

C 2

23-003



# AGRICULTURE DIVISION STATISTICAL BULLETIN

## DIVISION DE L'AGRICULTURE BULLETIN STATISTIQUE

STATISTICS CANADA

OCT 19 1994

LIBRARY  
OEUFS OTHÈQUE

### PRODUCTION OF EGGS

October 1993

#### HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for October 1993 show that egg production in Canada, at 39.8 million dozens, increased by 2.9% from October 1992. The number of layers increased from 20.3 million in 1992 to 20.5 million in 1993 while the rate of lay increased from 2,282 to 2,323.

Egg producers received an average of 94.0 cents per dozen in October 1993 compared with 92.5 cents in October 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'OEUFS

octobre 1993

#### FAITS SAILLANTS

Selon les estimations provisoires, la production d'oeufs au Canada en octobre 1993 a été de 39.8 millions de douzaines, soit une augmentation de 2.9% par rapport au niveau d'octobre 1992. Le nombre de pondeuses a passé de 20.3 millions en 1992 à 20.5 millions en 1993 tandis que le taux de ponte a augmenté de 2,282 à 2,323.

Les producteurs ont reçu en moyenne 94.0 cents la douzaine d'oeufs en octobre 1993 contre 92.5 cents en octobre 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 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) 951-2453  
Pour renseignements.....(613) 951-2549



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

# Canada



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

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

	October octobre		1993 as a % of 1992
	1992	1993	1993 en % de 1992
Average number of layers – Nombre moyen de pondeuses ('000)	20,333	20,545	101.0
Eggs per 100 layers – Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,282	2,323	101.8
Egg production ('000 doz.) – Production d'oeufs ('000 douz.)	38,668	39,777	102.9
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) – Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/douz.)	92.5 (1)	94.0 (1)	101.8

(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, October 1992 and 1993

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, octobre 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)		1993 en % de 1992	Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses		1993 en % de 1992	Production d'oeufs (2)		1993 en % de 1992
	1992	1993		1992	1993		1992	1993	
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - douz.		
Newfoundland – Terre-Neuve	334	305	91.4	2,111	2,275	107.8	588	579	98.4
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	116	117	100.4	1,911	2,089	109.3	185	203	109.6
Nova Scotia – Nouvelle Écosse	879	841	95.7	2,218	2,212	99.7	1,625	1,550	95.4
New Brunswick – Nouveau Brunswick	503	484	96.2	2,152	2,117	98.4	902	854	94.7
Québec	3,512	3,548	101.0	2,284	2,389	104.6	6,685	7,082	105.8
Ontario	7,465	7,644	102.4	2,358	2,378	100.8	14,671	15,137	103.2
Manitoba	2,264	2,277	100.6	2,392	2,327	97.3	4,512	4,415	97.9
Saskatchewan	909	971	106.8	2,108	2,153	102.1	1,597	1,742	109.1
Alberta	1,818	1,859	102.4	2,095	2,195	104.8	3,170	3,401	107.3
British Columbia – Colombie-Britannique	2,535	2,499	98.6	2,240	2,322	103.7	4,733	4,835	102.2
Canada	20,333	20,545	101.0	2,282	2,323	101.8	38,668	39,777	102.9

(1) The average of the estimated number of layers at the beginning and end of month.

(1) Moyenne du nombre estimé 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, October 1992 and 1993

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par provinces, octobre 1992 et 1993

