

23-003-XPB
1999
Sept.

c.3

AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETIN

DIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETIN STATISTIQUE

PRODUCTION OF EGGS
September 1999

PRODUCTION D'OEUFS
septembre 1999

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

NOV 16 1999

LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for September 1999 indicate that egg production in Canada, at 41.5 million dozen, increased by 0.9% from September 1998. The number of layers increased 0.2% to 22.2 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,240 from 2,224.

Egg producers received an average price of 103.7 cents per dozen in September 1999 compared with 102.4 cents in September 1998. 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 septembre 1999 a été de 41,5 millions de douzaines, soit une augmentation de 0,9 % par rapport au niveau de septembre 1998. Le nombre de pondeuses a augmenté 0,2 % à 22,2 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 224 à 2 240.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 103,7 cents la douzaine d'oeufs en septembre 1999 comparativement à 102,4 cents en septembre 1998. 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



TABLE 1. Summary Table, Production, Farm Prices of Eggs, Canada, September 1998 and 1999

TABLEAU 1. Sommaire, production, et prix à la ferme des oeufs, Canada, septembre 1998 et 1999

| | September | | 1999 as a % of 1998 | |
|--|-----------|-----------|---------------------------|--|
| | septembre | | | |
| | 1998 | 1999 | | |
| Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000) | 22,169 | 22,216 | 100.2 | |
| Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses | 2,224 | 2,240 | 100.7 | |
| Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 douz.) | 41,084 | 41,468 | 100.9 | |
| Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/douz.) | 102.4 (1) | 103.7 (1) | 101.3 | |

(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, September 1998 and 1999

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, septembre 1998 et 1999

| | Average number of layers(1) | | 1999 as a % of 1998 | Eggs per 100 layers | | 1999 as a % of 1998 | Egg production(2) | | 1999 as a % of 1998 | | | |
|---|---------------------------------|--------|---------------------------|---|-------|---------------------------|--------------------------|--------|---------------------------|--|--|--|
| | Nombre moyen de pondeuses(1) | | | Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses | | | Production d'oeufs(2) | | | | | |
| | 1998 | 1999 | | 1998 | 1999 | | 1998 | 1999 | | | | |
| '000 | | | | | | | | | | | | |
| No. - nbré | | | | | | | | | | | | |
| doz. - '000 - douz. | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 311 | 316 | 101.5 | 2,309 | 2,198 | 95.2 | 599 | 579 | 96.6 | | | |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard | 102 | 103 | 101.1 | 2,284 | 2,466 | 108.0 | 194 | 212 | 109.2 | | | |
| Nova Scotia - Nouvelle Ecosse | 699 | 727 | 104.1 | 2,287 | 2,252 | 98.5 | 1,331 | 1,364 | 102.5 | | | |
| New Brunswick - Nouveau Brunswick | 707 | 685 | 96.9 | 1,944 | 1,961 | 100.9 | 1,146 | 1,119 | 97.7 | | | |
| Québec | 3,886 | 3,995 | 102.8 | 2,243 | 2,297 | 102.4 | 7,262 | 7,646 | 105.3 | | | |
| Ontario | 8,314 | 8,292 | 99.7 | 2,320 | 2,352 | 101.4 | 16,073 | 16,249 | 101.1 | | | |
| Manitoba | 2,282 | 2,283 | 100.0 | 2,210 | 2,178 | 98.6 | 4,202 | 4,143 | 98.6 | | | |
| Saskatchewan | 1,021 | 986 | 96.6 | 2,156 | 2,158 | 100.1 | 1,834 | 1,773 | 96.7 | | | |
| Alberta | 2,018 | 2,020 | 100.1 | 2,008 | 1,988 | 99.0 | 3,377 | 3,346 | 99.1 | | | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 2,829 | 2,809 | 99.3 | 2,149 | 2,152 | 100.1 | 5,066 | 5,037 | 99.4 | | | |
| Canada | 22,169 | 22,216 | 100.2 | 2,224 | 2,240 | 100.7 | 41,084 | 41,468 | 100.9 | | | |

(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 rejettés, les oeufs vendus pour la consommation, les oeufs vendus pour incubation et les oeufs utilisés par les producteurs.

