



# AGRICULTURE DIVISION STATISTICAL BULLETIN

## DIVISION DE L'AGRICULTURE BULLETIN STATISTIQUE



### PRODUCTION OF EGGS

March 1994

### PRODUCTION D'OEUFs

mars 1994

#### HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for March 1994 indicate that egg production in Canada, at 40.5 million dozens, increased by 1.4% from March 1993. The number of layers increased from 20.7 million in 1993 to 20.9 million in 1994 while the rate of lay increased from 2,321 to 2,324.

Egg producers received an average of 98.3 cents per dozen in March 1994 compared with 95.0 cents in March 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, non-registered layer numbers are based on a semi-annual survey conducted on April 1 and October 1 each year. Layer numbers in hatchery supply flock are estimated by Statistics Canada using historical data series.

Rate of lay statistics for registered, non-registered and hatchery supply flocks are collected using the semi-annual Statistics Canada survey referred to above. The survey samples 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 methods, concepts and data quality, see **Production of Poultry and Eggs, 1992, catalogue 23-202**

#### Note:

Quantities in this bulletin are in metric units.  
The conversion factor is 1 kg = 2.2046 lbs.  
To order.....(613) 951-5020  
For information.....(613) 951-8716

#### FAITS SAILLANTS

Selon les estimations provisoires, la production d'oeufs au Canada en mars 1994 a été de 40.5 millions de douzaines, soit une augmentation de 1.4% par rapport au niveau de mars 1993. Le nombre de pondeuses a passé de 20.7 millions en 1993 à 20.9 millions en 1994 tandis le taux de ponte a augmenté, passant de 2 321 à 2 324.

Les producteurs ont reçu en moyenne 98.3 cents la douzaine d'oeufs en mars 1994 contre 95.0 cents en mars 1993. Toutes les retenues payées aux agences de commercialisation ont été soustraites de ces prix.

#### METHODOLOGIE

Les chiffres concernant les 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 des pondeuses non-enregistrées sont estimées à partir d'une enquête semestrielle ayant lieu le 1 avril et le 1 octobre de chaque année. Les données concernant les pondeuses dans les troupeaux d'approvisionnement sont estimées à partir des données des années antérieures.

Les statistiques sur les taux de ponte pour les poulaillers enregistrés, non-enregistrés et les troupeaux d'approvisionnement sont recueillies en utilisant l'enquête semestrielle de Statistique Canada. L'enquête est basée sur un échantillon qui comprend des poulaillers de toutes les provinces et de toutes les grandeurs.

La production d'oeuf est calculée en multipliant le nombre de pondeuses dans les trois types de troupeaux par le taux de ponte correspondant.

Pour plus de renseignements concernant les méthodes, les concepts et la qualité des données, voir **Production de volaille et oeufs, 1992, au catalogue 23-202.**

#### Nota:

Les quantités dans ce bulletin sont en unités métriques.  
Le facteur de conversion utilisé est: 1 kg = 2.2046 livres  
Pour commander.....(613) 951-5020  
Pour renseignements.....(613) 951-8716



1900

1900

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

TABLEAU 1. Sommaire de la production et des prix à la ferme des oeufs, Canada, mars 1993 et 1994

	March		1994 as
	mars		a % of
	1993	1994	1993
			1994 en
			% de
			1993
Average number of layers – Nombre moyen de pondeuses ('000)	20,673	20,926	101.2
Eggs per 100 layers – Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,321	2,324	100.1
Egg production ('000 doz.) – Production d'oeufs ('000 doz.)	39,981	40,530	101.4
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/doz.)	95.0 (1)	98.3 (1)	103.5

