

C3

23-003-XPB
1997
Apr.
c. 3

AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETIN

DIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETIN STATISTIQUE



PRODUCTION OF EGGS

April 1997

PRODUCTION D'OEUVFS

avril 1997

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for April 1997 indicate that egg production in Canada, at 40.7 million dozen, increased by 1.6% from April 1996.

The number of layers remained the same from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,228 from 2,193.

Egg producers received an average price of 107.1 cents per dozen in April 1997 compared with 111.1 cents in April 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 avril 1997 a été de 40,7 millions de douzaines, soit une augmentation de 1,6 % par rapport au niveau de avril 1996. Le nombre de pondeuses est demeuré constant par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 193 à 2 228.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 107,1 cents la douzaine d'oeufs en avril 1997 comparativement à 111,1 cents en avril 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 types 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



Statistics
Canada Statistique
Canada

Canada

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

TABLEAU 1. Sommaire, production, et prix à la ferme des œufs, Canada, avril 1996 et 1997

	April		1997 as a % of 1996
	1996	avril	
		1997 en % de 1996	
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	21,935	21,943	100.0
Eggs per 100 layers - Nombre d'œufs pour 100 pondeuses	2,193	2,228	101.6
Egg production ('000 doz.) - Production d'œufs ('000 douz.)	40,085	40,739	101.6
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des œufs mis en marché (¢/douz.)	111.1 (1)	107.1 (1)	96.4

(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, April 1996 and 1997

TABLEAU 2. Production d'œufs, par province, avril 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'œufs pour 100 pondeuses	1997 en % de 1996		Production d'œufs(2)	1997 en % de 1996	
		1996	1997	'000	No. - nbre	1996	1997	doz. - '000 - douz.	
Newfoundland - Terre-Neuve	329	296	89.8	1,940	1,999	103.0	532	493	92.5
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	109	98	89.7	2,190	2,159	98.6	198	175	88.4
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	728	734	100.9	2,213	2,177	98.4	1,342	1,332	99.3
New Brunswick - Nouveau Brunswick	639	645	100.9	2,008	1,905	94.9	1,069	1,023	95.7
Québec	3,833	3,925	102.4	2,188	2,218	101.4	6,989	7,255	103.8
Ontario	8,194	8,159	99.6	2,261	2,335	103.3	15,442	15,873	102.8
Manitoba	2,286	2,243	98.1	2,230	2,236	100.3	4,248	4,179	98.4
Saskatchewan	992	1,013	102.1	2,156	2,182	101.2	1,782	1,842	103.4
Alberta	1,974	1,973	99.9	2,047	2,041	99.7	3,368	3,356	99.6
British Columbia - Colombie-Britannique	2,852	2,858	100.2	2,152	2,188	101.7	5,115	5,210	101.9
Canada	21,935	21,943	100.0	2,193	2,228	101.6	40,085	40,739	101.6

(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'œufs comprend les œufs fissurés et rejettés, les œufs vendus pour la consommation, les œufs
vendus pour incubation et les œufs utilisés par les producteurs.

TABLE 3. Egg Disposition, by Province, April 1996 and 1997

TABLEAU 3. Écoulement des œufs, par province, avril 1996 et 1997

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						
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997		
	'000 of doz.		\$'000		\$ per doz.		'000 of doz.		\$'000			
Nfld. - T.-N.	522	483	713	628	136.7	130.1	0	0	1	1		
P.E.I. - I.-P.-É.	194	171	241	196	124.6	114.7	1	1	1	4		
N.S. - N.-É.	1,326	1,316	1,553	1,493	117.1	113.4	2	2	3	14		
N.B. - N.-B.	726	681	872	796	120.1	116.8	2	2	2	15		
Qué.	5,775	6,035	6,743	6,743	116.8	111.7	17	18	26	27		
Ont.	13,682	14,103	15,008	14,889	109.7	105.6	47	48	55	56		
Man.	3,934	3,867	3,934	3,767	100.0	97.4	14	14	15	15		
Sask.	1,588	1,646	1,679	1,659	105.7	100.8	35	36	39	40		
Alta.-Alb.	2,808	2,796	3,058	2,973	108.9	106.3	36	39	41	42		
B.C. - C.-B.	4,432	4,524	5,086	5,017	114.8	110.9	20	21	28	29		
Canada	34,986	35,622	36,887	38,160	111.1	107.1	176	181	211	216		

