

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

OTTAWA - CANADA

Published by Authority of the Minister of Trade and Commerce

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Publication autorisée par le ministre du Commerce

CATALOGUE No.

23-003

MONTHLY - MENSUEL

Vol. 23, No. 9

Price: 10 cents, \$1.00 a year
Prix: 10 cents \$1.00 par année

PRODUCTION OF EGGS

LA PRODUCTION D'OEUFS



SEPTEMBRE

Preliminary estimates for September 1970 show that egg production in Canada rose by 4.6 per cent from September 1969. The first nine months of this year show an increase in egg production of 4.2 per cent from the same period last year. The number of layers increased by 3.4 per cent from September 1969 to September 1970 and the rate of lay increased by 1.2 per cent.

Selon les estimations provisoires, la production d'oeufs au Canada a augmenté de 4.6 p. 100 de septembre 1969 à septembre 1970. Les neuf premiers mois de 1970 ont connu une production d'oeufs de 4.2 p. 100 plus élevé par rapport à celle de la période correspondante de 1969. Le nombre de poules a augmenté de 3.4 p. 100 de septembre 1969 à septembre 1970 et le taux de ponte, de 1.2 p. 100.

According to the DBS monthly sample survey, poultry producers received an average of 32.3 cents per dozen in September 1970 compared with 40.4 cents in September 1969.

D'après l'enquête-échantillon mensuelle du B.F.S., les producteurs ont reçu en moyenne 32.3 c. la douzaine d'oeufs en septembre 1970, contre 40.4 c. en septembre 1969.

Frozen eggs in cold storage increased by 51.6 per cent from October 1, 1969 to October 1, 1970.

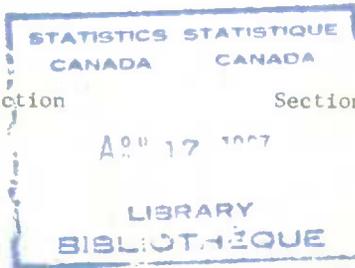
Les stocks d'oeufs congelés en entrepôt frigorifique étaient de 51.6 p. 100 plus élevé du 1^{er} octobre 1969 au 1^{er} octobre 1970.

Egg products. - Frozen and other egg products from registered premises, during the five week period ending October 3 was 1,258,406 pounds as compared with 777,541 pounds during the corresponding period in 1969. (Source "Poultry Market Report" Canada Department of Agriculture).

Produits d'oeufs. - Les produits d'oeufs congelés et autres des postes enregistrés, pendant la période de cinq semaines terminée le 3 octobre atteignaient 1,258,406 livres contre 777,541 livres pendant la période correspondante de 1969. (Source: Marché de volailles, rapport du ministère de l'Agriculture du Canada).

Agriculture Division
Livestock and Animal Products Section

Division d'agriculture
Section du bétail et des produits animaux



September - 1970 - Septembre
3303-310

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

TABLE 1. Summary Table, Canada, September 1969-1970

TABLEAU 1. Sommaire, Canada, septembre 1969-1970

| | September 1969 | September 1970 | 1970 as a % of 1969 |
|---|---------------------------|-----------------------------|---------------------|
| | Septembre 1969 | Septembre 1970 | 1970 en % de 1969 |
| Average number of layers ('000) - Nombre moyen de pondeuses ('000) | 27,212 | 28,136 | 103.4 |
| Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses | 1,628 | 1,647 | 101.2 |
| Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 douz.) | 36,926 | 38,619 | 104.6 |
| Farm price of eggs sold for consumption (¢ per doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢ la douz.) | 40.4 | 32.3 | 80.0 |
| | October 1969 revised(1) | October 1970 preliminary(1) | 1970 as a % of 1969 |
| | Octobre 1969 rectifiés(1) | Octobre 1970 provisoires(1) | 1970 en % de 1969 |
| | | '000 doz. - douz. | % |
| Stocks of frozen egg (1.3 lb. per doz.) - Stocks d'oeufs congelés (1.3 livre par douzaine) | 4,175 | 6,331 | 151.6 |

