



Cat. N°. 23-003-XIB (ISSN: 1499-2558)

n° 23-003-XIB au cat. (ISSN: 1499-2558)

AGRICULTURE DIVISION
STATISTICAL BULLETIN

DIVISION DE L'AGRICULTURE
BULLETIN STATISTIQUE

Production of Eggs
October 2001

Production D'Oeufs
Octobre 2001

Catalogue no.23-003-XIB is a monthly publication available free on the Internet at <http://www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/freepub.cgi>

N°. 23-003-XIB au catalogue est une publication mensuelle disponible gratuitement sur l'Internet à l'adresse suivante : <http://www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/freepub.cgi>

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for October 2001 indicate that egg production in Canada, at 48.3 million dozen, increased by 4.3% from October 2000. The number of layers increased 3.7% to 25.5 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,275 from 2,262.

Egg producers received an average price of 106.3 cents per dozen in October 2001 compared with 102.8 cents in October 2000. 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.

FAITS SAILLANTS

Selon les estimations provisoires, la production d'oeufs au Canada en octobre 2001 a été de 48.3 millions de douzaines, soit une augmentation de 4,3 % par rapport au niveau de octobre 2000. Le nombre de pondeuses a augmenté 3,7 % à 25,5 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 262 à 2 275.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 106,3 cents la douzaine d'oeufs en octobre 2001 comparativement à 102,8 cents en octobre 2000. 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 de 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.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

TABLE 1. Summary Table, Production, Farm Prices of Eggs, Canada, October 2000 and 2001
TABLEAU 1. Sommaire, production, et prix à la ferme des oeufs, Canada, octobre 2000 et 2001

| | October | | 2001 as a % of 2000 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|
| | octobre | | |
| | 2000 | 2001 | 2001 en % de 2000 |
| Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000) | 24,585 | 25,501 | 103.7 |
| Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses | 2,262 | 2,275 | 100.6 |
| Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.) | 46,341 | 48,342 | 104.3 |
| Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/doz.) | 102.8 (1) | 106.3 (1) | 103.4 |

(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, October 2000 and 2001

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, octobre 2000 et 2001

| | Average number of layers(1) | | 2001 as a % of 2000 | Eggs per 100 layers | | 2001 as a % of 2000 | Egg production(2) | | 2001 as a % of 2000 |
|-------------------------------------------------|------------------------------|--------|---------------------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|-----------------------|--------|---------------------------|
| | Nombre moyen de pondeuses(1) | | | Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses | | | Production d'oeufs(2) | | |
| | 2000 | 2001 | 2001 en % de 2000 | 2000 | 2001 | 2001 en % de 2000 | 2000 | 2001 | 2001 en % de 2000 |
| | '000 | | | No. - nbre | | | doz. - '000 - doz. | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 298 | 317 | 106.5 | 2,339 | 2,218 | 94.8 | 580 | 586 | 101.0 |
| Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard | 114 | 113 | 98.5 | 2,343 | 2,348 | 100.2 | 223 | 220 | 98.7 |
| Nova Scotia - Nouvelle Ecosse | 746 | 741 | 99.3 | 2,399 | 2,311 | 96.3 | 1,491 | 1,427 | 95.7 |
| New Brunswick - Nouveau Brunswick | 699 | 749 | 107.1 | 2,042 | 1,995 | 97.7 | 1,190 | 1,245 | 104.7 |
| Québec | 4,472 | 4,561 | 102.0 | 2,264 | 2,308 | 101.9 | 8,438 | 8,772 | 104.0 |
| Ontario | 8,848 | 9,378 | 106.0 | 2,374 | 2,383 | 100.4 | 17,504 | 18,622 | 106.4 |
| Manitoba | 3,104 | 3,125 | 100.7 | 2,335 | 2,405 | 103.0 | 6,040 | 6,262 | 103.7 |
| Saskatchewan | 1,020 | 1,034 | 101.4 | 2,204 | 2,195 | 99.6 | 1,873 | 1,892 | 101.0 |
| Alberta | 2,156 | 2,270 | 105.3 | 1,968 | 1,954 | 99.3 | 3,535 | 3,696 | 104.5 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 3,128 | 3,214 | 102.7 | 2,097 | 2,099 | 100.1 | 5,467 | 5,621 | 102.8 |
| Canada | 24,585 | 25,501 | 103.7 | 2,262 | 2,275 | 100.6 | 46,341 | 48,342 | 104.3 |

