



# AGRICULTURE DIVISION STATISTICAL BULLETIN

## DIVISION DE L'AGRICULTURE BULLETIN STATISTIQUE

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

SEP 22 1994

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

### PRODUCTION OF EGGS

July 1994

#### HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for July 1994 indicate that egg production in Canada, at 40.7 million dozens, decreased by 0.2% from July 1993. The number of layers increased slightly to 22.0 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level decreased to 2,224 from 2,234.

Egg producers received an average price of 97.3 cents per dozen in July 1994 compared with 90.5 cents in July 1993. 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.

### PRODUCTION D'OEUFS

juillet 1994

#### FAITS SAILLANTS

Selon les estimations provisoires, la production d'oeufs au Canada en juillet 1994 a été de 40,7 millions de douzaines, soit une diminution de 0,2% par rapport au niveau de juillet 1993. Le nombre de pondeuses a augmenté légèrement et s'est établit à 22,0 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a diminué au niveau canadien, à 2 224 de 2 234.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 97,3 cent le douzaine d'oeufs en juillet 1994 contre 90,5 cents en juillet 1993. 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 œufs. 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 œufs 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'œuf est calculée en multipliant le nombre de pondeuses pour chaque type de troupeau 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 œufs, 1993*, au catalogue 23-202.

#### Note:

Quantities in this bulletin are in metric units.

The conversion factor is 1 kg = 2.2046 lbs.

To order.....(613) 951-5039

For information.....(613) 951-8716

#### Nota:

Les quantités dans ce bulletin sont en unités métriques.

Le facteur de conversion utilisé est: 1 kg = 2.2046 livres

Pour commander.....(613) 951-5039

Pour renseignements.....(613) 951-8716



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada



TABLE 1. Summary Table, Production, Farm Prices of Eggs, Canada, July 1993 and 1994

TABLEAU 1. Sommaire, production, et prix à la ferme des œufs, Canada, juillet 1993 et 1994

	July		1994 as · a % of 1993
	1993	1994	
Average number of layers – Nombre moyen de pondeuses ('000)	21,924	21,972	100.2
Eggs per 100 layers – Nombre d'œufs pour 100 pondeuses	2,234	2,224	99.6
Egg production ('000 doz.) – Production d'œufs ('000 douz.)	40,815	40,717	99.8
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) – Prix à la ferme des œufs mis en marché (¢/douz.)	90.5 (1)	97.3 (1)	107.5

(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, July 1993 and 1994

TABLEAU 2. Production d'œufs, par province, juillet 1993 et 1994

	Average number of layers(1)		1994 as a % of 1993	Eggs per 100 layers		1994 as a % of 1993	Egg production(2)	1994 as a % of 1993	
	Nombre moyen de pondeuses(1)			Nombre d'œufs pour 100 pondeuses					
	1993	1994	'000	No. – nbre	1993	1994	doz. – '000 – douz.		
Newfoundland – Terre-Neuve	341	321	94.0	2,106	2,112	100.3	599	564	94.3
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Edouard	120	107	89.0	2,239	2,185	97.6	224	194	86.8
Nova Scotia – Nouvelle Ecosse	766	773	100.8	2,432	2,400	98.7	1,553	1,545	99.5
New Brunswick – Nouveau Brunswick	643	615	95.6	2,048	2,037	99.5	1,098	1,045	95.1
Québec	3,738	3,810	101.9	2,242	2,225	99.2	6,984	7,064	101.1
Ontario	8,154	8,249	101.2	2,280	2,241	98.3	15,495	15,406	99.4
Manitoba	2,312	2,293	99.2	2,294	2,297	100.1	4,419	4,389	99.3
Saskatchewan	986	1,011	102.5	2,170	2,216	102.1	1,783	1,867	104.7
Alberta	2,079	2,021	97.2	2,054	2,120	103.2	3,559	3,570	100.3
British Columbia – Colombie-Britannique	2,784	2,773	99.6	2,199	2,195	99.8	5,102	5,073	99.4
Canada	21,924	21,972	100.2	2,234	2,224	99.6	40,815	40,717	99.8

(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'œufs comprend les œufs fissurés et rejettés, les œufs vendus pour la consommation, les œufs vendus pour incubation et les œufs utilisés par les producteurs.