TABLE 3. Egg Disposition, by Province, September 1998 and 1999

TABLEAU 3. Écoulement des œufs, par province, septembre 1998 et 1999

| 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 | | | |
| | Quantité | Valeur | Prix à la ferme | Quantité | Valeur | Oeufs fissurés et rejetés | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 |
| | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | '000 of doz. | '000 de douz. |
| | '000 of doz. | | \$'000 | | ¢ per doz. | | '000 of doz. | | \$'000 | | '000 of doz. | | '000 de douz. | |
| | '000 de douz. | | | | ¢ la douz. | | '000 de douz. | | | | '000 de douz. | | | |
| Nfld. - T.-N. | 587 | 567 | 739 | 734 | 125.8 | 129.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 11 | | |
| P.E.I. - I.-P.-É. | 190 | 208 | 214 | 236 | 112.4 | 113.9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | | |
| N.S. - N.-É. | 1,314 | 1,349 | 1,419 | 1,459 | 108.0 | 108.1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 16 | 13 | | |
| N.B. - N.-B. | 747 | 743 | 826 | 817 | 110.5 | 109.9 | 1 | 1 | 2 | 2 | 15 | 15 | | |
| Qué. | 6,041 | 6,418 | 6,270 | 6,767 | 103.8 | 105.4 | 18 | 18 | 23 | 23 | 142 | 149 | | |
| Ont. | 14,299 | 14,471 | 14,343 | 14,714 | 100.3 | 101.7 | 49 | 49 | 62 | 62 | 313 | 317 | | |
| Man. | 3,889 | 3,831 | 3,599 | 3,605 | 92.5 | 94.1 | 14 | 14 | 18 | 18 | 82 | 81 | | |
| Sask. | 1,637 | 1,577 | 1,656 | 1,608 | 101.2 | 102.0 | 37 | 37 | 48 | 48 | 36 | 35 | | |
| Alta.-Alb. | 2,816 | 2,786 | 2,952 | 2,963 | 104.8 | 106.4 | 39 | 39 | 50 | 50 | 66 | 65 | | |
| B.C. - C.-B. | 4,383 | 4,355 | 4,746 | 4,746 | 108.3 | 109.0 | 21 | 21 | 27 | 27 | 99 | 98 | | |
| Canada | 35,904 | 36,306 | 36,763 | 37,649 | 102.4 | 103.7 | 181 | 181 | 232 | 233 | 784 | 789 | | |

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs, by Province, January to the end of September 1998 and 1999

TABLEAU 4. Production et écoulement des œufs, par province, janvier à la fin septembre 1998 et 1999

| Provinces | Production(1) | | 1999 as a % of 1998 | Sold for consumption(2) | | 1999 as a % of 1998 | Used by producers | 1999 as a % of 1998 | Leakers and Rejects | | |
|-------------------|---------------|---------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------|-------|
| | | | | 1999 en % de 1998 | Vendus pour consommation(2) | | 1999 en % de 1998 | 1999 en % de 1998 | | | |
| | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | |
| | '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. | 5,223 | 5,159 | 98.8 | 5,120 | 5,057 | 98.8 | 2 | 2 | 100.0 | 102 | 101 |
| P.E.I. - I.-P.-É. | 1,855 | 1,870 | 100.8 | 1,814 | 1,828 | 100.8 | 5 | 5 | 100.0 | 36 | 37 |
| N.S. - N.-É. | 12,317 | 12,437 | 101.0 | 12,168 | 12,291 | 101.0 | 13 | 13 | 100.0 | 136 | 134 |
| N.B. - N.-B. | 10,430 | 10,418 | 99.9 | 6,879 | 6,757 | 98.2 | 10 | 10 | 100.0 | 137 | 135 |
| Qué. | 64,572 | 67,773 | 105.0 | 53,491 | 56,631 | 105.9 | 162 | 162 | 100.0 | 1,260 | 1,321 |
| Ont. | 145,149 | 150,461 | 103.7 | 129,028 | 134,237 | 104.0 | 441 | 441 | 100.0 | 2,831 | 2,934 |
| Man. | 38,226 | 38,667 | 101.2 | 35,380 | 35,813 | 101.2 | 126 | 126 | 100.0 | 746 | 754 |
| Sask. | 16,268 | 16,541 | 101.7 | 14,488 | 14,758 | 101.9 | 333 | 333 | 100.0 | 319 | 322 |
| Alta.-Alb. | 30,603 | 30,536 | 99.8 | 25,507 | 25,442 | 99.7 | 351 | 351 | 100.0 | 597 | 595 |
| B.C. - C.-B. | 46,406 | 46,122 | 99.4 | 40,187 | 39,909 | 99.3 | 189 | 189 | 100.0 | 905 | 899 |
| Canada | 371,049 | 379,984 | 102.4 | 324,061 | 332,723 | 102.7 | 1,631 | 1,631 | 100.0 | 7,069 | 7,231 |

(1) Includes hatching eggs.

