



# AGRICULTURE DIVISION STATISTICAL BULLETIN

## DIVISION DE L'AGRICULTURE BULLETIN STATISTIQUE

JAN 13 1994

STATISTICS CANADA

### PRODUCTION OF EGGS

**November 1993**

#### HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for November 1993 show that egg production in Canada, at 38.5 million dozens, increased by 2% from November 1992. The number of layers increased from 20.5 million in 1992 to 20.6 million in 1993 while the rate of lay increased from 2,207 to 2,242.

Egg producers received an average of 93.9 cents per dozen in November 1993 compared with 92.5 cents in November 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) 951-2453

For Information.....(613) 951-2549

### PRODUCTION D'OEUVFS

**novembre 1993**

#### FAITS SAILLANTS

Selon les estimations provisoires, la production d'oeufs au Canada en novembre 1993 a été de 38.5 millions de douzaines, soit une augmentation de 2% par rapport au niveau de novembre 1992. Le nombre de pondeuses a passé de 20.5 millions en 1992 à 20.6 millions en 1993 tandis que le taux de ponte a augmenté de 2,207 à 2,242.

Les producteurs ont reçu en moyenne 93.9 cents la douzaine d'oeufs en novembre 1993 contre 92.5 cents en novembre 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) 951-2453

Pour renseignements.....(613) 951-2549



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada



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

TABLEAU 1. Sommaire, production, et prix à la ferme des œufs, Canada, novembre 1992 et 1993

	November		1993 as a % of 1992
	1992	1993	
Average number of layers – Nombre moyen de pondeuses ('000)	20,516	20,593	100.4
Eggs per 100 layers – Nombre d'œufs pour 100 pondeuses	2,207	2,242	101.6
Egg production ('000 doz.) – Production d'œufs ('000 douz.)	37,730	38,477	102.0
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) Prix à la ferme des œufs mis en marché (¢/douz.)	92.5 (1)	93.9 (1)	101.5

(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, November 1992 and 1993

TABLEAU 2. Production d'œufs, par province, novembre 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'œufs pour 100 pondeuses			Production d'œufs(2)		
	1992 '000	1993 '000	1992	1993	No. – nbre	1992	1993	doz. – '000 – douz.	1992
Newfoundland – Terre-Neuve									
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	335	322	96.2	1,951	2,385	122.2	545	640	117.5
Nova Scotia – Nouvelle Écosse	119	110	92.2	1,877	2,143	114.2	186	196	105.3
New Brunswick – Nouveau Brunswick	905	878	97.1	2,188	2,180	99.6	1,650	1,596	96.7
Québec	522	509	97.4	2,065	2,197	106.4	898	931	103.7
Ontario	3,526	3,563	101.0	2,225	2,290	102.9	6,538	6,800	104.0
Manitoba	7,596	7,606	100.1	2,265	2,291	101.1	14,336	14,522	101.3
Saskatchewan	2,288	2,290	100.1	2,312	2,239	96.8	4,408	4,273	96.9
Alberta	897	955	106.5	2,088	2,071	99.2	1,561	1,648	105.6
British Columbia – Colombie-Britannique	1,769	1,850	104.6	2,041	2,089	102.4	3,009	3,220	107.0
Canada	20,516	20,593	100.4	2,207	2,242	101.6	37,730	38,477	102.0

(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 breakers 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 l'incubation et les œufs utilisés par les producteurs.