(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, October 2000 and 2001
TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, par province, octobre 2000 et 2001

| Provinces | Sold for consumption | | | | Farm price | | Used by producers | | | | Leakers and rejects | |
|-------------------|--------------------------|--------|--------|--------|-----------------|-------|------------------------------|------|--------|------|---------------------------|------|
| | Vendus pour consommation | | | | | | Utilisés par les producteurs | | | | Oeufs fissurés et rejetés | |
| | Quantity | | Value | | Prix à la ferme | | Quantity | | Value | | Oeufs fissurés et rejetés | |
| | Quantité | | Valeur | | | | Quantité | | Valeur | | | |
| | 2000 | 2001 | 2000 | 2001 | 2000 | 2001 | 2000 | 2001 | 2000 | 2001 | 2000 | 2001 |
| | '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. | 569 | 574 | 785 | 823 | 138.0 | 143.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 |
| P.E.I. - I.-P.-É. | 218 | 215 | 260 | 263 | 119.2 | 122.1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 |
| N.S. - N.-É. | 1,474 | 1,410 | 1,757 | 1,736 | 119.2 | 123.1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 16 | 15 |
| N.B. - N.-B. | 776 | 780 | 929 | 1,006 | 119.8 | 129.0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 15 | 16 |
| Qué. | 6,987 | 7,293 | 7,255 | 7,905 | 103.8 | 108.4 | 18 | 18 | 24 | 24 | 165 | 171 |
| Ont. | 15,698 | 16,616 | 16,213 | 17,534 | 103.3 | 105.5 | 49 | 49 | 58 | 63 | 341 | 363 |
| Man. | 5,684 | 5,877 | 4,817 | 4,931 | 84.7 | 83.9 | 14 | 14 | 16 | 17 | 118 | 122 |
| Sask. | 1,673 | 1,671 | 1,685 | 1,779 | 100.7 | 106.5 | 37 | 37 | 46 | 51 | 37 | 37 |
| Alta -Alb. | 2,942 | 3,042 | 3,042 | 3,349 | 103.4 | 110.1 | 39 | 39 | 50 | 52 | 69 | 72 |
| B.C. - C.-B. | 4,599 | 4,665 | 5,028 | 5,452 | 109.3 | 116.9 | 21 | 21 | 33 | 36 | 107 | 110 |
| Canada | 40,620 | 42,143 | 41,771 | 44,778 | 102.8 | 106.3 | 181 | 181 | 232 | 248 | 884 | 921 |

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs, by Province, January to the end of October 2000 and 2001
TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, par province, janvier à la fin octobre 2000 et 2001

