



# AGRICULTURE DIVISION STATISTICAL BULLETIN

## DIVISION DE L'AGRICULTURE BULLETIN STATISTIQUE

STATISTICS CANADA  
CANADA

FEB 14 1994

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

### PRODUCTION OF EGGS

December 1993

#### HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for December 1993 show that egg production in Canada, at 39.7 million dozens, increased by 1.2% from December 1992. The increase was due to a higher rate of lay as the number of layers remained virtually unchanged at 20.7 million. The rate of lay per 100 layers increased from 2,277 to 2,305 eggs.

Egg producers received an average of 93.8 cents per dozen in December 1993 compared with 94.0 cents in December 1992. 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

### PRODUCTION D'OEUVFS

décembre 1993

#### FAITS SAILLANTS

Selon les estimations provisoires, la production d'oeufs au Canada en décembre 1993 a été de 39.7 millions de douzaines, soit une augmentation de 1.2% par rapport au niveau de décembre 1992. Une hausse dans le taux de ponte est responsable de cette augmentation, puisque le nombre de pondeuses n'a presque pas changé. Il s'établit à 20,7 millions de pondeuses. Le taux de ponte pour 100 pondeuses a passé de 2,277 à 2,305 œufs.

Les producteurs ont reçu en moyenne 93.8 cents la douzaine d'œufs en décembre 1993 contre 94.0 cents en décembre 1992. 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 œufs, 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'œuf 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 œufs, 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



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada



TABLE 1. Summary Table, Production, Farm Prices of Eggs, Canada, December 1992 and 1993

TABLEAU 1. Sommaire, production, et prix à la ferme des oeufs, Canada, décembre 1992 et 1993

	December		1993 as a % of 1992
	décembre		
	1992	1993	1993 en % de 1992
Average number of layers – Nombre moyen de pondeuses ('000)	20,669	20,681	100.1
Eggs per 100 layers – Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,277	2,305	101.2
Egg production ('000 doz.) – Production d'oeufs ('000 douz.)	39,228	39,716	101.2
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/douz.)	94.0 (1)	93.8 (1)	99.8

(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, December 1992 and 1993

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, décembre 1992 et 1993

	Average number of layers(1)		1993 as a % of 1992	Eggs per 100 layers		1993 as a % of 1992	Egg production(2)		1993 as a % of 1992
	Nombre moyen de pondeuses(1)			Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses			Production d'oeufs(2)		
	1992	1993	'000	No. – nbre	1992	1993	1992	1993	doz. – '000 – douz.
Newfoundland – Terre-Neuve	350	323	92.3	1,938	2,220	114.6	565	598	105.8
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	120	105	87.1	2,063	2,038	98.8	206	178	86.2
Nova Scotia – Nouvelle Ecosse	900	888	98.6	2,236	2,369	105.9	1,677	1,752	104.5
New Brunswick – Nouveau Brunswick	516	500	97.0	2,161	2,251	104.2	929	939	101.0
Québec	3,549	3,544	99.9	2,324	2,352	101.2	6,873	6,945	101.0
Ontario	7,693	7,676	99.8	2,328	2,357	101.2	14,927	15,079	101.0
Manitoba	2,282	2,298	100.7	2,344	2,300	98.1	4,457	4,405	98.8
Saskatchewan	913	956	104.7	2,232	2,129	95.4	1,698	1,696	99.9
Alberta	1,806	1,860	103.0	2,131	2,130	100.0	3,207	3,302	103.0
British Columbia – Colombie-Britannique	2,540	2,531	99.6	2,215	2,287	103.3	4,689	4,823	102.9
Canada	20,669	20,681	100.1	2,277	2,305	101.2	39,228	39,716	101.2

(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 rejettés, les oeufs vendus pour la consommation, les oeufs vendus pour incubation et les oeufs utilisés par les producteurs.