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

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

Provinces	Sold for consumption						Used by producers				Leakers and rejects	
	Vendus pour consommation		Farm price		Utilisés par les producteurs		Quantity		Value		Oeufs fissurés et rejetés	
	Quantity	Value	Prix à la ferme		Quantity	Value	Quantité	Valeur	1992	1993	1992	1993
	Quantité	Valeur			Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	1992	1993	1992	1993
	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.	534	627	590	699	110.5	111.4	1	-	1	1	11	12
P.E.I. - I.-P.-É.	181	191	198	194	109.5	101.6	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,473	1,422	1,494	1,488	101.4	104.8	3	3	3	4	8	11
N.B. - N.-B.	717	754	719	746	100.3	99.1	3	3	3	4	14	15
Qué.	5,544	5,807	5,339	5,239	96.3	93.4	19	18	26	23	111	112
Ont.	12,978	13,016	11,901	12,046	91.7	92.5	52	48	56	53	259	260
Man.	4,120	3,981	3,394	3,458	82.4	86.9	15	14	14	14	82	79
Sask.	1,391	1,500	1,211	1,384	87.1	92.3	39	36	41	39	28	31
Alta.-Alb.	2,519	2,684	2,281	2,512	90.6	93.6	41	39	42	41	51	54
B.C. - C.-B.	4,003	3,989	3,816	3,956	95.3	99.2	22	21	23	26	80	80
Canada	33,481	33,772	30,943	31,723	92.5	93.9	196	183	210	207	648	659

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

TABLEAU 4. Production et écoulement des œufs, par province, janvier à la fin de novembre 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		1992	1993		1992	1993		1992	1993
				'000 doz.			'000 doz.			'000 doz.	
				'000 douz.			'000 douz.			'000 douz.	
Nfld. - T.-N.	6,521	6,842	104.9	6,393	6,705	104.9	11	5	42.9	127	133
P.E.I. - I.-P.-É.	1,940	2,277	117.3	1,886	2,218	117.6	11	15	134.7	38	44
N.S. - N.-É.	17,934	17,135	95.5	16,114	15,348	95.3	33	33	99.9	111	116
N.B. - N.-B.	9,799	9,926	101.3	7,940	8,098	102.0	33	29	87.5	158	162
Qué.	75,092	75,814	101.0	62,766	63,639	101.4	209	198	94.7	1,252	1,271
Ont.	162,502	164,178	101.0	146,508	147,460	100.6	572	528	92.3	2,925	2,942
Man.	48,626	47,955	98.6	45,560	44,921	98.8	165	154	93.3	909	895
Sask.	18,239	18,716	102.6	16,434	16,837	102.5	429	396	92.3	333	344
Alta.-Alb.	35,838	38,850	103.4	30,001	31,184	103.9	451	429	95.1	605	630
B.C. - C.-B.	52,261	52,711	100.9	45,300	45,868	101.3	242	231	95.5	906	916
Canada	428,554	432,403	100.9	378,902	382,278	100.9	2,156	2,017	93.6	7,364	7,453

(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, Four-Week Period, ending November 27, 1992 and 1993

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 27 novembre 1992 et 1993

Provinces	Four-week period ending November 27			January 1 to November 27		
	Période de quatre semaines se terminant le 27 novembre			Du 1er janvier au 27 novembre		
	1992	1993	1993 as a % of 1992 1993 en % de 1992	1992	1993	1993 as a % of 1992 1993 en % de 1992
'000			'000			
Atlantic provinces – Provinces de l'Atlantique	154	136	88.3	1545	1610	104.2
Québec	289	258	89.3	2533	2464	97.3
Ontario	580	672	115.9	7278	7350	101.0
Manitoba	289	237	82.0	2382	2262	95.0
Saskatchewan	85	94	110.6	867	884	102.0
Alberta	162	147	90.7	2072	1864	90.0
British Columbia – Colombie-Britannique	253	227	89.7	2110	2093	99.2
Canada	1,812	1,771	97.7	18,787	18,527	98.6

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, November 27, 1993

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 27 novembre 1993

	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)	2,016,201	607,362	1,036,351	3,659,914	41,976,068
Frozen egg production – Production d'œufs congelés	626,833	351,744	181,005	1,159,582	12,869,874
Liquid egg production – Production d'œufs liquides	1,083,872	114,305	104,715	1,302,892	14,960,444
Dried egg production – Production de poudre d'œufs	60,621	147,301	116,937	324,859	4,080,083

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	
Average - Moyenne	3.94	3.96	3.98	4.28	4.18	

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 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 soustraites 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	

(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  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010157280