(1) Comprend les œufs d'incubation.

(2) Hatching eggs not included.

(2) Ne comprend pas les œufs d'incubation.

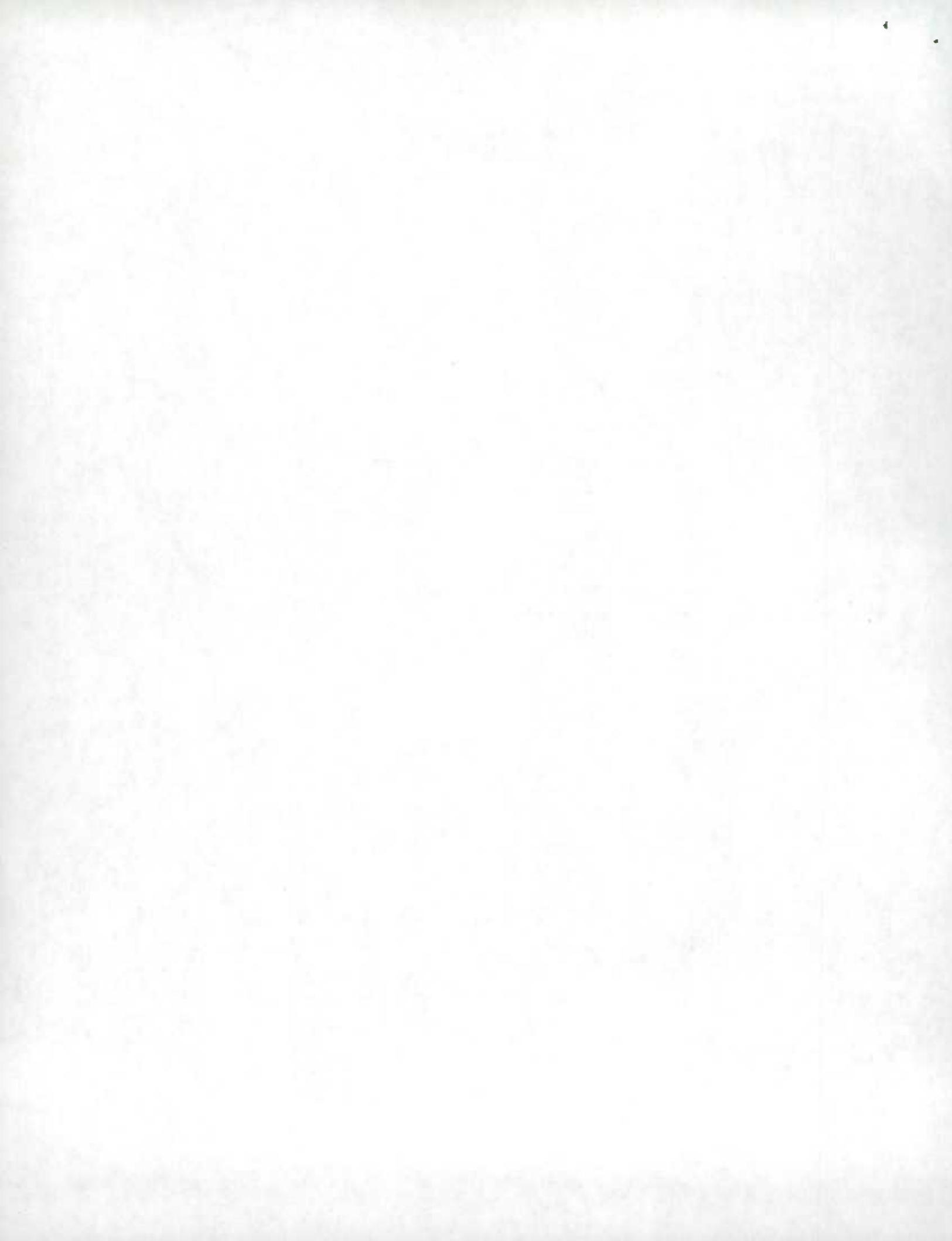


TABLE 5. Placements, Laying Chicks by Province or Region Five-Week Period, ending October 2, 1998 and 1999

