

CATALOGUE No.

23-003

MONTHLY - MENSUEL

## DOMINION BUREAU OF STATISTICS

OTTAWA - CANADA

Published by Authority of the Minister of Industry, Trade and Commerce

## BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

Vol. 22, No. 9

Price: 10 cents, \$1.00 a year  
Prix: 10 cents \$1.00 par annéePRODUCTION OF EGGSLA PRODUCTION D'OEUFS

September - 1969 - Septembre

Preliminary estimates show that egg production in Canada(1) increased by 5.0 per cent from September 1968 to September 1969. The number of layers increased by 1.9 per cent from September 1968 to September 1969 and the rate of lay increased by 3.0 per cent. The first nine months of this year show an increase in egg production of 2.1 per cent from the same period last year.

According to the DBS monthly sample survey, poultry producers received an average of 40.4 cents per dozen in September 1969 compared with 42.5 cents in September 1968.

Frozen eggs in cold storage decreased by 35.9 per cent from October 1, 1968 to October 1, 1969.

Egg products. - Frozen and other egg products from registered premises, during the four week period ending October 4, was 1,864,718 pounds as compared with 1,383,017 pounds during the corresponding period in 1968. (Source "Poultry Market Report" Canada Department of Agriculture).

(1) Excluding Newfoundland. For Newfoundland data see Table 5.

Agriculture Division  
Livestock and Animal Products Section

October - 1969 - Octobre  
3503-310

Selon les estimations provisoires, la production d'oeufs au Canada(1) a augmenté de 5.0 p. 100 de septembre 1968 à septembre 1969. Le nombre de pondeuses a augmenté de 1.9 p. 100 de septembre 1968 à août 1969 et le taux de ponte a augmenté de 3.0 p. 100. Les neuf premiers mois de 1969 ont connu une production d'oeufs de 2.1 p. 100 plus élevé par rapport à celle de la période correspondante de 1968.

D'après l'enquête-échantillon mensuelle du B.F.S., les producteurs ont reçu en moyenne 40.4 c. la douzaine d'oeufs en septembre 1969, contre 42.5 en septembre 1968.

Les stocks d'oeufs en entrepôt frigorifique étaient de 35.9 p. 100 moins élevé du 1er octobre 1968 au 1er octobre 1969.

Produits d'oeufs. - Les produits d'oeufs congelés et autres des postes enregistrés, pendant la période de quatre semaines terminées le 4 octobre atteignaient 1,864,718 livres contre 1,383,017 livres pendant la période correspondante de 1968. (Source: Marché de volailles, rapport du ministère de l'Agriculture du Canada).

(1) Sans Terre-Neuve dont les chiffres se trouvent dans le tableau 5.

Division d'agriculture  
Section du bétail et des produits animaux

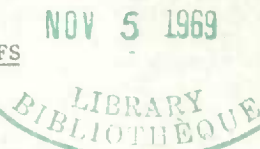


TABLE 1. Summary Table, Canada, September 1968-1969

TABEAU 1. Sommaire, Canada, Septembre 1968-1969

	September 1968	September 1969	1969 as a % of 1968
	Septembre 1968	Septembre 1968	1969 en % de 1968
Average number of layers ('000) - Nombre moyen de pondeuses ('000) .....	26,002	26,503	101.9
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses .....	1,579	1,626	103.0
Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.) .....	34,215	35,912	105.0
Farm price of eggs sold for market (¢ per doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢ la doz.) .....	42.5	40.4	95.1
	October 1968 revised(1)	October 1969 preliminary(1)	1969 as a % of 1968
	Octobre 1968 rectifiés(1)	Octobre 1969 provisoires(1)	1969 en % de 1968

'000 doz. - doz.

Frozen and other egg products (1.3 lb. per doz.) - Produits d'oeufs congelés et autres (1.3 livre par douzaine) .....	6,200	3,976	64.1
---	-------	-------	------

(1) On the first business day of the month. - Le premier jour ouvrable du mois.