(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, March 1993 and 1994

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, mars 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)		1994 en % de 1993	Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses		1994 en % de 1993	Production d'oeufs(2)		1994 en % de 1993
	1993	1994		1993	1994		1993	1994	
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - douz.		
Newfoundland – Terre-Neuve	345	335	97.3	2,174	2,176	100.1	624	608	97.4
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	115	102	89.3	2,092	2,181	104.3	200	186	93.0
Nova Scotia – Nouvelle Écosse	861	884	102.7	2,275	2,354	103.5	1,632	1,734	106.2
New Brunswick – Nouveau Brunswick	499	506	101.4	2,143	2,223	103.7	891	938	105.2
Québec	3,433	3,536	103.0	2,420	2,386	98.6	6,923	7,030	101.5
Ontario	7,726	7,772	100.6	2,378	2,377	100.0	15,312	15,393	100.5
Manitoba	2,283	2,333	102.2	2,314	2,320	100.3	4,403	4,510	102.4
Saskatchewan	983	1,013	103.1	2,150	2,148	99.9	1,761	1,813	103.0
Alberta	1,889	1,900	100.6	2,149	2,160	100.5	3,383	3,420	101.1
British Columbia – Colombie-Britannique	2,540	2,544	100.2	2,292	2,310	100.8	4,852	4,898	100.9
Canada	20,673	20,926	101.2	2,321	2,324	100.1	39,981	40,530	101.4

(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, March 1993 and 1994

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, mars 1993 et 1994

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								
	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994
	'000 doz.		\$'000		¢ per doz.		'000 doz.		\$'000		'000 doz.	
	'000 douz.				¢ la douz.		'000 douz.				'000 douz.	
Nfld. - T.-N.	612	596	700	706	114.4	118.5	-	-	1	-	12	12
P.E.I. - I.-P.-É.	194	181	215	206	110.4	114.1	1	1	2	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,458	1,543	1,557	1,686	106.8	109.3	3	3	4	4	11	16
N.B. - N.-B.	713	747	740	955	103.8	127.8	3	2	4	3	14	15
Qué.	5,874	5,823	5,494	5,727	96.8	98.4	18	18	24	24	113	116
Ont.	13,602	13,672	12,813	13,243	94.2	96.9	48	48	54	55	271	273
Man.	4,115	4,225	3,558	3,772	86.5	89.3	14	14	14	14	82	84
Sask.	1,557	1,589	1,398	1,500	89.8	94.4	36	38	38	39	32	32
Alta - Alb.	2,782	2,827	2,592	2,707	93.2	95.8	39	39	41	41	56	57
B.C. - C.-B.	4,188	4,138	4,082	4,235	97.5	102.3	21	21	23	28	84	83
Canada	34,895	35,340	33,148	34,737	95.0	98.3	184	183	204	210	679	691

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

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier à la fin de mars 1993 et 1994

Provinces	Production(1)			Sold for consumption(2)		1994 as a % of 1993		Used by producers		1994 as a % of 1993		Leakers and Rejects		
	Production(1)			Vendus pour consommation(2)		1994 en % de 1993		Utilisés par les producteurs		1994 en % de 1993		Oeufs fissurés et rejetés		
	1993		1994	1993		1994	1993		1994	1993		1994	1992	
	'000 doz.			'000 doz.			'000 doz.			'000 doz.			'000 doz.	
	'000 douz.			'000 douz.			'000 douz.			'000 douz.			'000 douz.	
Nfld. - T.-N.	1,903	1,818	95.5	1,865	1,781	95.5	1	1	82.0	37	36			
P.E.I. - I.-P.-É.	618	554	89.6	602	539	89.5	4	4	97.9	12	11			
N.S. - N.-É.	4,637	4,869	105.0	4,160	4,381	105.3	8	8	98.2	27	37			
N.B. - N.-B.	2,706	2,700	99.8	2,212	2,206	99.7	7	7	101.8	44	44			
Qué.	20,244	20,139	99.5	16,941	16,712	96.6	54	54	100.0	338	333			
Ont.	43,845	44,126	100.6	39,349	39,531	100.5	144	144	100.0	785	789			
Man.	12,646	12,850	101.6	11,888	12,107	101.8	42	42	100.0	237	242			
Sask.	4,929	5,070	102.9	4,419	4,497	101.8	108	108	100.0	91	91			
Alta - Alb.	9,611	9,660	100.5	8,066	8,019	99.4	117	117	100.0	163	162			
B.C. - C.-B.	13,839	14,054	101.6	12,048	12,034	99.9	63	63	100.0	241	241			
Canada	114,980	115,840	100.7	101,551	101,808	100.3	548	548	99.9	1,975	1,985			