TABLE 3. Egg Disposition, by Province, July 1993 and 1994

TABLEAU 3. Écoulement des œufs, par province, juillet 1993 et 1994

Provinces	Sold for consumption				Farm price		Used by producers				Leakers and rejects	
	Vendus pour consommation				Prix à la ferme		Utilisés par les producteurs					
	Quantity	Value	Quantité	Valeur	1993	1994	1993	1994	1993	1994	Oeufs fissurés et rejetés	
	1993	1994	1993	1994	\$'000 of doz.	\$'000	\$ per doz.	'000 of doz.	\$'000	\$'000	'000 of doz.	
												'000 de douz.
Nfld. - T.-N.	587	553	622	561	106.0	101.5	--	--	--	--	12	11
P.E.I. - I.-P.-É.	218	189	223	201	102.1	106.2	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,539	1,530	1,452	1,530	94.4	100.0	2	2	2	3	13	13
N.B. - N.-B.	757	728	730	739	98.4	101.5	2	2	2	2	15	15
Qué.	5,827	5,812	5,459	5,879	93.5	101.2	17	17	22	23	136	138
Ont.	13,869	13,599	12,408	12,827	89.6	94.3	47	48	51	53	302	300
Man.	4,130	4,065	3,255	3,718	78.9	91.4	14	14	13	14	86	86
Sask.	1,800	1,667	1,359	1,594	85.0	95.8	35	36	36	39	35	36
Alta.- Alb.	3,019	2,890	2,717	2,984	90.3	98.8	38	39	38	42	89	70
B.C. - C.-B.	4,441	4,371	4,359	4,517	98.4	106.3	20	21	28	30	98	99
Canada	35,986	35,504	32,584	34,548	90.5	97.3	178	180	194	207	771	771

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs, by Province, January to the end of July 1993 and 1994

TABLEAU 4. Production et écoulement des œufs, par province, janvier à la fin juillet 1993 et 1994

Provinces	Production(1)		1994 as a % of 1993	Sold for consumption(2)		1994 as a % of 1993	Used by producers	1994 as a % of 1993	Leakers and Rejects		
	1994 en % de 1993	Vendus pour consommation(2)		1994 en % de 1993	Utilisés par les producteurs				Oeufs fissurés et rejetés		
	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994	
			'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.	3,972	3,884	97.8	3,893	3,808	97.8	2	2	100.0	78	78
P.E.I. - I.-P.-É.	1,419	1,296	91.3	1,385	1,264	91.3	6	6	100.0	28	25
N.S. - N.-É.	10,248	10,230	99.8	10,156	10,129	99.7	14	14	100.0	77	88
N.B. - N.-B.	7,208	7,334	101.7	5,038	4,977	98.8	11	11	100.0	101	99
Qué.	47,141	47,652	101.1	39,219	39,437	100.6	119	119	100.0	919	929
Ont.	105,703	105,268	99.8	94,432	93,573	99.1	329	338	102.1	2,061	2,052
Man.	30,345	30,034	99.0	28,361	27,989	99.7	98	98	100.0	592	586
Sask.	12,066	12,464	103.3	10,611	11,162	103.2	245	252	102.9	236	242
Alta.- Alb.	23,557	23,739	100.8	19,819	19,881	100.3	266	273	102.6	459	463
B.C. - C.-B.	34,173	34,395	100.6	29,739	29,804	100.2	140	147	105.0	665	670
Canada	275,832	278,296	100.2	242,853	242,023	99.7	1,231	1,259	102.3	5,215	5,229

(1) Includes hatching eggs.

(1) Comprend les œufs d'incubation.

(2) Hatching eggs not included.