TABLE 2. Egg Production, September 1968-1969

TABEAU 2. Production d'oeufs, Septembre 1968-1969

	Average number of layers(1)		Eggs per 100 layers		Egg production	
	Nombre moyen de pondeuses(1)		Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses		Production d'oeufs	
	1968	1969	1968	1969	1968	1969
	'000		number - nombre		'000 doz. - doz.	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	180	178	1,391	1,482	209	220
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	1,168	1,146	1,641	1,817	1,597	1,736
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	516	537	1,475	1,528	634	684
Québec .....	4,696	4,515	1,535	1,616	6,007	6,080
Ontario .....	9,916	10,108	1,633	1,669	13,494	14,057
Manitoba .....	2,741	3,035	1,617	1,612	3,693	4,077
Saskatchewan .....	1,239	1,344	1,253	1,298	1,294	1,454
Alberta .....	2,406	2,435	1,400	1,411	2,807	2,863
British Columbia - Colombie-Britannique .....	3,140	3,205	1,712	1,775	4,480	4,741
Total .....	26,002	26,503	1,579	1,626	34,215	35,912

(1) The average of the estimated number of layers at the beginning and end of the month. - Moyenne du nombre estimatif de pondeuses au début et à la fin du mois.

TABLE 3. Egg Disposition, September 1968-1969

TABLEAU 3. Ecoulement des oeufs, Septembre 1968-69

	Sold for market				Used for food by producers					
	Mis en marché				Consommée par les producteurs					
	Quantity		Value		Farm price		Quantity		Value	
	Quantité		Valeur		Prix à la ferme		Quantité		Valeur	
1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969	
'000 doz. - doz.		\$'000		per doz. - la doz.		'000 doz.-doz.		\$'000		
Prince Edward Island -										
Île-du-Prince-Édouard .....	184	193	87	85	47.3	44.1	23	25	11	11
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	1,518	1,669	701	857	46.2	51.3	39	27	18	14
New Brunswick - Nouveau Brunswick .	564	600	298	302	52.8	50.3	47	43	24	22
Québec .....	5,290	5,283	2,455	2,374	46.4	44.9	289	368	131	175
Ontario .....	12,423	12,920	5,479	5,267	44.1	40.8	415	480	179	197
Manitoba .....	3,465	3,815	1,254	1,244	36.2	32.6	156	190	55	57
Saskatchewan .....	902	1,006	312	353	34.6	35.1	361	416	121	146
Alberta .....	2,380	2,353	804	907	33.8	38.5	326	409	107	139
British Columbia - Colombie-										
Britannique .....	4,227	4,474	1,775	1,668	42.0	37.3	86	100	35	47
Total .....	30,953	32,313	13,165	13,057	42.5	40.4	1,742	2,058	681	808

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs - January to the end of September 1968-1969

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs - janvier à la fin de septembre 1968-1969

	Production(1)		Sold for market(2)		Used for food by producers	
	Production(1)		Mis en marché(2)		Consommés par les producteurs	
	1968	1969	1968	1969	1968	1969
	'000 doz. - doz.					
Prince Edward Island -						
Île-du-Prince-Édouard .....	2,386	2,304	2,123	1,998	219	259
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	14,845	15,509	13,966	14,634	366	341
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6,984	6,985	6,285	6,188	476	512
Québec .....	59,740	58,676	52,755	51,278	2,890	3,359
Ontario .....	131,666	135,432	120,688	118,616	3,947	4,453
Manitoba .....	37,944	38,159	35,340	35,175	1,534	1,810
Saskatchewan .....	14,509	14,975	10,497	10,366	3,400	3,940
Alberta .....	29,069	30,284	24,030	24,726	3,410	3,892
British Columbia - Colombie-						
Britannique .....	41,961	43,780	39,556	41,228	848	917
Total .....	339,104	346,104	305,240	304,209	17,090	19,483

(1) Includes hatching eggs. - Comprend les oeufs d'incubation.

(2) Hatching eggs not included. - Ne comprend pas les oeufs d'incubation.

TABLE 5. Egg Production, in Newfoundland - 1968-1969(1)

TABLEAU 5. Production d'oeufs, en Terre-Neuve - 1968-1969(1)

	Average number of layers(2)	Eggs per 100 layers	Egg production
	— Nombre moyen de pondeuses(2)	— Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	— Production d'oeufs
	'000	number — nombre	'000 doz. — douz.
<u>1968</u>			
October — octobre .....	403	1,530	514
November — novembre .....	384	1,666	533
December — décembre .....	370	1,874	578
<u>1969</u>			
January — janvier .....	374	1,883	588
February — février .....	386	1,820	585
March — mars .....	394	1,882	618
April — avril .....	410	1,829	625
May — mai .....	461	1,797	691
June — juin .....	493	1,806	742
July — juillet .....	494	1,906	785
August — août .....	470	1,875	734
September — septembre .....	443	1,777	656

- (1) Will be included in the other tables when data is available for a full year. — Pour les chiffres de T.-N. voir les tableaux. Figureront aux autres tableaux lorsque les données d'une année entière seront disponibles.
- (2) The average of the estimated number of layers at the beginning and end of the month. — Moyenne du nombre estimatif de pondeuses au début et à la fin du mois.