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de cinq semaines finissant le 2 octobre 1998 et 1999

| Provinces | Five-week period ending October 2 | | | January 1 to October 2 | | |
|--|---|-------|---------------------------|-----------------------------|--------|-------------------------|
| | Période de cinq semaines se terminant le 2 octobre | | | Du 1er janvier au 2 octobre | | |
| | 1998 | 1999 | 1999 as a % of 1998 | 1998 | 1999 | 1999 en % de 1998 |
| '000 | | | | | | '000 |
| Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique | 138 | 128 | 92.8 | 1348 | 1265 | 93.8 |
| Québec | 240 | 281 | 117.1 | 2069 | 2354 | 113.8 |
| Ontario | 424 | 598 | 141.0 | 6179 | 6427 | 104.0 |
| Manitoba | 191 | 120 | 62.8 | 1828 | 2178 | 119.1 |
| Saskatchewan | 67 | 56 | 83.6 | 645 | 531 | 82.3 |
| Alberta | 210 | 186 | 88.6 | 1494 | 1646 | 110.2 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 197 | 66 | 33.5 | 1677 | 1471 | 87.7 |
| Canada | 1,467 | 1,435 | 97.8 | 15,240 | 15,872 | 104.1 |

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Five week Period ending, October 2, 1999

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les cinq semaines finissant le 2 octobre 1999

| | Whole egg | Yolk | Albumen | Total period | To date |
|---|---------------|-----------|-----------|----------------|------------|
| | Oeufs entiers | Jaunes | | Total, période | À ce jour |
| kg | | | | | |
| Total break (liquid basis) - Total des oeufs cassés (liquide) | 3,355,622 | 1,097,999 | 1,995,073 | 6,448,694 | 47,160,775 |
| Frozen egg production - Production d'oeufs congelés | 585,522 | 351,389 | 80,501 | 1,017,412 | 8,810,133 |
| Liquid egg production - Production d'oeufs liquides | 2,062,591 | 162,658 | 431,892 | 2,657,141 | 19,187,321 |
| Dried egg production - Production de poudre d'oeufs | 199,422 | 201,060 | 215,460 | 615,942 | 4,453,105 |

Source: Poultry Market Report, Agriculture Canada.

