % of 1999 2000 en % de 1999
	'000			'000		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	166	170	102.4	166	170	102.4
Québec	265	309	116.6	265	309	116.6
Ontario	625	741	118.6	625	741	118.6
Manitoba	259	116	44.8	259	116	44.8
Saskatchewan	17	9	52.9	17	9	52.9
Alberta	94	116	123.4	94	116	123.4
British Columbia - Colombie-Britannique	143	37	25.9	143	37	25.9
Canada	1,569	1,498	95.5	1,569	1,498	95.5

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, January 29, 2000

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 29 janvier 2000

	Whole egg	Yolk	Albumen	Total period	Jan. 1 - Dec. 31
	Oeufs entiers	Jaunes		Total, période	1er jan. - 31 déc
	kg			kg	1999
Total break (liquid basis) - Total des oeufs cassés (liquide)	655,758	236,940	60,286	952,984	63,697,435
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	1,383,700	274,472	426,007	2,084,179	11,031,890
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	490,004	538,924	1,552,656	2,581,584	27,171,372
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	130,459	204,435	185,820	520,714	5,792,360

Source: Poultry Market Report, Agriculture Canada.
Source: Marché de volailles, rapport d'Agriculture Canada.

TABLE 7. Egg-feed Ratio, by Month, Canada, 1995-2000

TABLEAU 7. Rapports des oeufs aux aliments, par mois, Canada, 1995-2000

Month-Mois	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	kilograms - kilogrammes					
January - Janvier	3.99	3.51	3.40	3.52	4.18	4.42
February - Février	3.96	3.43	3.44	3.85	4.21	
March - Mars	4.05	3.47	3.47	3.98	4.24	
April - Avril	4.01	3.46	3.42	4.04	4.33	
May - Mai	3.98	3.31	3.36	4.06	4.40	
June - Juin	3.96	3.29	3.39	4.07	4.41	
July - Juillet	3.88	3.32	3.43	3.95	4.55	
August - Août	3.87	3.28	3.49	4.07	4.47	
September - Septembre	3.79	3.31	3.47	4.28	4.45	
October - Octobre	3.87	3.32	3.38	4.20	4.49	
November - Novembre	3.79	3.43	3.45	3.52	4.50	
December - Décembre	3.72	3.54	3.51	3.52	4.50	
Average - Moyenne	3.91	3.39	3.43	3.92	4.39	

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, 1995-2000 (1)

TABLEAU 8. Prix moyens des oeufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1995-2000 (1)

Month-Mois	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	dollars per dozen - dollars la douzaine					
January - Janvier	0.958	1.055	1.063	1.055	0.991	1.013
February - Février	0.966	1.086	1.064	1.052	0.991	
March - Mars	0.993	1.098	1.068	1.051	0.994	
April - Avril	1.003	1.110	1.070	1.053	1.016	
May - Mai	1.001	1.111	1.070	1.045	1.020	
June - Juin	1.005	1.135	1.070	1.040	1.020	
July - Juillet	1.009	1.161	1.068	1.021	1.047	
August - Août	1.026	1.182	1.053	1.021	1.041	
September - Septembre	1.030	1.179	1.046	1.024	1.037	
October - Octobre	1.041	1.155	1.049	1.005	1.033	
November - Novembre	1.053	1.126	1.055	0.998	1.031	
December - Décembre	1.072	1.107	1.061	0.998	1.025	

(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



1010299763