Provinces	Sold for consumption				Farm price		Used by producers				Lakers and rejects	
	Vendus pour consommation						Utilisés par les producteurs					
	Quantity		Value		Prix à la ferme		Quantity		Value		Oeufs fissurés et rejetés	
	Quantité		Valeur		Quantité		Valeur			Quantité		Valeur
	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
	'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.	577	567	656	623	113.7	109.9	1	--	1	--	11	11
P.E.I. - L.-P.-É.	179	198	197	208	110.2	105.4	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,474	1,408	1,536	1,471	104.2	104.4	3	3	3	4	8	11
N.B. - N.-B.	746	710	749	701	100.4	95.7	3	3	3	3	15	14
Qué.	5,778	6,098	5,518	5,784	95.5	94.8	18	18	28	23	115	122
Ont.	13,408	13,785	12,211	12,747	91.1	92.5	52	48	56	53	208	275
Man.	4,241	4,122	3,542	3,627	83.5	86.0	15	14	14	14	85	82
Sask.	1,444	1,563	1,296	1,435	87.7	90.7	39	38	41	38	29	32
Alta - Alb.	2,983	2,990	2,421	2,800	90.2	94.8	41	38	42	41	54	80
B.C. - C.-B.	4,139	4,258	3,985	4,186	98.3	98.3	22	21	23	27	83	85
Canada	34,967	35,886	32,081	33,562	92.5	94.0	198	184	210	205	672	697

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

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par provinces, janvier à la fin de octobre 1992 et 1993

Provinces	Production(1)			Sold for consumption(2)		1993 as a % of 1992		Used by producers		1993 as a % of 1992		Lakers and Rejects	
	Production(1)			Vendus pour consommation(2)		1993 en % de 1992		Utilisés par les producteurs		1993 en % de 1992		Oeufs fissurés et rejetés	
	1992	1993	1993 as a % of 1992	1992	1993	1993 en % de 1992	1992	1993	1993 en % de 1992	1992	1993	1993 en % de 1992	1992
	'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.	5,878	6,202	103.8	5,859	6,077	103.7	10	4	43.2	116	121		
P.E.I. - L.-P.-É.	1,754	2,081	118.9	1,705	2,027	118.9	10	13	134.1	34	41		
N.S. - N.-É.	18,284	18,539	95.4	14,841	13,927	95.1	30	30	99.8	103	104		
N.B. - N.-B.	8,901	8,995	101.1	7,223	7,344	101.7	30	28	87.2	144	147		
Qué.	68,554	69,014	100.7	57,222	58,032	101.4	190	180	94.7	1,141	1,150		
Ont.	148,198	149,956	101.0	133,529	134,441	100.7	520	480	92.3	2,086	2,062		
Man.	44,220	43,882	98.8	41,440	40,940	98.8	150	140	93.3	827	816		
Sask.	18,678	17,068	102.3	15,043	15,337	102.0	390	390	92.3	305	313		
Alta - Alb.	32,629	33,630	103.1	27,482	28,500	103.7	410	390	95.1	554	578		
B.C. - C.-B.	47,662	48,090	100.8	41,297	41,879	101.4	220	210	95.5	626	636		
Canada	390,824	393,926	100.8	345,441	348,503	100.9	1,990	1,834	93.8	6,716	6,794		

(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 October 30, 1992 and 1993

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 30 octobre 1992 et 1993

Provinces	Four-week period ending October 30			January 1 to October 30		
	Période de quatre semaines se terminant le 30 octobre			Du 1er janvier au 30 octobre		
	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	84	81	96.4	1391	1474	106.0
Québec	223	160	71.7	2244	2206	98.3
Ontario	565	432	76.5	6698	6678	99.7
Manitoba	183	209	114.2	2093	2025	96.8
Saskatchewan	48	42	87.5	782	790	101.0
Alberta	153	142	92.8	1910	1717	89.9
British Columbia - Colombie-Britannique	231	213	92.2	1857	1866	100.5
Canada	1,487	1,279	86.0	16,975	16,756	98.7

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, October 30, 1993

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 30 octobre 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 oeufs cassés (liquide)	1,949,793	803,941	1,048,069	3,601,803	38,318,094
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	610,293	399,816	124,321	1,134,432	11,710,292
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,036,770	107,765	69,048	1,233,583	13,660,531
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	72,573	111,693	157,628	341,894	3,725,224

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 oeufs aux aliments, par mois, Canada, 1988-1993

Month - Mois	1988	1989	1990	1991	1992	1993
	kilograms - kilogrammes					
January - Janvier	4.12	3.78	3.80	4.23	4.18	4.24
February - Février	4.18	3.78	3.80	4.18	4.11	4.28
March - Mars	4.02	3.91	4.02	4.38	4.06	4.34
April - Avril	4.18	3.83	3.95	4.01	4.03	4.23
May - Mai	4.18	3.88	3.79	4.07	4.07	4.18
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	4.18
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	
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.