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

TABLE 2. Egg Production, September 1969-1970

TABLEAU 2. Production d'oeufs, septembre 1969-1970

| | 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 | |
| | 1969 | 1970 | 1969- | 1970 | 1969 | 1970 |
| | '000 | | number - | nombre | '000 doz. - douz. | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 443 | 561 | 1,777 | 1,449 | 656 | 677 |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard | 180 | 186 | 1,482 | 1,538 | 222 | 238 |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | 1,192 | 1,101 | 1,817 | 1,770 | 1,805 | 1,624 |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 532 | 532 | 1,528 | 1,543 | 677 | 685 |
| Québec | 4,629 | 4,726 | 1,616 | 1,590 | 6,234 | 6,263 |
| Ontario | 10,206 | 10,310 | 1,669 | 1,693 | 14,195 | 14,545 |
| Manitoba | 3,149 | 3,438 | 1,612 | 1,686 | 4,230 | 4,828 |
| Saskatchewan | 1,344 | 1,494 | 1,298 | 1,432 | 1,454 | 1,782 |
| Alberta | 2,430 | 2,587 | 1,411 | 1,482 | 2,857 | 3,194 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 3,107 | 3,201 | 1,775 | 1,793 | 4,596 | 4,783 |
| CANADA | 27,212 | 28,136 | 1,628 | 1,647 | 36,926 | 38,619 |

(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 1969-1970
TABLEAU 3. Ecoulement des oeufs, septembre 1969-1970

| | Sold for market | | | | | | Used by producers | | | |
|--|-----------------|--------|--------|---------------------|-----------------|-------------------|------------------------------|--------|--------|-----|
| | Mis en marché | | | | | | Utilisés par les producteurs | | | |
| | Quantity | | Value | | Farm price | | Quantity | | Value | |
| | Quantité | | Valeur | | Prix à la ferme | | Quantité | | Valeur | |
| 1969 | 1970 | 1969 | 1970 | 1969 | 1970 | 1969 | 1970 | 1969 | 1970 | |
| '000 doz. - douz. | | \$'000 | | per doz. - la douz. | | '000 doz. - douz. | | \$'000 | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 648 | 671 | 331 | 278 | 55.1 | 41.4 | 6 | 6 | 3 | 2 |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard | 192 | 211 | 85 | 78 | 44.1 | 37.1 | 25 | 22 | 11 | 9 |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | 1,726 | 1,544 | 885 | 470 | 51.3 | 30.4 | 27 | 27 | 14 | 13 |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 615 | 622 | 309 | 273 | 50.3 | 43.8 | 43 | 44 | 22 | 22 |
| Québec | 5,363 | 5,449 | 2,408 | 2,073 | 44.9 | 38.0 | 368 | 311 | 175 | 158 |
| Ontario | 13,001 | 13,375 | 5,304 | 4,031 | 40.8 | 30.1 | 480 | 455 | 197 | 155 |
| Manitoba | 3,947 | 4,559 | 1,287 | 1,126 | 32.6 | 24.7 | 190 | 176 | 57 | 47 |
| Saskatchewan | 984 | 1,314 | 345 | 420 | 35.1 | 31.9 | 416 | 413 | 146 | 136 |
| Alberta | 2,321 | 2,683 | 894 | 928 | 38.5 | 34.6 | 409 | 384 | 139 | 127 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 4,313 | 4,505 | 1,609 | 1,619 | 37.3 | 35.9 | 100 | 95 | 47 | 44 |
| CANADA | 33,110 | 34,933 | 13,457 | 11,296 | 40.4 | 32.3 | 2,064 | 1,933 | 811 | 713 |

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs - January to the end of September 1969-1970