TABLE 6. Egg Production Chick Placements 1968-1969

TABLEAU 6. Placements de poussins femelles du type de ponte, 1968-1969

	4 week period ending September 27			January to September 27		
	Période de 4 semaines terminée le 27 septembre			Janvier au 27 septembre		
	1968	1969	1969 as a % of 1968	1968	1969	1969 as a % of 1968
	'000		%	'000		%
Newfoundland — Terre-Neuve .....	13	—	—	225	203	90.2
Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard .....	—	—	—	131	156	119.1
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	117	68	58.1	954	900	94.3
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	10	9	90.0	323	368	113.9
Québec .....	198	169	85.4	2,408	2,525	104.9
Ontario .....	590	574	97.3	7,178	8,523	118.7
Manitoba .....	111	165	148.6	2,321	2,964	127.7
Saskatchewan .....	4	25	625.0	1,316	1,451	110.3
Alberta .....	46	54	117.4	1,973	2,280	115.5
British Columbia — Colombie-Britannique ...	235	224	95.3	2,150	2,286	106.3
CANADA .....	1,323	1,287	97.3	18,979	21,656	114.1

Source: Canada Department of Agriculture. — Ministère de l'Agriculture du Canada.

TABLE 7. Stocks of Poultry Meat(1) and Eggs, Canada(2)  
(On the first business day of the month)

TABLEAU 7. Stocks de viande de volailles(1) et oeufs, Canada(2)  
(Le premier jour ouvrable du mois)

	October 1968 revised — Octobre 1968 rectifiés	October 1969 preliminary — Octobre 1969 provisoires	October 1969 as a % of October 1968 — Octobre 1969 en % de Octobre 1968	Sept. 1969 revised — Sept. 1969 rectifiés
	'000 lb. — liv.		%	'000 lb. — liv.
Fowl and chicken — Poules et poulets .....	14,485	17,983	124.1	16,532
<u>Turkey — Dinde</u>				
Whole — Entière .....	45,717	50,542	110.6	32,675
Processed — Apprêtée .....	2,428(3)	2,115(3)	87.1	1,635(3)
Duck — Canard .....	853	946	110.9	927
Goose — Oie .....	25	40	160.0	23
Unclassified — Non classés .....	505	938	185.7	805
<b>Total .....</b>	<b>64,013</b>	<b>72,564</b>	<b>113.4</b>	<b>52,597</b>
				'000 doz. — douz.
Frozen eggs (1.3 lb. per doz.) — Oeufs congelés (1.3 livre la douz.) .....	6,200	3,976	64.1	3,976

(1) Includes dressed and eviscerated. — Comprend habillée et éviscérée. (2) Exclusive of Newfoundland. — Sans Terre-Neuve. (3) Includes cut-up whole turkey, turkey rolls and roasts previously reported with unclassified poultry meat. — Comprend les dindes apprêtées, dépecées, roulées et rôties, rapportées antérieurement avec la viande de volaille non-classée.

TABLE 8. Egg-feed Ratios, by month, Canada 1960-1969

TABLEAU 8. Rapports des oeufs aux aliments, par mois, Canada 1960-1969

Month — mois	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Jan. — Janv. ....	5.47	7.13	6.99	7.02	7.46	5.82	8.02	8.02	6.58	9.07
Feb. — Fév. ....	6.33	7.65	7.39	7.78	7.37	6.25	8.26	7.27	6.58	8.79
Mar. — Mars .....	7.60	7.65	7.62	8.34	7.20	6.80	8.78	7.35	6.91	8.69
Apr. — Avr. ....	7.85	7.40	7.22	8.17	6.87	7.10	9.17	7.18	6.91	8.86
May — Mai .....	7.12	7.48	6.49	7.62	6.15	6.85	8.21	6.71	6.45	8.48
June — Juin .....	6.91	7.96	6.54	7.55	6.37	6.90	7.80	6.25	6.53	8.06
July — Juil. ....	7.84	8.81	6.81	8.31	6.89	7.08	8.37	6.49	6.99	8.08
Aug. — Août .....	9.03	8.65	8.18	8.52	7.62	8.11	9.73	6.87	7.95	8.26
Sept. — Sept. ....	9.08	8.98	8.09	9.66	7.18	8.55	9.60	6.84	8.93	8.76
Oct. — Oct. ....	9.51	9.05	8.59	9.32	6.73	9.81	9.47	6.76	9.01	
Nov. — Nov. ....	9.56	9.12	9.04	8.40	6.52	10.05	9.77	6.85	8.90	
Dec. — Déc. ....	8.46	7.43	7.70	7.90	6.65	9.87	9.55	6.91	9.57	
<b>Average — Moyenne ..</b>	<b>7.90</b>	<b>8.11</b>	<b>7.56</b>	<b>8.22</b>	<b>6.92</b>	<b>7.77</b>	<b>8.89</b>	<b>6.96</b>	<b>7.61</b>	

