



AGRICULTURE DIVISION STATISTICAL BULLETIN

Production of eggs September 2003

DIVISION DE L'AGRICULTURE BULLETIN STATISTIQUE

Production d'oeufs Septembre 2003

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

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

HIGHLIGHTS

Preliminary estimates for September 2003 indicate that egg production in Canada, at 47.5 million dozen, increased by 1.5% from September 2002. The number of layers increased 1.0% to 25.8 million while the rate of lay at the Canada level increased to 2,205 from 2,196.

Egg producers received an average price of 108.0 cents per dozen in September 2003 compared with 106.9 cents in September 2002. 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, please contact Client Services, Agriculture Division, Statistics Canada at 1-800-465-1991 or by email : agriculture@statcan.ca

November 2003

FAITS SAILLANTS

Selon les estimations provisoires, la production d'oeufs au Canada en septembre 2003 a été de 47,5 millions de douzaines, soit une augmentation de 1,5 % par rapport au niveau de septembre 2002. Le nombre de pondeuses a augmenté 1,0 % à 25,8 millions par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 196 à 2 205.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 108,0 cents la douzaine d'oeufs en septembre 2003 comparativement à 106,9 cents en septembre 2002. 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.

Pour de plus amples renseignements, Veuillez communiquer avec les Services à la clientèle, Division de l'agriculture, Statistique Canada au 1 800 465-1991 ou par courriel à : agriculture@statcan.ca

Novembre 2003



TABLE 1. Summary Table, Production, Farm Prices of Eggs, Canada, September 2002 and 2003

TABLEAU 1. Sommaire, production, et prix à la ferme des oeufs, Canada, septembre 2002 et 2003

| | September septembre | | 2003 as a % of 2002 2003 en % de 2002 |
|---|------------------------|-----------|--|
| | 2002 | 2003 | |
| Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000) | 25,580 | 25,848 | 101.0 |
| Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses | 2,196 | 2,205 | 100.4 |
| Egg production ('000 doz.) - Production d'oeufs ('000 doz.) | 46,813 | 47,497 | 101.5 |
| Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢/doz.) | 106.9 (1) | 108.0 (1) | 101.0 |

(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 2002 and 2003

TABLEAU 2. Production d'oeufs, par province, septembre 2002 et 2003

| | Average number of layers(1) | | 2003 as a % of 2002 | Eggs per 100 layers | | 2003 as a % of 2002 | Egg production(2) | | 2003 as a % of 2002 |
|---|---------------------------------|-------------------------|---------------------------|---|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|
| | Nombre moyen de pondeuses(1) | 2003 en % de 2002 | | Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses | 2003 en % de 2002 | | Production d'oeufs(2) | 2003 en % de 2002 | |
| | 2002 | 2003 | | 2002 | 2003 | | 2002 | 2003 | |
| | '000 | | | No. - nbre | | | doz. - '000 - doz. | | |
| N.L. - T.-N.-L. | 283 | 307 | 108.2 | 2,381 | 2,377 | 99.8 | 562 | 608 | 108.0 |
| Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard | 125 | 128 | 102.2 | 2,365 | 2,343 | 99.1 | 247 | 250 | 101.3 |
| Nova Scotia - Nouvelle Ecosse | 694 | 716 | 103.3 | 2,569 | 2,441 | 95.0 | 1,485 | 1,457 | 98.1 |
| New Brunswick - Nouveau Brunswick | 780 | 745 | 95.6 | 1,948 | 1,964 | 100.8 | 1,266 | 1,220 | 96.4 |
| Québec | 4,637 | 4,720 | 101.8 | 2,212 | 2,203 | 99.6 | 8,547 | 8,665 | 101.4 |
| Ontario | 9,434 | 9,436 | 100.0 | 2,260 | 2,257 | 99.9 | 17,768 | 17,747 | 99.9 |
| Manitoba | 3,030 | 3,099 | 102.3 | 2,434 | 2,536 | 104.2 | 6,145 | 6,548 | 106.6 |
| Saskatchewan | 1,072 | 1,140 | 106.3 | 2,135 | 2,048 | 95.9 | 1,908 | 1,946 | 102.0 |
| Alberta | 2,232 | 2,255 | 101.0 | 1,853 | 1,896 | 102.3 | 3,446 | 3,563 | 103.4 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 3,293 | 3,302 | 100.3 | 1,982 | 1,997 | 100.8 | 5,439 | 5,494 | 101.0 |
| Canada | 25,580 | 25,848 | 101.0 | 2,196 | 2,205 | 100.4 | 46,813 | 47,497 | 101.5 |