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs - janvier à la fin de septembre 1969-1970

| | Production(1) | | Sold for consumption(2) | | Used by producers | |
|--|---------------|---------|-----------------------------|---------|------------------------------|--------|
| | Production(1) | | Vendus pour consommation(2) | | Utilisés par les producteurs | |
| | 1969 | 1970 | 1969 | 1970 | 1969 | 1970 |
| '000 doz. - douz. | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 6,024 | 6,632 | 5,952 | 6,569 | 62 | 59 |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard | 2,313 | 2,390 | 1,994 | 2,098 | 259 | 226 |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | 15,631 | 15,125 | 14,739 | 14,248 | 341 | 250 |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 6,942 | 6,553 | 6,180 | 5,847 | 512 | 409 |
| Québec | 58,871 | 59,012 | 51,203 | 51,093 | 3,359 | 2,996 |
| Ontario | 135,795 | 138,840 | 123,919 | 126,779 | 4,453 | 4,356 |
| Manitoba | 38,700 | 44,604 | 35,683 | 41,537 | 1,810 | 1,731 |
| Saskatchewan | 14,977 | 18,180 | 10,311 | 13,191 | 3,940 | 4,094 |
| Alberta | 30,351 | 32,506 | 24,731 | 26,832 | 3,892 | 3,838 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 43,488 | 43,942 | 40,876 | 41,162 | 917 | 920 |
| CANADA | 353,092 | 367,784 | 315,588 | 329,356 | 19,545 | 18,879 |

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

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

TABLE 5. Laying type pullet, Chick Placements(1) 1969-1970

TABLERAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte(1), 1969-1970

| | 4 week period ending September 26 | | | January 1 to September 26 | | |
|---|---|-------|------------------------|-----------------------------|--------|------------------------|
| | Période de 4 semaines terminée le 26 septembre | | | 1er janvier au 26 septembre | | |
| | 1969 | 1970 | 1970 as a % of 1969 | 1969 | 1970 | 1970 as a % of 1969 |
| | | | 1970 en % de 1969 | | | 1970 en % de 1969 |
| '000 | | | '000 | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | - | 10 | - | 203 | 149 | 73.4 |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard | - | - | - | 156 | 154 | 98.7 |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | 68 | 58 | 85.3 | 900 | 995 | 110.6 |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 9 | 12 | 133.3 | 368 | 381 | 103.5 |
| Québec | 169 | 181 | 107.1 | 2,525 | 2,834 | 112.3 |
| Ontario | 574 | 611 | 106.4 | 8,523 | 9,465 | 111.1 |
| Manitoba | 165 | 178 | 107.9 | 2,964 | 3,224 | 108.8 |
| Saskatchewan | 25 | 25 | 100.0 | 1,451 | 1,522 | 104.9 |
| Alberta | 54 | 78 | 144.4 | 2,280 | 2,507 | 110.0 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 224 | 201 | 89.7 | 2,286 | 2,581 | 112.9 |
| CANADA | 1,287 | 1,357 | 105.4 | 21,656 | 23,812 | 110.0 |

(1) Excludes breeding stock chicks. - Ne comprend pas les poussins ponte reproduction.

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

TABLE 6. Stocks of Poultry Meat(1) and Eggs, Canada(2)
(On the first business day of the month)

TABLERAU 6. Stocks de viande de volailles(1) et oeufs, Canada(2)
(Le premier jour ouvrable du mois)

| | October 1969 revised | October 1970 preliminary | October 1970 as a % of October 1969 | Sept. 1970 revised |
|--|---------------------------|-----------------------------|--|-------------------------|
| | Octobre 1969 rectifiés | Octobre 1970 provisaires | - Octobre 1970 en % de octobre 1969 | Sept. 1970 rectifiés |
| | '000 lb. - liv. | | % | '000 lb. - liv. |
| Fowl and chicken - Poules et poulets | 17,936 | 28,810 | 160.6 | 27,194 |
| <u>Turkey - Dinde</u> | | | | |
| Whole - Entière | 51,402 | 43,531 | 84.7 | 27,823 |
| Processed - Apprêtée | 2,061 | 2,100 | 101.9 | 1,842 |
| Duck - Canard | 939 | 1,030 | 109.7 | 1,087 |
| Goose - Oie | 26 | 158 | 607.7 | 170 |
| Unclassified - Non classés | 919 | 729 | 79.3 | 537 |
| Total | 73,283 | 76,358 | 104.2 | 58,653 |
| Stocks of frozen eggs (1.3 lb. per doz.) - Stocks d'oeufs congelés (1.3 livre la douz.) | 4,175 | 6,331 | 151.6 | 5,825 |

(1) Includes dressed and eviscerated. - Comprend habillée et éviscérée.