| Provinces | Production(1) | | | Sold for consumption(2) | | | Used by producers | | | Leakers and Rejects | |
|-------------------|---------------------|---------|---------------|-----------------------------|---------------|-------|------------------------------|-------|---------------|---------------------------|-------|
| | 2001 as a % of 2000 | | | 2001 as a % of 2000 | | | 2001 as a % of 2000 | | | Oeufs fissurés et rejetés | |
| | 2001 en % de 2000 | | | Vendus pour consommation(2) | | | Utilisés par les producteurs | | | 2001 en % de 2000 | |
| | 2000 | 2001 | | 2000 | 2001 | | 2000 | 2001 | | 2000 | 2001 |
| | '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. | | '000 de douz. | | |
| Nfld. - T.-N. | 5,721 | 6,031 | 105.4 | 5,607 | 5,911 | 105.4 | 2 | 2 | 100.0 | 112 | 118 |
| P.E.I. - I.-P.-É. | 2,168 | 2,196 | 101.3 | 2,120 | 2,147 | 101.3 | 5 | 5 | 100.0 | 42 | 43 |
| N.S. - N.-É. | 14,315 | 13,739 | 96.0 | 14,164 | 13,581 | 95.9 | 14 | 14 | 100.0 | 161 | 169 |
| N.B. - N.-B. | 11,801 | 11,502 | 97.5 | 7,539 | 7,773 | 103.1 | 12 | 11 | 91.7 | 150 | 155 |
| Qué. | 81,143 | 85,554 | 105.4 | 66,073 | 70,191 | 106.2 | 180 | 180 | 100.0 | 1,582 | 1,668 |
| Ont. | 172,874 | 178,610 | 103.3 | 154,252 | 159,341 | 103.3 | 490 | 490 | 100.0 | 3,371 | 3,482 |
| Man. | 62,823 | 61,680 | 98.2 | 59,026 | 58,004 | 98.3 | 140 | 140 | 100.0 | 1,226 | 1,203 |
| Sask. | 17,954 | 18,453 | 102.8 | 15,991 | 16,357 | 102.3 | 370 | 370 | 100.0 | 350 | 360 |
| Alta -Alb. | 34,307 | 36,229 | 105.6 | 27,974 | 29,616 | 105.9 | 390 | 390 | 100.0 | 669 | 707 |
| B.C. - C.-B. | 54,071 | 56,297 | 104.1 | 45,092 | 46,759 | 103.7 | 210 | 210 | 100.0 | 1,055 | 1,099 |
| Canada | 457,176 | 470,290 | 102.9 | 397,838 | 409,681 | 103.0 | 1,813 | 1,812 | 99.9 | 8,718 | 9,003 |

(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 Five Week Period, ending November 3, 2000 and 2001

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de cinq semaines finissant le 3 novembre 2000 et 2001

| | Five-week period ending November 3 | | | January 1 to November 3 | | |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------|------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|
| | Période de cinq semaines se terminant le 3 novembre | | | Du 1er janvier au 3 novembre | | |
| Provinces | 2000 | 2001 | 2001 as a % of 2000 2001 en % de 2000 | 2000 | 2001 | 2001 as a % of 2000 2001 en % de 2000 |
| | '000 | | | '000 | | |
| Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique | 122 | 160 | 131.1 | 1404 | 1560 | 111.1 |
| Québec | 185 | 262 | 141.6 | 2938 | 3288 | 111.9 |
| Ontario | 681 | 830 | 121.9 | 7082 | 7543 | 106.5 |
| Manitoba | 87 | 386 | 443.7 | 2420 | 2462 | 101.7 |
| Saskatchewan | 40 | 70 | 175.0 | 580 | 623 | 107.4 |
| Alberta | 124 | 147 | 118.5 | 1689 | 1833 | 108.5 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 99 | 97 | 98.0 | 938 | 969 | 103.3 |
| Canada | 1,338 | 1,952 | 145.9 | 17,051 | 18,278 | 107.2 |

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Five week Period ending, November 3, 2001

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les cinq semaines finissant le 3 novembre 2001

| | 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) | 2,443,692 | 1,099,875 | 1,887,928 | 5,431,495 | 51,931,728 |
| Frozen egg production - Production d'oeufs congelés | 327,915 | 314,011 | 65,135 | 707,061 | 7,694,321 |
| Liquid egg production - Production d'oeufs liquides | 1,583,545 | 330,182 | 279,109 | 2,192,836 | 22,413,862 |
| Dried egg production - Production de poudre d'oeufs | 165,533 | 169,785 | 234,456 | 569,774 | 4,340,784 |

Source: Poultry Market Report, Agriculture Canada.