(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, September 2002 and 2003

TABLEAU 3. Écoulement des œufs, par province, septembre 2002 et 2003

| 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 | | | |
| | 2002 | 2003 | 2002 | 2003 | 2002 | 2003 | 2002 | 2003 | 2002 | 2003 | 2002 | 2003 |
| | '000 of doz. | | \$'000 | | ¢ per doz. | | '000 of doz. | | \$'000 | | '000 of doz. | |
| | '000 de douz. | | | | ¢ la douz. | | '000 de douz. | | | | '000 de douz. | |
| N.L. - T.-N.-L. | 551 | 596 | 769 | 840 | 139.5 | 141.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 12 |
| P.E.I. - I.-P.-É. | 241 | 244 | 295 | 329 | 122.0 | 134.5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 |
| N.S. - N.-É. | 1,470 | 1,440 | 1,828 | 1,930 | 124.4 | 134.0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 14 | 15 |
| N.B. - N.-B. | 811 | 798 | 1,012 | 1,075 | 124.8 | 134.7 | 1 | 1 | 2 | 2 | 16 | 16 |
| Qué. | 7,097 | 7,108 | 8,244 | 8,313 | 116.2 | 117.0 | 18 | 18 | 24 | 23 | 167 | 169 |
| Ont. | 15,774 | 15,774 | 16,374 | 16,270 | 103.8 | 103.1 | 51 | 51 | 65 | 65 | 346 | 346 |
| Man. | 5,754 | 6,160 | 4,610 | 5,042 | 80.1 | 81.9 | 15 | 15 | 18 | 19 | 120 | 128 |
| Sask. | 1,720 | 1,686 | 1,901 | 1,916 | 110.5 | 113.6 | 37 | 37 | 55 | 48 | 37 | 38 |
| Alta -Alb. | 2,839 | 2,904 | 3,253 | 3,354 | 114.6 | 115.5 | 40 | 40 | 57 | 52 | 67 | 69 |
| B.C. - C.-B. | 4,542 | 4,525 | 5,346 | 5,480 | 117.7 | 121.1 | 21 | 21 | 32 | 27 | 106 | 107 |
| Canada | 40,799 | 41,235 | 43,631 | 44,549 | 106.9 | 108.0 | 185 | 186 | 257 | 240 | 889 | 905 |

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs, by Province, January to the end of September 2002 and 2003

TABLEAU 4. Production et écoulement des œufs, par province, janvier à la fin septembre 2002 et 2003

