

23-003-XPB
1997
August
c.3

**AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETIN**

**DIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETIN STATISTIQUE**

STATISTICS CANADA
STATISTIQUE CANADA

OCT 10 1997

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

**PRODUCTION OF EGGS
August 1997**

**PRODUCTION D'ŒUFS
août 1997**

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for August 1997 indicate that egg production in Canada, at 44.3 million dozen, increased by 6.5% from August 1996. The number of layers increased 4.2% to 22.9 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,327 from 2,275.

Egg producers received an average price of 105.5 cents per dozen in August 1997 compared with 118.4 cents in August 1996. 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.

To order.....(613) 951-5039
For information.....(613) 951-8716

FAITS SAILLANTS

Selon les estimations provisoires, la production d'œufs au Canada en août 1997 a été de 44,3 millions de douzaines, soit une augmentation de 6,5 % par rapport au niveau de août 1996. Le nombre de pondeuses a augmenté 4,2 % à 22,9 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 275 à 2 327.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 105,5 cents la douzaine d'œufs en août 1997 comparativement à 118,4 cents en août 1996. 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 troupeaux 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.

Pour commander.....(613) 951-5039
Pour renseignements.....(613) 951-8716



TABLE 1. Summary Table, Production, Farm Prices of Eggs, Canada, August 1996 and 1997

TABLEAU 1. Sommaire, production, et prix à la ferme des oeufs, Canada, août 1996 et 1997

	August août		1997 as a % of 1996
	1996	1997	1997 en % de 1996
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	21,954	22,867	104.2
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,275	2,327	102.3
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 douz.)	41,616	44,337	106.5
Farm price of eggs sold for consumption (\$/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (\$/douz.)	118.4 (1)	105.5 (1)	89.1

(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, August 1996 and 1997

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, août 1996 et 1997

	Average number of layers(1)		1997 as a % of 1996	Eggs per 100 layers		1997 as a % of 1996	Egg production(2)		1997 as a % of 1996
	Nombre moyen de pondeuses(1)		1997 en % de 1996	Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses		1997 en % de 1996	Production d'oeufs(2)		1997 en % de 1996
	1996	1997		1996	1997		1996	1997	
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - douz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	301	274	91.0	2,347	2,312	98.5	589	528	89.6
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	105	106	100.8	2,355	2,342	99.4	207	207	100.2
Nova Scotia - Nouvelle Écosse	712	732	102.9	2,401	2,426	101.0	1,424	1,480	104.0
New Brunswick - Nouveau Brunswick	597	584	97.9	1,946	2,067	106.2	968	1,007	104.0
Québec	3,782	3,819	101.0	2,255	2,285	101.3	7,108	7,271	102.3
Ontario	8,261	9,154	110.8	2,347	2,439	103.9	16,160	18,602	115.1
Manitoba	2,289	2,284	99.8	2,311	2,319	100.3	4,408	4,413	100.1
Saskatchewan	1,018	1,048	102.9	2,218	2,244	101.2	1,882	1,960	104.1
Alberta	2,017	2,007	99.5	2,093	2,088	99.8	3,518	3,492	99.3
British Columbia - Colombie-Britannique	2,872	2,858	99.5	2,237	2,258	100.9	5,353	5,377	100.4
Canada	21,954	22,867	104.2	2,275	2,327	102.3	41,616	44,337	106.5

(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, August 1996 and 1997

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, août 1996 et 1997

Provinces	Sold for consumption				Farm price		Used by producers				Leakers and rejects	
	Vendus pour consommation				Prix à la ferme		Utilisés par les producteurs				Oeufs fissurés et rejetés	
	Quantity		Value		Prix à la ferme		Quantity		Value		Oeufs fissurés et rejetés	
	Quantité		Valeur		Prix à la ferme		Quantité		Valeur		Oeufs fissurés et rejetés	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
	'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	517	821	646	142.2	124.9	0	0	1	1	12	10
P.E.I. - I.-P.-É.	202	202	271	233	134.3	115.0	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,405	1,464	1,769	1,632	125.9	111.5	2	2	3	3	17	15
N.B. - N.-B.	661	699	845	811	127.8	116.0	2	2	3	2	13	14
Qué.	5,854	6,014	7,259	6,592	124.0	109.6	18	18	29	27	139	142
Ont.	14,338	16,732	16,792	17,351	117.1	103.7	48	48	60	55	315	363
Man.	4,084	4,089	4,382	3,943	107.3	96.4	14	14	16	15	86	86
Sask.	1,681	1,758	1,832	1,758	109.0	100.0	36	36	42	39	37	38
Alta.-Alb.	2,939	2,914	3,423	3,071	116.5	105.4	39	39	45	42	69	68
B.C. - C.-B.	4,646	4,669	5,699	5,158	122.7	110.5	21	21	30	29	104	105
Canada	36,387	39,058	43,093	41,194	118.4	105.5	181	181	229	214	795	845

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs, by Province, January to the end of August 1996 and 1997

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier à la fin août 1996 et 1997