Note: The egg-feed ratio is the number of pounds 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. — Nota: Le rapport des oeufs aux aliments est le nombre de livres de moulée de ponte à un prix de 17 à 20 p. 100 dont la valeur équivaut au prix d'une douzaine d'oeufs à la ferme. Le prix des aliments est pondéré suivant le nombre de poules dans cinq régions du Canada. Le prix des oeufs est fondé sur les recettes des agriculteurs pour toutes les catégories d'oeufs vendus.

UNITED STATES SITUATION AND OUTLOOK

SITUATION ET PERSPECTIVES AUX ÉTATS-UNIS

EGGS

OEUFS

Recent Situation

Production. — Egg production most of this year has been running below that of 1968. Output for the first 8 months totalled 128 million cases, down nearly 2 per cent. Production in January was down 4 per cent. But output increased each month relative to the previous year, through spring and in May, June, and August exceeded year-earlier levels.

Lower output this year resulted from fewer layers and a reduced rate of lay in most months. For January-August there were an average of 311 million layers on farms--1.5 per cent below the same months of 1968. Eggs produced per layer during the first 8 months averaged 18.6 per month almost the same as a year earlier. The rate of lay was below a year earlier each month except in May, June, and August.

Prices. — Egg prices fell sharply in early August after reaching their highest mid-July price in over a decade. The sharp rise in July reflected a temporary shortage of shell eggs in some areas largely as a result of extremely hot weather. By mid-August the shell egg supply was adequate to meet the demand at prevailing prices and a temporary over-supply developed in some areas, causing prices to decline. Price recovery restored prices to near the July high, and to levels generally above a year earlier.

The egg-feed price ratio in January-August averaged nearly a fourth above the same months of 1968. The improved ratio resulted from higher egg prices and slightly lower feed costs. In recent months, prices paid by producers for laying feed have been about the same as a year earlier. With higher egg prices, the egg-feed price ratio in August was 8.8 compared with 8.7 in August 1968.

Prices of started pullets for the first 8 months of 1969 averaged \$1.68 each, virtually the same as in the like period in 1968.

Utilization. — Higher prices for shell eggs discouraged production of egg products for the first half of 1969. Although liquid eggs used for immediate consumption were up 31 per cent from a year earlier, total commercial breakings in January-July were 14 per cent below

Situation récente

Production. — Durant le plus clair de 1969, la production d'oeufs a été inférieure à celle de 1968. La production des 8 premiers mois a été de 128 millions de caisses (-0.2 p. 100). En janvier, elle avait baissé de 4 p. 100. Mais elle a augmenté tous les mois par rapport aux mois correspondants de l'année dernière au printemps et en mai, juin et août elle a dépassé les niveaux de l'année précédente (sic).

La baisse de production de cette année est attribuable à la diminution du nombre de pondeuses et à une baisse du taux de ponte pour la plupart des mois. Entre janvier et août, il y avait en moyenne dans les fermes 311 millions de pondeuses, soit 1.5 p. 100 de moins qu'aux mois correspondants de 1968. Le nombre d'oeufs par pondeuse pour les 8 premiers mois a été en moyenne de 10.6 par mois, soit à peu près le même qu'un an plus tôt. Le taux de ponte a été inférieur chaque mois à celui des mois correspondants de l'année dernière, sauf en mai, juin et août.

Prix. — Les prix ont subi un fléchissement marqué au début d'août, après avoir atteint à la mi-juillet le niveau le plus élevé en plus de dix ans. La hausse marquée des prix en juillet a été provoquée par la pénurie provisoire d'oeufs en coquilles dans certaines régions, elle-même explicable par une sécheresse. Dès la mi-août, l'offre d'oeufs en coquilles était suffisante pour répondre à la demande aux prix régnants, et elle a même dépassé la demande dans certains coins, entraînant ainsi la baisse des prix. Les prix ont ensuite presque rattrapé le sommet de juillet, atteignant des niveaux généralement supérieurs à ceux de l'année précédente.