| Provinces | Production(1) | | | Sold for consumption(2) | | 2003 as a % of 2002 | | Used by producers | | | Leakers and Rejects | |
|-------------------|---------------|---------|---------------|-----------------------------|---------|---------------------|--------------|------------------------------|---------------|-------|---------------------------|------|
| | Production(1) | | | Vendus pour consommation(2) | | 2003 en % de 2002 | | Utilisés par les producteurs | | | Oeufs fissurés et rejetés | |
| | 2002 | | 2003 | 2002 | | 2003 | 2002 | | 2002 | | 2003 | |
| | '000 of doz. | | '000 de douz. | '000 of doz. | | '000 de douz. | '000 of doz. | | '000 de douz. | | '000 of doz. | |
| | 2002 | 2003 | 2002 | 2003 | 2002 | 2003 | 2002 | 2003 | 2002 | 2003 | 2002 | 2003 |
| N.L. - T.-N.-L. | 5,458 | 5,678 | 104.0 | 5,349 | 5,565 | 104.0 | 2 | 2 | 100.0 | 106 | 111 | |
| P.E.I. - I.-P.-É. | 2,207 | 2,208 | 100.1 | 2,158 | 2,159 | 100.0 | 5 | 5 | 100.0 | 43 | 43 | |
| N.S. - N.-É. | 13,031 | 12,862 | 98.7 | 12,893 | 12,744 | 98.8 | 13 | 14 | 100.1 | 155 | 159 | |
| N.B. - N.-B. | 11,448 | 10,996 | 96.1 | 7,296 | 7,112 | 97.5 | 10 | 11 | 109.1 | 145 | 142 | |
| Qué. | 77,631 | 78,210 | 100.7 | 63,697 | 64,357 | 101.0 | 162 | 162 | 100.0 | 1,513 | 1,526 | |
| Ont. | 161,692 | 162,089 | 100.2 | 143,394 | 144,176 | 100.5 | 459 | 459 | 100.0 | 3,152 | 3,159 | |
| Man. | 59,247 | 60,013 | 101.3 | 55,534 | 56,445 | 101.6 | 135 | 135 | 100.0 | 1,155 | 1,169 | |
| Sask. | 17,166 | 17,154 | 99.9 | 15,313 | 14,795 | 96.6 | 333 | 333 | 100.0 | 334 | 334 | |
| Alta -Alb. | 31,937 | 32,328 | 101.2 | 25,938 | 26,546 | 102.3 | 360 | 360 | 100.0 | 623 | 630 | |
| B.C. - C.-B. | 50,841 | 49,880 | 98.1 | 41,974 | 41,351 | 98.5 | 189 | 189 | 100.0 | 991 | 972 | |
| Canada | 430,658 | 431,416 | 100.2 | 373,546 | 375,249 | 100.5 | 1,669 | 1,670 | 100.1 | 8,218 | 8,244 | |

(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 Four Week Period, ending September 27, 2002 and 2003**TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de quatre semaines finissant le 27 septembre 2002 et 2003**

| Provinces | Four week period ending September 27 Période de quatre semaines se terminant le 27 septembre | | | January 1 to September 27 Du 1er janvier au 27 septembre | | |
|--|---|-------|--|---|--------|--|
| | 2002 | 2003 | 2003 as a % of 2002 2003 en % de 2002 | 2002 | 2003 | 2003 as a % of 2002 2003 en % de 2002 |
| | '000 | | | '000 | | |
| Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique | 83 | 91 | 109.6 | 1,125 | 1,243 | 110.5 |
| Québec | 256 | 139 | 54.3 | 2,662 | 3,614 | 135.8 |
| Ontario | 455 | 536 | 117.8 | 6,603 | 6,472 | 98.0 |
| Manitoba | 72 | 83 | 115.3 | 1,639 | 1,559 | 95.1 |
| Saskatchewan | 51 | 23 | 45.1 | 582 | 304 | 52.2 |
| Alberta | 236 | 52 | 22.0 | 1,616 | 931 | 57.6 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 75 | 134 | 178.7 | 947 | 1,296 | 136.9 |
| Canada | 1,228 | 1,058 | 86.2 | 15,174 | 15,419 | 101.6 |

Source: Agriculture and Agri-Food Canada

Source: Agriculture et Agroalimentaire Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Four week Period ending, September 27, 2003**TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les quatre semaines finissant le 27 septembre 2003**

| | Whole egg | Yolk | Albumen | Total period | Jan. 1 - Sept. 27 2003 |
|--|---------------|---------|-----------|----------------|---------------------------|
| | Oeufs entiers | Jaunes | | Total, période | 1er jan.-27 sept. 2003 |
| | kg | | | kg | kg |
| Total break (liquid basis) - Total des oeufs cassés (liquide) | 2,768,966 | 845,284 | 1,603,850 | 5,218,100 | 46,024,280 |
| Frozen egg production - Production d'oeufs congelés | 255,893 | 353,660 | 101,112 | 710,665 | 6,748,465 |
| Liquid egg production - Production d'oeufs liquides | 2,049,839 | 128,459 | 510,700 | 2,688,998 | 22,763,303 |
| Dried egg production - Production de poudre d'oeufs | 175,524 | 103,396 | 199,850 | 478,770 | 4,627,289 |