TABLE 3. Egg Disposition, by Province, December 1992 and 1993

TABLEAU 3. Écoulement des œufs, par province, décembre 1992 et 1993

Provinces	Sold for consumption						Used by producers				Leakers and rejects	
	Vendus pour consommation		Farm price		Utilisés par les producteurs							
	Quantity	Value	Prix à la ferme		Quantity	Value	Oeufs fissurés et rejetés					
	Quantité	Valeur			Quantité	Valeur						
	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
	'000 doz.		\$'000		¢ per doz.		'000 doz.		\$'000		'000 doz.	
					¢ la douz.							
Nfld. - T.-N.	553	586	827	851	113.4	111.2	1	-	1	-	11	12
P.E.I. - I.-P.-É.	201	172	218	185	107.4	107.2	1	1	1	1	4	3
N.S. - N.-É.	1,505	1,575	1,570	1,647	104.3	104.6	3	3	3	4	9	10
N.B. - N.-B.	750	757	769	787	102.5	104.0	3	3	4	4	15	15
Qué.	5,973	5,807	5,828	5,478	97.8	94.3	19	18	26	23	119	116
Ont.	13,724	13,646	12,633	12,684	92.1	93.0	52	48	57	53	274	272
Man.	4,224	4,164	3,584	3,537	84.8	84.9	15	14	15	14	84	83
Sask.	1,547	1,528	1,410	1,408	91.1	92.1	39	36	42	39	32	31
Alta - Alb.	2,780	2,802	2,541	2,590	91.4	92.4	41	39	42	40	56	56
B.C. - C.-B.	4,133	4,105	4,086	4,010	98.9	97.7	22	21	24	27	83	82
Canada	35,390	35,142	33,284	32,975	94.0	93.8	196	184	215	205	887	881

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs, by Province, January to the end of December 1992 and 1993

TABLEAU 4. Production et écoulement des œufs, par province, janvier à la fin de décembre 1992 et 1993

Provinces	Production(1)		1993 as a % of 1992	Sold for consumption(2)		1993 as a % of 1992	Used by producers		1993 as a % of 1992	Leakers and Rejects		
				Vendus pour consommation(2)	Utilisés par les producteurs		Oeufs fissurés et rejetés					
	1992	1993	'000 doz.	'000 doz.	'000 doz.	'000 doz.	1992	1993	1992	1993	1992	1993
			'000 doz.		'000 doz.							
			'000 douz.		'000 douz.							
Nfld. - T.-N.	7,086	7,440	105.0	6,946	7,290	105.0	12	5	43.0	138	145	
P.E.I. - I.-P.-É.	2,146	2,454	114.4	2,087	2,390	114.5	12	16	134.8	42	48	
N.S. - N.-É.	19,611	18,887	96.3	17,619	16,924	96.1	38	36	100.2	120	126	
N.B. - N.-B.	10,728	10,864	101.3	6,690	8,655	101.9	38	32	67.7	173	177	
Qué.	81,965	82,759	101.0	88,739	89,445	101.0	228	216	94.7	1,371	1,387	
Ont.	177,429	179,257	101.0	160,232	161,115	100.6	624	576	92.3	3,199	3,214	
Man.	53,085	52,360	98.8	49,784	49,085	98.6	180	168	93.3	993	978	
Sask.	19,937	20,412	102.4	17,981	18,365	102.1	468	432	92.3	365	375	
Alta - Alb.	38,845	40,152	103.4	32,781	33,988	103.7	492	468	95.1	661	686	
B.C. - C.-B.	56,950	57,534	101.0	49,433	49,972	101.1	264	252	95.5	989	998	
Canada	487,782	472,119	100.9	414,292	417,426	100.8	2,352	2,201	93.6	8,051	8,134	

(1) Includes hatching eggs.

(1) Comprend les œufs d'incubation.

(2) Hatching eggs not included.

(2) Ne comprend pas les œufs d'incubation.