Nota: Le rapport des oeufs aux aliments est le nombre de kilogrammes de moule 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, 1988-1993 (1)

TABLEAU 8. Prix moyens des oeufs 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	0.858	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	
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.



## Put the Most Reliable Data on Canada's Farms and Farmers to Work for You!

## Les données les plus fiables sur l'agriculture et sur les exploitants agricoles à votre disposition

Keeping up with changes in Canada's dynamic agriculture sector could be a time-consuming task. To help, the 1991 Census of Agriculture offers the most comprehensive information available in a format to suit you.

With our free publication, the 1991 Census of Agriculture Products and Services, you'll discover all the products and services available from the Census of Agriculture.

A unique series of 24 Data Publications presents a fascinating insight into agriculture at the national, provincial and sub-provincial levels.

Got a specific request? Custom Services offer a wide range of services in the combinations of variables or geographic areas that interest you. Unpublished Data are available in print or on diskette in a series of specially designed small area data tables.

Three Analytical Publications, with maps and graphics, provide a quick look at current trends in Canada's fast-changing primary agriculture industry. These publications are a must for anyone with a keen or casual interest in agriculture.



Suivre l'évolution du secteur agricole canadien, secteur dynamique s'il en est un, exige beaucoup de temps. Afin de vous aider dans cette tâche, le recensement de l'agriculture de 1991 met à votre disposition les renseignements les plus exhaustifs qui soit, sous une forme qui vous convient.

Vous découvrirez dans notre publication gratuite, intitulée Produits et services du recensement de l'agriculture de 1991, tous les produits et services qu'offre le recensement de l'agriculture.

Nous avons à votre disposition une série unique de 24 publications, dont les données vous permettent de mieux comprendre la situation fascinante de l'agriculture aux échelles nationale, provinciale et intraprovinciale.

Si vous avez des besoins spéciaux, les Services personnalisés vous offrent un vaste éventail de possibilités et ils peuvent regrouper les variables ou délimiter les régions géographiques selon vos spécifications. Les données non publiées peuvent

être communiquées sur support papier ou sur disquette et elles sont présentées sous forme de tableaux renfermant des données régionales, tableaux qui sont spécialement conçus pour répondre à vos besoins.

De plus, trois publications analytiques, comprenant cartes et graphiques, vous donnent un aperçu des tendances actuelles observées dans le secteur primaire en constante évolution qu'est l'agriculture. Ces publications sont indispensables à toute personne qui s'intéresse de près ou de loin à l'agriculture.

For more information, contact your local Statistics Canada Regional Reference Centre or:

User Services Unit  
 Census of Agriculture  
 Statistics Canada  
 Ottawa, Ontario  
 K1A 0T6

In Ottawa, call: 613 951-8711  
 Outside Ottawa, call Toll free:  
 1 800 465-1991  
 Fax: 613 951-1680

To order Publications  
 call Toll free: 1 800 267-6677

Pour plus de renseignements, communiquez avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche de chez vous ou avec :

Sous-section des services aux utilisateurs  
 Recensement de l'agriculture  
 Statistique Canada  
 Ottawa (Ontario)  
 K1A 0T6

Si vous appelez d'Ottawa, composez le 951-8711  
 Si vous appelez de l'extérieur, composez le numéro sans frais 1 800 465-1991  
 Télécopieur : 613 951-1680

Pour commander les publications, composez le numéro sans frais 1 800 267 6677

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010161952