Source: Poultry Market Report, Agriculture and Agri-Food Canada

Source: Marché de volailles, rapport d'Agriculture et Agroalimentaire Canada

TABLE 7. Egg-feed Ratio, by Month, Canada, 1998-2003**TABLEAU 7. Rapports des oeufs aux aliments, par mois, Canada, 1998-2003**

| Month-Mois | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|
| kilograms - kilogrammes | | | | | | |
| January - Janvier | 3.52 | 4.15 | 4.32 | 4.28 | 3.97 | 3.74 |
| February - Février | 3.85 | 4.17 | 4.30 | 4.32 | 4.00 | 3.80 |
| March - Mars | 3.98 | 4.20 | 4.26 | 4.38 | 3.98 | 3.78 |
| April - Avril | 4.04 | 4.25 | 4.31 | 4.41 | 4.02 | 3.91 |
| May - Mai | 4.06 | 4.32 | 4.26 | 4.43 | 4.03 | 3.83 |
| June - Juin | 4.07 | 4.33 | 4.28 | 4.40 | 4.04 | 3.91 |
| July - Juillet | 3.95 | 4.44 | 4.24 | 4.17 | 3.97 | 3.99 |
| August - Août | 4.07 | 4.35 | 4.36 | 4.08 | 4.04 | 4.08 |
| September - Septembre | 4.28 | 4.35 | 4.38 | 3.96 | 3.75 | 4.02 |
| October - Octobre | 4.20 | 4.38 | 4.38 | 4.00 | 3.78 | |
| November - Novembre | 3.52 | 4.36 | 4.36 | 4.05 | 3.78 | |
| December - Décembre | 3.52 | 4.34 | 4.24 | 4.04 | 3.90 | |
| Average - Moyenne | 3.92 | 4.30 | 4.31 | 4.21 | 3.94 | |

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.

Note: 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 poudeuses 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, 1998-2003 (1)**TABLEAU 8. Prix moyens des oeufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1998-2003 (1)**

| Month-Mois | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| dollars per dozen - dollars la douzaine | | | | | | |
| January - Janvier | 1.055 | 0.984 | 0.990 | 1.071 | 1.053 | 1.062 |
| February - Février | 1.052 | 0.982 | 0.989 | 1.073 | 1.054 | 1.074 |
| March - Mars | 1.051 | 0.985 | 0.990 | 1.087 | 1.054 | 1.068 |
| April - Avril | 1.053 | 0.996 | 0.993 | 1.090 | 1.055 | 1.070 |
| May - Mai | 1.045 | 1.003 | 1.004 | 1.093 | 1.056 | 1.071 |
| June - Juin | 1.040 | 1.002 | 1.003 | 1.092 | 1.058 | 1.071 |
| July - Juillet | 1.021 | 1.023 | 0.987 | 1.056 | 1.062 | 1.077 |
| August - Août | 1.021 | 1.015 | 1.018 | 1.061 | 1.113 | 1.082 |
| September - Septembre | 1.024 | 1.013 | 1.027 | 1.053 | 1.069 | 1.080 |
| October - Octobre | 1.005 | 1.008 | 1.028 | 1.062 | 1.070 | |
| November - Novembre | 0.998 | 1.001 | 1.041 | 1.075 | 1.070 | |
| December - Décembre | 0.998 | 0.989 | 1.039 | 1.072 | 1.099 | |

(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 partnership 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 cooperation and goodwill.

Standard of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

This publication was prepared under the direction of:

- . **Mark Elward, Chief,**
Livestock and Animal Products Section
- . **Barbara Bowen,**
Senior Statistical Officer
- . **Sandra Giefeldt,**
Senior Statistical Officer

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.

© Minister of Industry, 2003. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

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

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- . **Mark Elward, chef**
Section du bétail et des produits d'origine animale
- . **Barbara Bowen,**
Agent statistique principal
- . **Sandra Giefeldt,**
Agent statistique principal

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.

© Ministre de l'industrie, 2003. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.