

C.3

23-003-XPB
1998
Feb.
c.3

**AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETIN**

**DIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETIN STATISTIQUE**

**PRODUCTION OF EGGS
February 1998**

**PRODUCTION D'OEUFS
février 1998**

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for February 1998 indicate that egg production in Canada, at 37.9 million dozen, increased by 2.8% from February 1997. The number of layers increased 1.6% to 21.8 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,092 from 2,067.

Egg producers received an average price of 105.7 cents per dozen in February 1998 compared with 106.3 cents in February 1997. 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 février 1998 a été de 37,9 millions de douzaines, soit une augmentation de 2,8 % par rapport au niveau de février 1997. Le nombre de pondeuses a augmenté 1,6 % à 21,8 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 067 à 2 092.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 105,7 cents la douzaine d'oeufs en février 1998 comparativement à 106,3 cents en février 1997. 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, February 1997 and 1998

TABLEAU 1. Sommaire, production, et prix à la ferme des oeufs, Canada, février 1997 et 1998

	February		1998 as
	février		a % of
	1997	1998	1997
			1998 en
			% de
			1997
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	21,416	21,754	101.6
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,067	2,092	101.2
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.)	36,889	37,918	102.8
Farm price of eggs sold for consumption (\$/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (\$/doz.)	106.3 (1)	105.7 (1)	99.4

(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, February 1997 and 1998

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, février 1997 et 1998

	Average number of layers(1)		1998 as a % of 1997	Eggs per 100 layers		1998 as a % of 1997	Egg production(2)		1998 as a % of 1997
	Nombre moyen de pondeuses(1)		1998 en % de 1997	Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses		1998 en % de 1997	Production d'oeufs(2)		1998 en % de 1997
	1997	1998		1997	1998		1997	1998	
	'000			No. - nbre			doz. - '000 - doz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	274	305	111.2	1,882	1,879	99.8	430	478	111.0
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	104	107	102.6	2,059	2,035	98.8	178	181	101.4
Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	736	733	99.6	2,148	2,172	101.1	1,317	1,326	100.7
New Brunswick - Nouveau Brunswick	660	647	98.1	1,793	1,835	102.3	986	989	100.4
Québec	3,794	3,761	99.1	2,053	2,073	101.0	6,490	6,497	100.1
Ontario	8,010	8,205	102.4	2,141	2,196	102.6	14,294	15,013	105.0
Manitoba	2,259	2,273	100.6	2,090	2,086	99.8	3,935	3,951	100.4
Saskatchewan	930	956	102.8	2,043	2,027	99.2	1,583	1,615	102.0
Alberta	1,918	1,949	101.6	1,904	1,893	99.4	3,043	3,074	101.0
British Columbia - Colombie-Britannique	2,731	2,819	103.2	2,036	2,041	100.2	4,633	4,794	103.5
Canada	21,416	21,754	101.6	2,067	2,092	101.2	36,889	37,918	102.8

(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, February 1997 and 1998

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, février 1997 et 1998

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	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
	'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.	421	468	534	614	126.7	131.2	0	0	1	1	8	9
P.E.I. - I.-P.-É.	174	176	197	207	113.0	117.4	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,301	1,309	1,474	1,479	113.3	113.0	2	2	3	3	14	15
N.B. - N.-B.	672	679	773	798	115.1	117.6	2	2	2	2	13	14
Qué.	5,354	5,361	5,949	5,860	111.1	109.3	18	18	23	24	127	127
Ont.	12,649	13,354	13,250	13,845	104.8	103.7	48	48	48	54	279	293
Man.	3,641	3,657	3,543	3,507	97.3	95.9	14	14	13	14	77	77
Sask.	1,400	1,432	1,393	1,425	99.5	99.5	36	36	35	39	31	31
Alta.-Alb.	2,520	2,550	2,654	2,675	105.3	104.9	39	39	36	40	59	60
B.C. - C.-B.	3,996	4,154	4,392	4,627	109.9	111.4	21	21	29	31	90	93
Canada	32,128	33,140	34,159	35,038	106.3	105.7	181	181	190	209	702	722

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs, by Province, January to the end of February 1997 and 1998

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier à la fin février 1997 et 1998