**TABLE 5. Placements of Laying Chicks by Province or Region, Five-Week Period, ending January 1, 1993 and 1994****TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de cinq semaines finissant le 1er janvier 1993 et 1994**

Provinces	Five-week period ending January 1			January 1, 1993 to January 1, 1994		
	Période de cinq semaines se terminant le 1er janvier			Du 1er janvier 1993 au 1er janvier 1994		
	1992	1993	1993 as a % of 1992	1992	1993	1993 en % de 1992
			'000	'000		
Atlantic provinces – Provinces de l'Atlantique	211	167	79.1	1756	1777	101.2
Québec	244	310	127.0	2777	2774	99.9
Ontario	783	901	115.1	8061	8251	102.4
Manitoba	298	379	127.2	2680	2641	98.5
Saskatchewan	80	90	112.5	947	974	102.9
Alberta	253	220	87.0	2325	2084	89.6
British Columbia – Colombie-Britannique	232	281	121.1	2342	2374	101.4
Canada	2,101	2,348	111.8	20,888	20,875	99.9

Source: Agriculture Canada

**TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Five week Period ending, January 1, 1994****TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les cinq semaines finissant le 1er janvier 1994**

	Whole egg Oeufs entiers	Yolk Jaunes	Albumen	Total period Total, période	To date À ce jour
	kg			kg	kg
Total break (liquid basis) – Total des œufs cassés (liquide)	1,976,252	568,749	946,358	3,491,359	45,467,427
Frozen egg production – Production d'œufs congelés	600,577	331,998	171,293	1,103,868	13,973,742
Liquid egg production – Production d'œufs liquides	1,080,943	140,578	57,890	1,279,411	16,239,855
Dried egg production – Production de poudre d'œufs	71,261	135,644	112,738	319,643	4,379,726

Source: Poultry Market Report, Agriculture Canada.

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



TABLE 7. Egg-feed Ratio, by Month, Canada, 1988-1993

TABLEAU 7. Rapports des œufs aux aliments, par mois, Canada, 1988-1993

Month-Mois	1988	1989	1990	1991	1992	1993
kilograms - kilogrammes						
January - Janvier	4.12	3.76	3.80	4.23	4.18	4.24
February - Février	4.18	3.78	3.80	4.16	4.11	4.28
March - Mars	4.02	3.91	4.02	4.36	4.06	4.34
April - Avril	4.18	3.83	3.95	4.01	4.03	4.23
May - Mai	4.16	3.88	3.79	4.07	4.07	4.16
June - Juin	4.02	3.97	3.75	4.20	4.06	4.18
July - Juillet	3.64	3.96	3.86	4.33	4.18	4.22
August - Août	3.77	3.94	3.99	4.24	4.33	4.07
September - Septembre	3.75	3.96	4.05	4.32	4.33	4.16
October - Octobre	3.80	4.05	4.09	4.37	4.24	4.19
November - Novembre	3.80	4.22	4.25	4.51	4.3	4.2
December - Décembre	3.81	4.28	4.36	4.57	4.33	4.04
Average - Moyenne	3.94	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 œufs 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'œufs 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, 1988-1993 (1)

TABLEAU 8. Prix moyens des œufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1988-1993 (1)

Month-Mois	1988	1989	1990	1991	1992	1993
dollars per dozen - dollars la douzaine						
January - Janvier	0.857	0.971	0.870	0.905	0.892	0.941
February - Février	0.867	0.975	0.867	0.883	0.878	0.943
March - Mars	0.859	0.986	0.896	0.933	0.881	0.950
April - Avril	0.854	0.984	0.886	0.878	0.887	0.923
May - Mai	0.858	0.981	0.856	0.875	0.887	0.907
June - Juin	0.868	0.991	0.865	0.893	0.890	0.910
July - Juillet	0.896	0.992	0.894	0.912	0.919	0.919
August - Août	0.942	0.981	0.923	0.883	0.937	0.921
September - Septembre	0.951	0.980	0.924	0.900	0.932	0.940
October - Octobre	0.984	0.986	0.917	0.913	0.928	0.940
November - Novembre	0.982	0.986	0.926	0.929	0.927	0.939
December - Décembre	0.984	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 soustraitees de ce prix.

STATISTICS CANADA LIBRARY

BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE DU CANADA



1010158877