(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 of Laying Chicks by Province or Region, Five-Week Period, ending April 2, 1993 and 1994

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de cinq semaines finissant le 2 avril 1993 et 1994

Provinces	Five-week period ending April 2 Période de cinq semaines se terminant le 2 avril			January 1, 1994 to April 2, 1994 Du 1er janvier 1994 au 2 avril 1994		
	1993	1994	1994 as a % of 1993	1993	1994	1994 as a % of 1993
	'000			'000		
Atlantic provinces – Provinces de l'Atlantique	90	123	136.7	403	415	103.0
Québec	218	229	105.0	730	623	85.3
Ontario	679	692	101.9	1879	1932	102.8
Manitoba	255	216	84.7	510	457	89.6
Saskatchewan	117	135	115.4	221	239	108.1
Alberta	261	271	103.8	527	501	95.1
British Columbia – Colombie-Britannique	234	177	75.6	548	561	102.4
Canada	1,854	1,843	99.4	4,818	4,728	98.1

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Five week Period ending, April 2, 1994

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'œufs transformés, Canada, pour les cinq semaines finissant le 2 avril 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 œufs cassés (liquide)	2,144,057	660,482	1,163,640	3,968,179	12,251,915
Frozen egg production – Production d'œufs congelés	617,876	398,384	257,509	1,273,769	3,360,254
Liquid egg production – Production d'œufs liquides	1,223,011	145,102	55,447	1,423,560	3,624,079
Dried egg production – Production de poudre d'œufs	108,659	124,209	160,456	393,324	1,411,145

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	4.24	4.6
February - Février	3.78	3.80	4.16	4.11	4.27	4.65
March - Mars	3.91	4.02	4.36	4.06	4.34	4.81
April - Avril	3.83	3.95	4.01	4.03	4.22	
May - Mai	3.88	3.79	4.07	4.07	4.16	
June - Juin	3.97	3.75	4.20	4.06	4.18	
July - Juillet	3.96	3.86	4.33	4.18	4.22	
August - Août	3.94	3.99	4.24	4.33	4.07	
September - Septembre	3.96	4.05	4.32	4.33	4.16	
October - Octobre	4.05	4.09	4.37	4.24	4.19	
November - Novembre	4.22	4.25	4.51	4.3	4.2	
December - Décembre	4.28	4.36	4.57	4.33	4.04	
Average - Moyenne	3.96	3.98	4.28	4.18	4.19	

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, 1989-1994 (1)

TABLEAU 8. Prix moyens des oeufs 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	0.941	0.926
February - Février	0.975	0.867	0.883	0.878	0.943	0.947
March - Mars	0.986	0.896	0.933	0.881	0.950	0.983
April - Avril	0.984	0.886	0.878	0.887	0.922	
May - Mai	0.981	0.856	0.875	0.887	0.907	
June - Juin	0.991	0.865	0.893	0.890	0.910	
July - Juillet	0.992	0.894	0.912	0.919	0.919	
August - Août	0.981	0.923	0.883	0.937	0.921	
September - Septembre	0.980	0.924	0.900	0.932	0.940	
October - Octobre	0.986	0.917	0.913	0.928	0.940	
November - Novembre	0.986	0.926	0.929	0.927	0.939	
December - Décembre	0.987	0.927	0.940	0.943	0.938	

(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



1010165645