**TABLE 5. Placements, Laying Chicks by Province or Region Four-Week Period, ending July 30, 1993 and 1994**

**TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 30 juillet 1993 et 1994**

Provinces	Four-week period ending July 30			January 1 to July 30		
	Période de quatre semaines se terminant le 30 juillet			Du 1er janvier au 30 juillet		
	1993	1994	1994 as a % of 1993	1993	1994	1994 en % de 1993
			'000	'000		
Atlantic provinces – Provinces de l'Atlantique	85	105	123.5	1160	1161	100.1
Québec	218	228	104.6	1792	1732	96.7
Ontario	685	468	68.3	5182	5013	96.7
Manitoba	160	164	102.5	1509	1450	96.1
Saskatchewan	69	60	87.0	643	646	100.5
Alberta	84	78	92.9	1325	1285	97.0
British Columbia – Colombie-Britannique	203	212	104.4	1387	1433	103.3
Canada	1,504	1,315	87.4	12,998	12,720	97.9

Source: Agriculture Canada

**TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, July 30, 1994**

**TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 30 juillet 1994**

	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)	1,655,556	588,025	998,524	3,242,105	28,105,444
Frozen egg production – Production d'oeufs congelés	480,312	237,299	132,999	850,610	7,774,951
Liquid egg production – Production d'oeufs liquides	1,094,612	129,087	135,900	1,359,599	9,248,966
Dried egg production – Production de poudre d'oeufs	168,489	134,263	145,303	448,055	3,275,084

Source: Poultry Market Report, Agriculture Canada.

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



TABLE 7. Egg-feed Ratio, by Month, Canada, 1989-1994

TABLEAU 7. Rapports des oeufs aux aliments, par mois, Canada, 1989-1994

Month-Mois	1989	1990	1991	1992	1993	1994
kilograms - kilogrammes						
January - Janvier	3.76	3.80	4.23	4.18	4.16	4.52
February - Février	3.78	3.80	4.16	4.11	4.19	4.57
March - Mars	3.91	4.02	4.36	4.06	4.28	4.74
April - Avril	3.83	3.95	4.01	4.03	4.16	4.60
May - Mai	3.88	3.79	4.07	4.07	4.10	4.57
June - Juin	3.97	3.75	4.20	4.06	4.11	4.61
July - Juillet	3.96	3.86	4.33	4.18	4.16	4.72
August - Août	3.94	3.99	4.24	4.33	4.00	.
September - Septembre	3.96	4.05	4.32	4.33	4.14	
October - Octobre	4.05	4.09	4.37	4.24	4.12	
November - Novembre	4.22	4.25	4.51	4.30	4.12	
December - Décembre	4.28	4.36	4.57	4.33	3.97	
Average - Moyenne	3.96	3.98	4.28	4.18	4.13	

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.

Note: 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 œufs est fondé sur les recettes des agriculteurs pour toutes les catégories d'œufs vendus. A partir de 1986, toutes les retenues payées aux agences de commercialisation ont été soustraitees de ces prix.

TABLE 8. Average Prices of Eggs Sold for Consumption In Canada, by Month, 1989-1994 (1)

TABLEAU 8. Prix moyens des œufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1989-1994 (1)

Month-Mois	1989	1990	1991	1992	1993	1994
dollars per dozen - dollars la douzaine						
January - Janvier	0.971	0.870	0.905	0.892	0.923	0.908
February - Février	0.975	0.867	0.883	0.878	0.924	0.929
March - Mars	0.986	0.896	0.933	0.881	0.934	0.965
April - Avril	0.984	0.886	0.678	0.887	0.908	0.943
May - Mai	0.981	0.856	0.875	0.887	0.893	0.937
June - Juin	0.991	0.865	0.893	0.890	0.897	0.949
July - Juillet	0.992	0.894	0.912	0.919	0.905	0.973
August - Août	0.981	0.923	0.883	0.937	0.908	
September - Septembre	0.980	0.924	0.900	0.932	0.933	
October - Octobre	0.986	0.917	0.913	0.928	0.924	
November - Novembre	0.986	0.926	0.929	0.927	0.923	
December - Décembre	0.987	0.927	0.940	0.943	0.922	

(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 soustraitees de ce prix.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010172967