De janvier à août, le rapport moyen du prix des oeufs sur le prix des aliments a dépassé d'un quart celui de 1968 à pareille date. Cette augmentation résulte de la hausse du prix des oeufs et du fléchissement du prix des aliments. Ces derniers mois, les prix payés par les producteurs pour la moulée de ponte ont été à peu près équivalents à ceux d'un an auparavant. Le prix des oeufs ayant augmenté en août, le rapport du prix des oeufs sur celui des aliments a été de 8.8 contre 8.7 en août 1968.

Durant les 8 premiers mois de 1969, les jeunes poulettes se sont vendues en moyenne \$1.68 chacune, soit à peu près au même prix qu'au cours de la période correspondante de 1968.

Utilisation. — La hausse du prix des oeufs en coquilles a découragé la production des produits des oeufs au cours de la première moitié de 1969. Bien que la quantité d'oeufs liquides utilisés pour la consommation immédiate eût été de 31 p. 100 supérieure à celle d'un an plus tôt, la quantité

1968; and the quantity used for drying was down 20 per cent.

USDA purchased the equivalent of about 22.5 million dozen shell eggs in the form of scrambled egg mix in the first half of 1969--10 per cent below 1968. The mix was for use in the Department's food-help programs. Purchases under this program ended May 29 and amounted to 15.0 million pounds at a cost of \$13.3 million compared with 16.7 million pounds and \$18.0 million for 1968.

#### Outlook

Production. — Egg production for the rest of 1969 likely will average slightly above year earlier levels. As the laying flock is replenished with new pullets the rate of lay is expected to exceed last year's relatively low rate. Moreover, in the closing months of the year the size of the laying flock may slightly exceed a year earlier. Meanwhile there has been heavier slaughter of older flocks. By the end of the year this will result in a younger laying flock than last year and a higher rate of lay. During May through July, about 5 per cent more replacement chicks were hatched than in the same months of 1968. Pullet chick placements in recent months indicate about 3 million more pullets than last year in younger age groups.

Prices. — A small increase in output this fall, over the fall of 1968, probably will hold egg prices near the average of 40.5 cents a dozen received by producers during September-December 1968.

Source: Poultry & Egg Situation

PES-258 - U.S. Dept. of Agriculture.

totale mise sur le marché entre janvier et juillet a été de 14 p. 100 inférieure à celle de la même période de 1968; la quantité d'oeufs destinés à être séchés a diminué de 20 p. 100.

Durant la première moitié de 1969, le ministère de l'Agriculture des États-Unis a acheté l'équivalent de 22.5 millions de douzaines d'oeufs en coquilles sous forme de mélange pour oeufs brouillés, soit 10 p. 100 de moins qu'en 1968. Le mélange devait servir aux programmes d'aide alimentaire du ministère. Les achats effectués aux termes de ce programme ont cessé le 29 mai, ayant atteint 15.0 million de livres d'une valeur de 13.3 millions de dollars, contre 16.7 millions de livres d'une valeur de 18.0 millions de dollars en 1968.

#### Perspectives

Production. — La production d'oeufs pour le reste de 1969 sera sans doute légèrement supérieure en moyenne aux niveaux de l'année précédente. Grâce à l'arrivée des nouvelles poulettes dans le troupeau de pondeuses, on prévoit que le taux de ponte dépassera le niveau relativement faible de l'année dernière. De plus, dans les derniers mois de l'année, le troupeau de pondeuses sera peut-être un peu plus nombreux qu'il ne l'était l'année dernière à pareille date. Par ailleurs, on a tué une plus grande quantité de poules âgées, ce qui fait qu'à la fin de l'année le troupeau sera plus jeune que l'année dernière et le taux de ponte, plus élevé. De mai à juillet, on a fait éclore environ 5 p. 100 plus de poussins de remplacement que durant les mois correspondants de 1968. Le nombre de poussins poulet-placés ces derniers mois révèle qu'il y en a environ 3 millions de plus que l'année dernière qui appartiennent aux groupes d'âge jeune.

Prix. — La faible augmentation de la production cet automne, par rapport à l'automne de 1968, maintiendra probablement le prix des oeufs près de la moyenne de 40.5 c. la douzaine reçue par les producteurs entre août et décembre 1968.

Source: Poultry and Egg Situation

PES-258 - Ministère de l'Agriculture des États-Unis.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010778836