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

TABLEAU 4. Production et écoulement des œufs, par province, janvier à la fin avril 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	
	1996	1997		Vendus pour consommation(2)	1997 en % de 1996		Utilisés par les producteurs	1997 en % de 1996		Oeufs fissurés et rejetés	
			'000 of doz.		'000 of doz.		'000 of doz.		'000 of doz.		'000 of doz.
Nfld. - T.-N.	2,168	1,943	89.6	2,125	1,904	89.6	1	1	100.0	42	38
P.E.I. - I.-P.-É.	797	740	92.8	778	722	92.8	4	4	100.0	16	14
N.S. - N.-É.	5,572	5,546	99.5	5,507	5,480	99.5	8	8	100.0	57	58
N.B. - N.-B.	4,245	4,196	98.8	2,899	2,851	98.3	6	6	100.0	58	57
Qué.	28,096	28,344	100.9	23,199	23,474	101.2	68	72	105.9	548	552
Ont.	61,126	62,893	102.9	54,051	55,826	103.3	188	192	102.1	1,192	1,227
Man.	17,129	16,899	98.7	15,864	15,646	98.6	56	56	100.0	334	329
Sask.	7,119	7,106	99.8	6,340	6,327	99.8	140	144	102.9	139	139
Alta.-Alb.	13,521	13,255	98.0	11,267	11,018	97.8	152	156	102.6	264	258
B.C. - C.-B.	20,338	20,435	100.5	17,589	17,698	100.6	80	84	105.0	397	400
Canada	160,112	161,357	100.8	139,619	140,946	101.0	703	723	102.8	3,047	3,072

(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, Laying Chicks by Province or Region Five-Week Period, ending May 3, 1996 and 1997

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de cinq semaines finissant le 3 mai 1996 et 1997

Provinces	Four-week period ending May 3			January 1 to May 3		
	Période de quatre semaines se terminant le 3 mai			Du 1er janvier au 3 mai		
	1996	1997	1997 as a % of 1996	1996	1997	1997 as a % of 1996
'000						'000
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	178	244	137.1	513	532	103.7
Québec	220	328	149.1	877	907	103.4
Ontario	734	886	120.7	2495	2555	102.4
Manitoba	190	173	91.1	746	727	97.5
Saskatchewan	84	101	120.2	271	303	111.8
Alberta	180	230	127.8	673	699	103.9
British Columbia - Colombie-Britannique	249	232	93.2	739	675	91.3
Canada	1,835	2,194	119.6	6,314	6,398	101.3

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Five week Period ending, May 3, 1997

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les cinq semaines finissant le 3 mai 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)	2,339,543	518,853	932,332	3,790,728	15,661,116
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	538,412	393,189	139,143	1,070,744	3,383,889
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,517,874	75,215	244,605	1,837,694	6,328,807
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	49,800	196,132	111,530	357,462	1,677,636

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 œufs 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	3.52	3.40
February - Février	4.11	4.19	3.87	3.97	3.44	3.43
March - Mars	4.06	4.28	4.02	4.07	3.48	3.48
April - Avril	4.03	4.16	3.91	4.03	3.47	3.42
May - Mai	4.07	4.10	3.88	4.00	3.32	
June - Juin	4.06	4.11	3.92	3.97	3.30	
July - Juillet	4.18	4.16	4.01	3.90	3.33	
August - Août	4.33	4.00	4.35	3.88	3.29	
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	4.18	4.13	4.04	3.92	3.40	

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 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 œufs 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	1.111	1.071
May - Mai	0.887	0.893	0.938	1.004	1.113	
June - Juin	0.890	0.897	0.953	1.007	1.137	
July - Juillet	0.919	0.905	0.975	1.011	1.163	
August - Août	0.937	0.908	0.987	1.028	1.184	
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
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010239742