

23-003-XPB
1997
Nov.
c. 3

AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETIN

DIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETIN STATISTIQUE



PRODUCTION OF EGGS
November 1997

PRODUCTION D'OEUFS
novembre 1997

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for November 1997 indicate that egg production in Canada, at 40.7 million dozen, increased by 0.7% from November 1996. The number of layers decreased 0.5% to 21.8 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,236 from 2,210.

Egg producers received an average price of 108.1 cents per dozen in November 1997 compared with 112.6 cents in November 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 novembre 1997 a été de 40,7 millions de douzaines, soit une augmentation de 0,7 % par rapport au niveau de novembre 1996. Le nombre de pondeuses a diminué 0,5 % à 21,8 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 210 à 2 236.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 108,1 cents la douzaine d'oeufs en novembre 1997 comparativement à 112,6 cents en novembre 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, November 1996 and 1997

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

	November		1997 as a % of 1996
	novembre		
	1996	1997	1997 en % de 1996
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	21,940	21,825	99.5
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,210	2,236	101.2
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 douz.)	40,411	40,675	100.7
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/douz.)	112.6 (1)	108.1 (1)	96.0

(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 1996 and 1997

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, novembre 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)			Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses			Production d'oeufs(2)		
	1996	1997	1997 en % de 1996	1996	1997	1997 en % de 1996	1996	1997	1997 en % de 1996
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - douz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	297	296	99.6	2,111	2,123	100.6	522	523	100.2
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	105	112	107.0	2,314	2,214	95.7	202	207	102.3
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	740	712	96.2	2,290	2,277	99.4	1,411	1,350	95.7
New Brunswick - Nouveau Brunswick	651	634	97.3	1,981	1,899	95.9	1,075	1,003	93.3
Québec	3,854	3,810	98.9	2,199	2,219	100.9	7,062	7,045	99.8
Ontario	8,229	8,177	99.4	2,274	2,338	102.8	15,594	15,929	102.1
Manitoba	2,290	2,289	100.0	2,238	2,242	100.2	4,271	4,276	100.1
Saskatchewan	974	1,000	102.7	2,172	2,186	100.6	1,763	1,822	103.3
Alberta	1,973	1,976	100.2	2,048	2,038	99.5	3,368	3,356	99.6
British Columbia - Colombie-Britannique	2,828	2,820	99.7	2,182	2,197	100.7	5,142	5,163	100.4
Canada	21,940	21,825	99.5	2,210	2,236	101.2	40,411	40,675	100.7

(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, November 1996 and 1997

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, novembre 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	Quantité	Valeur	Prix à la ferme	Prix à la ferme	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Oeufs fissurés et rejetés	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.	512	513	684	668	133.7	130.2	0	0	1	1	10	10
P.E.I. - I.-P.-É.	197	202	229	238	116.2	117.8	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,396	1,337	1,651	1,493	118.3	111.7	2	2	3	3	14	12
N.B. - N.-B.	735	635	892	739	121.3	116.4	2	2	2	2	15	13
Qué.	5,845	5,829	6,876	6,525	117.6	111.9	18	18	22	24	138	137
Ont.	13,830	14,158	15,470	15,036	111.9	106.2	48	48	53	55	304	311
Man.	3,957	3,962	4,023	3,907	101.7	98.6	14	14	13	15	83	83
Sask.	1,569	1,626	1,667	1,695	106.2	104.2	36	36	37	40	34	36
Alta -Alb.	2,807	2,796	3,126	3,037	111.4	108.6	39	39	38	41	66	65
B.C. - C.-B.	4,458	4,478	5,123	5,067	114.9	113.2	21	21	28	31	100	101
Canada	35,306	35,536	39,741	38,405	112.6	108.1	181	181	198	213	767	772

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

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier à la fin novembre 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	
	1996	1997	1997 en % de 1996	1996	1997	1997 en % de 1996	1996	1997	1997 en % de 1996	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.	6,137	5,635	91.8	6,014	5,521	91.8	3	3	100.0	120	110
P.E.I. - I.-P.-É.	2,254	2,185	97.0	2,199	2,133	97.0	10	10	100.0	44	42
N.S. - N.-É.	15,611	15,446	98.9	15,438	15,279	99.0	22	22	100.0	150	145
N.B. - N.-B.	11,564	11,345	98.1	7,842	7,540	96.1	17	17	100.0	156	150
Qué.	77,916	78,531	100.8	64,347	64,986	101.0	198	198	100.0	1,519	1,530
Ont.	172,564	180,929	104.8	152,904	161,152	105.4	528	528	100.0	3,365	3,529
Man.	47,622	47,114	98.9	44,118	43,628	98.9	154	154	100.0	928	917
Sask.	19,795	20,351	102.8	17,629	18,177	103.1	396	396	100.0	386	396
Alta -Alb.	37,585	37,217	99.0	31,332	30,988	98.9	429	429	100.0	734	725
B.C. - C.-B.	57,092	57,438	100.6	49,459	49,814	100.7	231	231	100.0	1,113	1,123
Canada	448,139	456,191	101.8	391,282	399,218	102.0	1,988	1,988	100.0	8,516	8,669

(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 November 29, 1996 and 1997

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 29 novembre 1996 et 1997

Provinces	Four-week period ending November 29			January 1 to November 29		
	Période de quatre semaines se terminant le 29 novembre			Du 1er janvier au 29 novembre		
	1996	1997	1997 as a % of 1996	1996	1997	1997 as a % of 1996
	'000			'000		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	156	90	57.7	1455	1396	95.9
Québec	227	243	107.0	2596	2699	104.0
Ontario	704	758	107.7	7175	7156	99.7
Manitoba	221	249	112.7	2385	2301	96.5
Saskatchewan	76	64	84.2	793	718	90.5
Alberta	140	173	123.6	1801	1764	97.9
British Columbia - Colombie-Britannique	249	224	90.0	2141	1948	91.0
Canada	1,773	1,801	101.6	18,346	17,982	98.0

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, November 29, 1997

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 29 novembre 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)	2,288,177	531,771	926,601	3,746,549	44,892,400
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	482,412	289,511	54,740	826,663	10,278,556
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,349,530	116,818	212,920	1,679,268	19,370,739
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	60,805	133,208	113,220	307,233	4,157,116

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	4.27	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	3.39
November - Novembre	4.30	4.12	4.08	3.80	3.43	3.57
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 pondeuses dans cinq régions du Canada. Le prix des oeufs est fondé sur les recettes des agencements 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	1.071
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	1.049
October - Octobre	0.928	0.924	0.983	1.043	1.156	1.050
November - Novembre	0.927	0.923	0.979	1.055	1.126	1.081
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



1010252670