(2) Exclusive of Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

TABLE 7. Egg-feed Ratios, by month, Canada 1961-1970

TABLÉAU 7. Rapports des oeufs aux aliments, par mois, Canada 1961-1970

| Month - mois | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 |
|----------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|-------|
| Jan. - Janv. | 7.13 | 6.99 | 7.02 | 7.46 | 5.82 | 8.02 | 8.02 | 6.58 | 9.07 | 10.07 |
| Feb. - Fév. | 7.65 | 7.39 | 7.78 | 7.37 | 6.25 | 8.26 | 7.27 | 6.58 | 8.79 | 9.19 |
| Mar. - Mars | 7.65 | 7.62 | 8.34 | 7.20 | 6.80 | 8.78 | 7.35 | 6.91 | 8.69 | 8.51 |
| Apr. - Avr. | 7.40 | 7.22 | 8.17 | 6.87 | 7.10 | 9.17 | 7.18 | 6.91 | 8.86 | 7.93 |
| May - Mai | 7.48 | 6.49 | 7.62 | 6.15 | 6.85 | 8.21 | 6.71 | 6.45 | 8.48 | 7.52 |
| June - Juin | 7.96 | 6.54 | 7.55 | 6.37 | 6.90 | 7.80 | 6.25 | 6.53 | 8.06 | 7.26 |
| July - Juil. | 8.81 | 6.81 | 8.31 | 6.89 | 7.08 | 8.37 | 6.49 | 6.99 | 8.08 | 7.12 |
| Aug. - Août | 8.65 | 8.18 | 8.52 | 7.62 | 8.11 | 9.73 | 6.87 | 7.95 | 8.26 | 7.17 |
| Sept. - Sept. | 8.98 | 8.09 | 9.66 | 7.18 | 8.55 | 9.60 | 6.84 | 8.93 | 8.76 | 7.11 |
| Oct. - Oct. | 9.05 | 8.59 | 9.32 | 6.73 | 9.81 | 9.47 | 6.76 | 9.01 | 9.23 | |
| Nov. - Nov. | 9.12 | 9.04 | 8.40 | 6.52 | 10.05 | 9.77 | 6.85 | 8.90 | 10.09 | |
| Dec. - Déc. | 7.43 | 7.70 | 7.90 | 6.65 | 9.87 | 9.55 | 6.91 | 9.57 | 10.60 | |
| Average - Moyenne .. | 8.11 | 7.56 | 8.22 | 6.92 | 7.77 | 8.89 | 6.96 | 7.61 | 8.91 | |

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 teneur 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 pondeuses dans cinq régions du Canada. Le prix des oeufs est fondé sur les recettes des agriculteurs pour toutes les catégories d'oeufs vendus.

Egg Situation

Producers had an estimated 14 per cent more pullet layers (6 to 18 months of age) on farms at October 1, 1970 than a year ago. Placements of pullet chicks for egg production indicate that by December, pullet layer numbers in Canada will total 26.0 million birds compared with 22.9 million in December 1969. Considerable expansion in the industry appears to have occurred in Ontario, Quebec, British Columbia, Alberta and Manitoba. Culling of older flocks was heavy during the spring and summer months and this trend is expected to continue through fall. Fowl slaughtered in registered stations in the January-August period of 1970 increased by more than one million birds, or about 14 per cent, from the similar period in 1969.

Egg marketings through registered stations in Canada during the 8 months January to August, 1970 amounted to 6.9 million cases, an increase of about 630,000 cases, or 10.2 per cent from year-earlier levels.