Provinces	Production(1)		1997 as a % of 1996	Sold for consumption(2)		1997 as a % of 1996	Used by producers		1997 as a % of 1996	Leakers and Rejects	
	Production(1)		1997 as a % of 1996	Vendus pour consommation(2)		1997 as a % of 1996	Utilisés par les producteurs		1997 as a % of 1996	Oeufs fissurés et rejetés	
	Production(1)		1997 en % de 1996	Vendus pour consommation(2)		1997 en % de 1996	Utilisés par les producteurs		1997 en % de 1996	Oeufs fissurés et rejetés	
	Production(1)		1997 en % de 1996	Vendus pour consommation(2)		1997 en % de 1996	Utilisés par les producteurs		1997 en % de 1996	Oeufs fissurés et rejetés	
	1996	1997		1996	1997		1996	1997		1996	1997
	'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.	4,523	4,070	90.0	4,432	3,988	90.0	2	2	100.0	88	79
P.E.I. - I.-P.-É.	1,659	1,586	95.6	1,620	1,548	95.6	7	7	100.0	32	31
N.S. - N.-É.	11,343	11,375	100.3	11,216	11,247	100.3	16	16	100.0	111	112
N.B. - N.-B.	8,434	8,449	100.2	5,708	5,659	99.1	12	12	100.0	114	113
Qué.	56,629	57,334	101.2	46,748	47,475	101.6	144	144	100.0	1,104	1,117
Ont.	125,294	130,390	104.1	110,983	116,026	104.5	384	384	100.0	2,443	2,543
Man.	34,696	34,201	98.6	32,144	31,666	98.5	112	112	100.0	676	666
Sask.	14,510	14,784	101.9	12,931	13,203	102.1	288	288	100.0	283	289
Alta.-Alb.	27,366	27,097	99.0	22,813	22,565	98.9	312	312	100.0	534	528
B.C. - C.-B.	41,543	41,800	100.6	35,984	36,253	100.7	168	168	100.0	810	817
Canada	325,997	331,086	101.6	284,579	289,630	101.8	1,446	1,446	100.0	6,196	6,295

(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 August 30, 1996 and 1997

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 30 août 1996 et 1997

Provinces	Four-week period ending August 30			January 1 to August 30		
	Période de quatre semaines se terminant le 30 août			Du 1er janvier au 30 août		
	1996	1997	1997 as a % of 1996	1996	1997	1997 as a % of 1996
	'000			'000		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	60	32	53.3	1158	1114	96.2
Québec	259	163	62.9	1960	1930	98.5
Ontario	470	386	82.1	5350	5409	101.1
Manitoba	90	63	70.0	1672	1581	94.6
Saskatchewan	57	20	35.1	567	515	90.8
Alberta	54	47	87.0	1301	1236	95.0
British Columbia - Colombie-Britannique	85	40	47.1	1428	1359	95.2
Canada	1,075	751	69.9	13,436	13,144	97.8

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, August 30, 1997

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les cinq semaines finissant le 30 août 1997

	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)	2,254,954	647,964	1,170,075	4,072,993	32,244,992
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	440,730	332,564	101,924	875,218	7,187,656
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,349,553	145,775	250,929	1,746,257	13,673,878
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	95,654	158,760	114,640	369,054	3,225,862

Source: Poultry Market Report, Agriculture Canada.

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

TABLE 7. Egg-feed Ratio, by Month, Canada, 1992-1997

TABLEAU 7. Rapports des oeufs aux aliments, par mois, Canada, 1992-1997

Month-Mois	1992	1993	1994	1995	1996	1997
kilograms - kilogrammes						
January - Janvier	4.18	4.16	3.83	3.99	3.51	3.40
February - Février	4.11	4.19	3.87	3.97	3.44	3.43
March - Mars	4.06	4.28	4.02	4.06	3.47	3.47
April - Avril	4.03	4.16	3.91	4.03	3.47	3.42
May - Mai	4.07	4.10	3.88	3.99	3.32	3.37
June - Juin	4.06	4.11	3.92	3.97	3.30	3.40
July - Juillet	4.18	4.16	4.01	3.89	3.33	3.43
August - Août	4.33	4.00	4.35	3.87	3.28	3.49
September - Septembre	4.33	4.14	4.37	3.80	3.32	
October - Octobre	4.24	4.12	4.08	3.88	3.32	
November - Novembre	4.30	4.12	4.08	3.80	3.43	
December - Décembre	4.33	3.97	4.12	3.73	3.54	
Average - Moyenne	4.19	4.13	4.04	3.92	3.39	

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 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, 1992-1997 (1)

TABLEAU 8. Prix moyens des oeufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1992-1997 (1)

Month-Mois	1992	1993	1994	1995	1996	1997
dollars per dozen - dollars la douzaine						
January - Janvier	0.892	0.923	0.909	0.960	1.057	1.063
February - Février	0.878	0.924	0.927	0.968	1.088	1.063
March - Mars	0.881	0.934	0.964	0.996	1.099	1.070
April - Avril	0.887	0.908	0.944	1.006	1.112	1.071
May - Mai	0.887	0.893	0.938	1.004	1.113	1.071
June - Juin	0.890	0.897	0.953	1.007	1.137	1.072
July - Juillet	0.919	0.905	0.975	1.011	1.163	1.070
August - Août	0.937	0.908	0.987	1.028	1.184	1.055
September - Septembre	0.932	0.933	0.985	1.033	1.181	
October - Octobre	0.928	0.924	0.983	1.043	1.156	
November - Novembre	0.927	0.923	0.979	1.055	1.126	
December - Décembre	0.943	0.922	0.980	1.074	1.107	

(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



1010247558

