

23-003-XPB
1997
SEPT.
c. 3

**AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETIN**

**DIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETIN STATISTIQUE**

STATISTICS CANADA
STATISTIQUES CANADA

NOV 14 1997

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

**PRODUCTION OF EGGS
September 1997**

**PRODUCTION D'OEUFES
septembre 1997**

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for September 1997 indicate that egg production in Canada, at 42.6 million dozen, increased by 5.8% from September 1996. The number of layers increased 3.9% to 22.8 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,240 from 2,201.

Egg producers received an average price of 104.9 cents per dozen in September 1997 compared with 118.1 cents in September 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'oeufs au Canada en septembre 1997 a été de 42,6 millions de douzaines, soit une augmentation de 5,8 % par rapport au niveau de septembre 1996. Le nombre de pondeuses a augmenté 3,9 % à 22,8 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 201 à 2 240.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 104,9 cents la douzaine d'oeufs en septembre 1997 comparativement à 118,1 cents en septembre 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 oeufs. 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 oeufs 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'oeuf 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 oeufs, 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, September 1996 and 1997

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

	September		1997 as
	septembre		a % of
	1996	1997	1996
			1997 as
			a % of
			1996
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	21,967	22,833	103.9
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,201	2,240	101.8
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 douz.)	40,294	42,615	105.8
Farm price of eggs sold for consumption (\$/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (\$/douz.)	118.1 (1)	104.9 (1)	88.8

(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, September 1996 and 1997

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, septembre 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	307	279	91.1	2,208	2,206	99.9	564	513	91.0
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	106	107	100.9	2,129	2,164	101.6	187	192	102.6
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	726	730	100.5	2,365	2,200	93.0	1,432	1,339	93.5
New Brunswick - Nouveau Brunswick	630	591	93.7	1,950	1,916	98.3	1,024	943	92.1
Quebec	3,832	3,784	98.7	2,183	2,207	101.1	6,972	6,958	99.8
Ontario	8,246	9,204	111.6	2,268	2,355	103.8	15,588	18,062	115.9
Manitoba	2,296	2,284	99.5	2,232	2,235	100.1	4,270	4,254	99.6
Saskatchewan	977	1,030	105.4	2,143	2,169	101.2	1,745	1,862	106.7
Alberta	2,001	1,984	99.2	2,027	2,015	99.4	3,380	3,332	98.6
British Columbia - Colombie-Britannique	2,846	2,841	99.8	2,164	2,180	100.7	5,132	5,160	100.5
Canada	21,967	22,833	103.9	2,201	2,240	101.8	40,294	42,615	105.8

(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, September 1996 and 1997

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

Provinces	Sold for consumption						Used by producers				Leakers and rejects	
	Vendus pour consommation						Utilisés par les producteurs				Oeufs fissurés et rejetés	
	Quantity		Value		Farm price		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.	553	503	785	629	141.9	125.0	0	0	1	1	11	10
P.E.I. - I.-P.-É.	183	187	243	218	133.2	116.1	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,416	1,325	1,783	1,464	125.9	110.5	2	2	3	3	13	12
N.B. - N.-B.	699	620	899	714	128.6	115.1	2	2	2	2	14	12
Qué.	5,757	5,743	7,010	6,191	121.8	107.8	18	18	23	23	136	136
Ont.	13,824	16,250	16,099	16,827	116.5	103.6	48	48	62	61	304	352
Man.	3,956	3,940	4,269	3,775	107.9	95.8	14	14	18	18	83	83
Sask.	1,551	1,666	1,746	1,692	112.6	101.6	36	36	47	47	34	36
Alta - Alb.	2,819	2,772	3,300	2,954	117.1	106.6	39	39	50	50	66	65
B.C. - C.-B.	4,448	4,475	5,427	4,870	122.0	108.8	21	21	27	27	100	101
Canada	35,206	37,481	41,561	39,333	118.1	104.9	181	181	234	233	765	811

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

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier à la fin septembre 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 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 of doz.	'000 of doz.		'000 of doz.	'000 of doz.
'000 de douz.	'000 de douz.		'000 de douz.	'000 de douz.		'000 de douz.	'000 de douz.		'000 de douz.	'000 de douz.	
Nfld. - T.-N.	5,087	4,583	90.1	4,985	4,491	90.1	3	3	100.0	99	89
P.E.I. - I.-P.-É.	1,847	1,778	96.3	1,802	1,736	96.3	8	8	100.0	36	35
N.S. - N.-É.	12,775	12,714	99.5	12,633	12,572	99.5	18	18	100.0	124	124
N.B. - N.-B.	9,457	9,392	99.3	6,407	6,279	98.0	14	14	100.0	128	125
Qué.	63,601	64,292	101.1	52,505	53,218	101.4	162	162	100.0	1,240	1,253
Ont.	140,882	148,452	105.4	124,807	132,276	106.0	432	432	100.0	2,747	2,895
Man.	38,966	38,455	98.7	36,100	35,606	98.6	126	126	100.0	759	749
Sask.	16,255	16,646	102.4	14,482	14,869	102.7	324	324	100.0	317	325
Alta - Alb.	30,746	30,429	99.0	25,632	25,337	98.8	351	351	100.0	600	593
B.C. - C.-B.	46,675	46,960	100.6	40,432	40,728	100.7	189	189	100.0	910	918
Canada	366,291	373,701	102.0	319,785	327,111	102.3	1,626	1,626	100.0	8,961	7,106

(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 September 27, 1996 and 1997

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 27 septembre 1996 et 1997

Provinces	Four-week period ending September 27			January 1 to September 27		
	Période de quatre semaines se terminant le 27 septembre			Du 1er janvier au 27 septembre		
	1996	1997	1997 as a % of 1996 1997 en % de 1996	1996	1997	1997 as a % of 1996 1997 en % de 1996
	'000			'000		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	66	130	197.0	1224	1244	101.6
Québec	213	260	122.1	2173	2190	100.8
Ontario	542	330	60.9	5892	5739	97.4
Manitoba	207	222	107.2	1879	1803	96.0
Saskatchewan	69	55	79.7	636	570	89.6
Alberta	190	176	92.6	1491	1412	94.7
British Columbia - Colombie-Britannique	170	133	78.2	1598	1492	93.4
Canada	1,457	1,306	89.6	14,893	14,450	97.0

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, September 27, 1997

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'œufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 27 septembre 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 œufs cassés (liquide)	2,300,806	507,752	993,691	3,802,249	36,047,241
Frozen egg production - Production d'œufs congelés	496,535	370,418	92,342	959,295	8,146,951
Liquid egg production - Production d'œufs liquides	1,451,800	135,138	241,032	1,827,970	15,501,848
Dried egg production - Production de poudre d'œufs	83,477	49,280	102,200	234,957	3,460,819

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	3.4
February - Février	4.11	4.19	3.87	3.97	3.44	3.43
March - Mars	4.06	4.27	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	3.48
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	0.923	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	1.113
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	1.049
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
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010249960

C3

14