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

TABLE 7. Egg-feed Ratio, by Month, Canada, 1996-2001**TABLEAU 7. Rapports des oeufs aux aliments, par mois, Canada, 1996-2001**

| Month-Mois | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|-----------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|
| | kilograms - kilogrammes | | | | | |
| January - Janvier | 3.51 | 3.40 | 3.52 | 4.15 | 4.32 | 4.27 |
| February - Février | 3.43 | 3.44 | 3.85 | 4.17 | 4.30 | 4.32 |
| March - Mars | 3.47 | 3.47 | 3.98 | 4.20 | 4.26 | 4.38 |
| April - Avril | 3.46 | 3.42 | 4.04 | 4.25 | 4.31 | 4.41 |
| May - Mai | 3.31 | 3.36 | 4.06 | 4.32 | 4.26 | 4.45 |
| June - Juin | 3.29 | 3.39 | 4.07 | 4.33 | 4.28 | 4.41 |
| July - Juillet | 3.32 | 3.43 | 3.95 | 4.44 | 4.24 | 4.18 |
| August - Août | 3.28 | 3.49 | 4.07 | 4.35 | 4.36 | 4.08 |
| September - Septembre | 3.31 | 3.47 | 4.28 | 4.35 | 4.38 | 3.96 |
| October - Octobre | 3.32 | 3.38 | 4.20 | 4.38 | 4.38 | 4.00 |
| November - Novembre | 3.43 | 3.45 | 3.52 | 4.36 | 4.36 | |
| December - Décembre | 3.54 | 3.51 | 3.52 | 4.34 | 4.24 | |
| Average - Moyenne | 3.39 | 3.43 | 3.92 | 4.30 | 4.31 | |

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 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, 1996-2001 (1)**TABLEAU 8. Prix moyens des oeufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1996-2001 (1)**

| Month-Mois | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|-----------------------|-----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | dollars per dozen - dollars la douzaine | | | | | |
| January - Janvier | 1.055 | 1.063 | 1.055 | 0.984 | 0.990 | 1.070 |
| February - Février | 1.086 | 1.064 | 1.052 | 0.982 | 0.989 | 1.071 |
| March - Mars | 1.098 | 1.068 | 1.051 | 0.985 | 0.990 | 1.086 |
| April - Avril | 1.110 | 1.070 | 1.053 | 0.996 | 0.993 | 1.090 |
| May - Mai | 1.111 | 1.070 | 1.045 | 1.003 | 1.004 | 1.093 |
| June - Juin | 1.135 | 1.070 | 1.040 | 1.002 | 1.003 | 1.092 |
| July - Juillet | 1.161 | 1.068 | 1.021 | 1.023 | 0.987 | 1.055 |
| August - Août | 1.182 | 1.053 | 1.021 | 1.015 | 1.018 | 1.061 |
| September - Septembre | 1.179 | 1.046 | 1.024 | 1.013 | 1.027 | 1.053 |
| October - Octobre | 1.155 | 1.049 | 1.005 | 1.008 | 1.028 | 1.063 |
| November - Novembre | 1.126 | 1.055 | 0.998 | 1.001 | 1.041 | |
| December - Décembre | 1.107 | 1.061 | 0.998 | 0.989 | 1.039 | |

(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.

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Standard of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical information, cost-recovered services and services to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

This publication was prepared under the direction of:

Robert Plourde, Unit Head

Livestock and Poultry Unit
(613) 951-8716
E-mail Robert.Plourde@statcan.ca

Sandra Gielfeldt, Senior Statistical Officer

Livestock and Poultry Unit
(613) 951-2505
E-mail Sandy.Gielfeldt@statcan.ca

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique de services à recouvrement de coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Robert Plourde, chef sous-section

Sous-section du bétail et de la volaille
(613) 951-8716
E-mail Robert.Plourde@statcan.ca

Sandra Gielfeldt, Agent statistique principal

Sous-section du bétail et de la volaille
(613) 951-2505
E-mail Sandy.Gielfeldt@statcan.ca