Provinces	Production(1)		1998 as a % of 1997	Sold for consumption(2)		1998 as a % of 1997	Used by producers		1998 as a % of 1997	Leakers and Rejects	
			1998 en % de 1997	Vendus pour consommation(2)		1998 en % de 1997	Utilisés par les producteurs		1998 en % de 1997	Oeufs fissurés et rejetés	
	1997	1998		1997	1998		1997	1998		1997	1998
	'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.	
Nfld. - T.-N.	909	1,046	115.1	890	1,025	115.1	1	1	100.0	18	20
P.E.I. - I.-P.-É.	382	388	101.5	373	378	101.4	2	2	100.0	8	8
N.S. - N.-É.	2,786	2,799	100.5	2,755	2,764	100.3	4	4	102.5	27	32
N.B. - N.-B.	2,061	2,086	101.2	1,419	1,449	102.1	3	3	106.7	28	29
Qué.	13,737	13,661	99.4	11,345	11,270	99.3	36	36	100.0	268	267
Ont.	30,197	31,568	104.5	26,735	28,079	105.0	96	96	100.0	589	616
Man.	8,361	8,369	100.1	7,743	7,751	100.1	28	28	100.0	163	163
Sask.	3,349	3,419	102.1	2,968	3,037	102.3	72	72	100.0	65	66
Alta.-Alb.	6,450	6,498	100.7	5,351	5,397	100.9	78	78	100.0	125	127
B.C. - C.-B.	9,819	10,135	103.2	8,478	8,788	103.7	42	42	100.0	191	197
Canada	78,051	79,969	102.5	68,057	69,938	102.8	361	362	100.1	1,482	1,525

(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 February 28, 1997 and 1998

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 28 février 1997 et 1998

Provinces	Four-week period ending February 28			January 1 to February 28		
	Période de quatre semaines se terminant 28 février			Du 1er janvier au 28 février		
	1997	1998	1998 as a % of 1997 1998 en % de 1997	1997	1998	1998 as a % of 1997 1998 en % de 1997
		'000			'000	
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	88	96	109.1	237	330	139.2
Québec	218	117	53.7	483	367	76.0
Ontario	522	803	153.8	1141	1331	116.7
Manitoba	137	204	148.9	313	326	104.2
Saskatchewan	95	76	80.0	126	86	68.3
Alberta	179	153	85.5	274	248	90.5
British Columbia - Colombie-Britannique	119	156	131.1	285	282	98.9
Canada	1,358	1,605	118.2	2,859	2,970	103.9

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, February 28, 1998

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 28 février 1998

	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)	2,037,551	687,482	1,107,428	3,832,461	8,059,414
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	456,218	373,166	80,299	909,683	1,707,841
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	1,175,993	93,441	196,729	1,466,163	3,027,173
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	64,898	190,984	125,900	381,782	841,251

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

TABLE 7. Egg-feed Ratio, by Month, Canada, 1993-1998

TABLEAU 7. Rapports des oeufs aux aliments, par mois, Canada, 1993-1998

Month-Mois	1993	1994	1995	1996	1997	1998
kilograms - kilogrammes						
January - Janvier	4.15	3.82	3.98	3.50	3.39	3.53
February - Février	4.18	3.85	3.96	3.43	3.43	3.87
March - Mars	4.26	4.01	4.05	3.47	3.47	
April - Avril	4.15	3.90	4.01	3.46	3.42	
May - Mai	4.08	3.87	3.98	3.31	3.37	
June - Juin	4.10	3.91	3.96	3.29	3.40	
July - Juillet	4.14	4.00	3.88	3.32	3.43	
August - Août	3.99	4.34	3.86	3.28	3.49	
September - Septembre	4.11	4.36	3.79	3.31	3.48	
October - Octobre	4.10	4.07	3.87	3.32	3.39	
November - Novembre	4.11	4.07	3.78	3.43	3.45	
December - Décembre	3.96	4.11	3.72	3.54	3.51	
Average - Moyenne	4.11	4.03	3.90	3.39	3.44	

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 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, 1993-1998 (1)

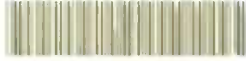
TABLEAU 8. Prix moyens des oeufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1993-1998 (1)

Month-Mois	1993	1994	1995	1996	1997	1998
dollars per dozen - dollars la douzaine						
January - Janvier	0.921	0.906	0.957	1.055	1.063	1.062
February - Février	0.922	0.924	0.966	1.086	1.063	1.057
March - Mars	0.931	0.962	0.992	1.097	1.069	
April - Avril	0.905	0.941	1.002	1.109	1.071	
May - Mai	0.890	0.935	1.000	1.111	1.071	
June - Juin	0.893	0.950	1.005	1.135	1.072	
July - Juillet	0.902	0.972	1.008	1.161	1.070	
August - Août	0.904	0.984	1.025	1.182	1.055	
September - Septembre	0.928	0.982	1.029	1.178	1.049	
October - Octobre	0.921	0.980	1.041	1.156	1.050	
November - Novembre	0.920	0.976	1.052	1.126	1.056	
December - Décembre	0.919	0.978	1.072	1.107	1.062	

(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
STATISTICS CANADA LIBRARY



1010258669