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

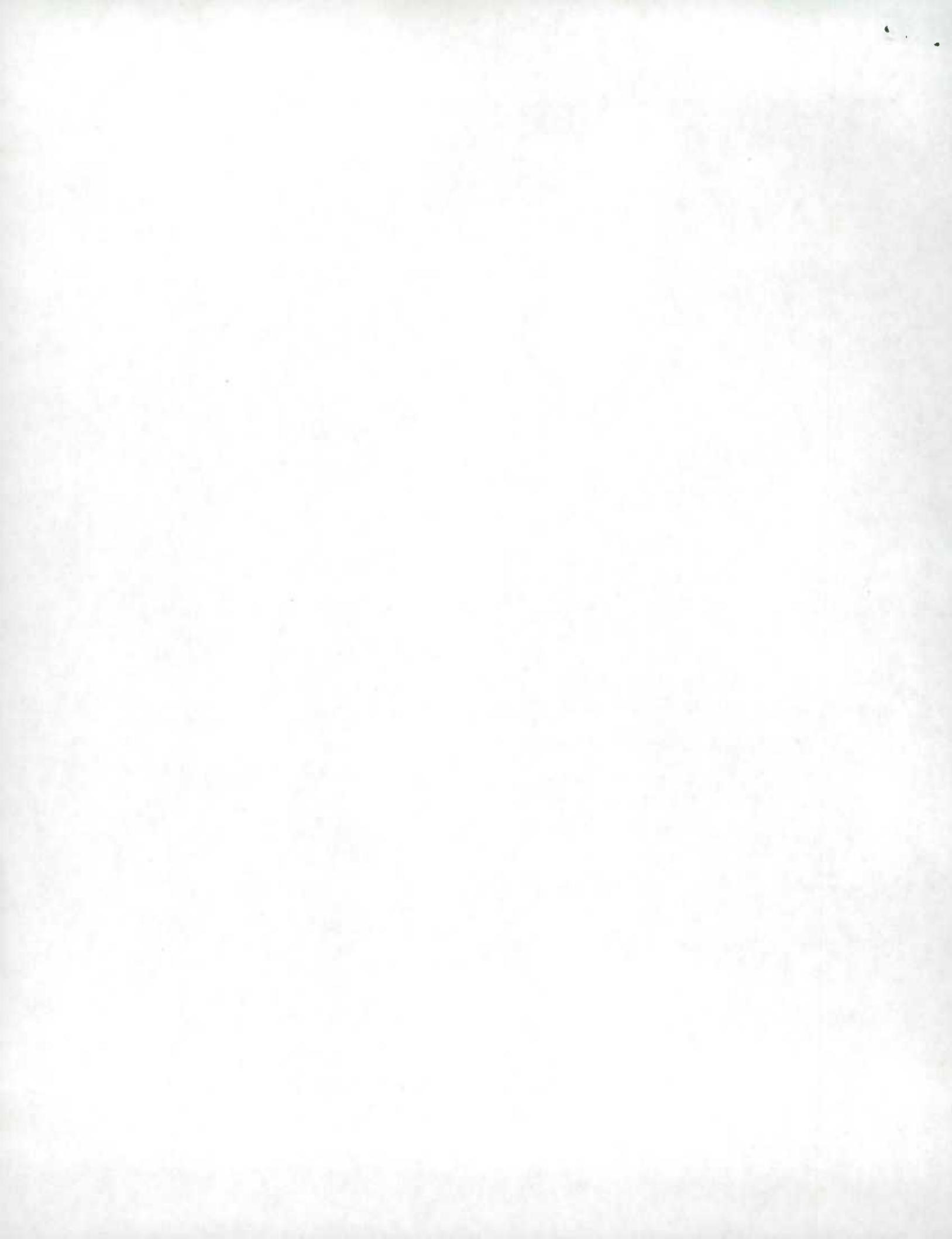


TABLE 7. Egg-feed Ratio, by Month, Canada, 1994-1999

TABLEAU 7. Rapports des oeufs aux aliments, par mois, Canada, 1994-1999

| Month-Mois | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|
| kilograms - kilogrammes | | | | | | |
| January - Janvier | 3.82 | 3.99 | 3.51 | 3.40 | 3.52 | 4.18 |
| February - Février | 3.86 | 3.96 | 3.43 | 3.44 | 3.85 | 4.21 |
| March - Mars | 4.01 | 4.05 | 3.47 | 3.47 | 3.98 | 4.24 |
| April - Avril | 3.91 | 4.01 | 3.46 | 3.42 | 4.04 | 4.33 |
| May - Mai | 3.87 | 3.98 | 3.31 | 3.36 | 4.06 | 4.40 |
| June - Juin | 3.91 | 3.96 | 3.29 | 3.39 | 4.07 | 4.41 |
| July - Juillet | 4.00 | 3.88 | 3.32 | 3.43 | 3.95 | 4.55 |
| August - Août | 4.34 | 3.87 | 3.28 | 3.49 | 4.07 | 4.47 |
| September - Septembre | 4.36 | 3.79 | 3.31 | 3.47 | 4.28 | 4.45 |
| October - Octobre | 4.07 | 3.87 | 3.32 | 3.38 | 4.20 | |
| November - Novembre | 4.07 | 3.79 | 3.43 | 3.45 | 3.52 | |
| December - Décembre | 4.11 | 3.72 | 3.54 | 3.51 | 3.52 | |
| Average - Moyenne | 4.03 | 3.91 | 3.39 | 3.43 | 3.92 | |

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. À 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, 1994-1999 (1)

TABLEAU 8. Prix moyens des oeufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1994-1999 (1)

| Month-Mois | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| dollars per dozen - dollars la douzaine | | | | | | |
| January - Janvier | 0.907 | 0.958 | 1.055 | 1.063 | 1.055 | 0.991 |
| February - Février | 0.925 | 0.966 | 1.086 | 1.064 | 1.052 | 0.991 |
| March - Mars | 0.962 | 0.993 | 1.098 | 1.068 | 1.051 | 0.994 |
| April - Avril | 0.942 | 1.003 | 1.110 | 1.070 | 1.053 | 1.016 |
| May - Mai | 0.935 | 1.001 | 1.111 | 1.070 | 1.045 | 1.020 |
| June - Juin | 0.951 | 1.005 | 1.135 | 1.070 | 1.040 | 1.020 |
| July - Juillet | 0.973 | 1.009 | 1.161 | 1.068 | 1.021 | 1.047 |
| August - Août | 0.984 | 1.026 | 1.182 | 1.053 | 1.021 | 1.041 |
| September - Septembre | 0.983 | 1.030 | 1.179 | 1.046 | 1.024 | 1.037 |
| October - Octobre | 0.981 | 1.041 | 1.155 | 1.049 | 1.005 | |
| November - Novembre | 0.977 | 1.053 | 1.126 | 1.055 | 0.998 | |
| December - Décembre | 0.978 | 1.072 | 1.107 | 1.061 | 0.998 | |

(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
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010294398