Prices received by producers for all grades of eggs during January-August averaged 31.2 cents a dozen, 4.5 cents below a year earlier. A fairly strong domestic demand for shell eggs, a large movement of eggs to breaking plants, export shipments to the United States and a considerable reduction in imports helped to maintain egg prices at high levels than otherwise would have been the case.

Canadian egg prices are very much affected by the supply and price situation in the United States. Egg production in the United States has continued slightly above a year ago. Prices to the U.S. producers during the summer months averaged moderately below those of a year earlier, when prices were relatively high.

Domestic disappearance of shell eggs from gradings at registered stations in Canada during the first 8 months of 1970 averaged 177,000 cases per week, an increase of 4.7 per cent from the 169,000 cases utilized in the similar 1969 period. In addition, the volume of eggs used for egg products processed in registered plants amounted to the equivalent of 600,000 cases, an increase of 36 per cent from a year ago. The substantially increased egg supplies, the decline in egg prices, and the low level of stocks of egg products were the main factors leading to the increase in breaking activity.

Source: 1970 Economic Situation Report.
(Canada Department of Agriculture)

Situation d'Oeufs

Au 1er octobre 1970, les producteurs avaient dans leurs fermes, par rapport à l'an dernier, approximativement 14 p. 100 plus de poulettes pondeuses (de 6 à 18 mois). Les placements de poussins femelles, type de ponte, indique qu'en décembre, le nombre de poulettes pondeuses au Canada atteindra 26 millions à comparer avec les 22.9 millions en décembre 1969. Il semble qu'une expansion considérable de cette industrie se soit produite dans l'Ontario, le Québec, la Colombie-Britannique, l'Alberta et le Manitoba. L'élimination des poules âgées a été sévère durant les mois de printemps et d'été, et cela va continuer durant tout l'automne. Le nombre des poules abattues dans les postes enregistrés durant la période de janvier à août 1970 s'est accru de plus de 1 million, soit environ 14 p. 100, par rapport à la même période de 1969.

La mise au commerce des oeufs, par le canal des postes enregistrés du Canada, durant les 8 mois de janvier à août 1970 a été de 6.9 millions de caisses, en augmentation de près de 630,000 caisses, soit 10.2 p. 100, par rapport à l'écoulement de l'an dernier.

Les prix perçus par les producteurs, pour toutes les catégories d'oeufs, de janvier à août 1970, tournent autour d'une moyenne de 31.2¢ la douzaine, 4.5¢ de moins que l'an dernier. La demande intérieure relativement forte pour les oeufs en coquille, un mouvement important vers les casseries, des exportations vers les Etats-Unis, et une réduction considérable des importations permis de maintenir le prix des oeufs à un niveau plus élevé que celui qu'il aurait eu sans cette conjoncture.

Le prix des oeufs au Canada est très sensible aux mouvements des approvisionnements et des prix aux Etats-Unis. La production aux Etats-Unis est un peu plus importante cette année que l'an dernier et les prix payés aux producteurs durant les mois d'été ont été en moyenne inférieurs à ceux de l'année passée alors que les prix étaient relativement hauts.

L'utilisation intérieure des oeufs en coquille classés dans les postes enregistrés du Canada durant les 8 premiers mois de 1970 a atteint en moyenne le chiffre de 177,000 caisses par semaine, en augmentation de 4.7 p. 100 par rapport aux 169,000 caisses écoulées durant la même période de 1969. De plus, le volume des oeufs utilisés pour la fabrication d'ovoproduits dans les établissements enregistrés a atteint l'équivalent de 600,000 caisses, en augmentation de 36 p. 100 par rapport à l'an dernier. L'augmentation importante des apports, la baisse des prix, et le niveau relativement bas des stocks d'ovoproduits ont été les principaux facteurs de l'ampleur prise par l'activité des casseries.

Source: Rapport sur la Situation Economique, pour
1970 (Ministère de l'Agriculture du Canada)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010778851