

# Production and stocks of eggs and poultry

March 1981

# La production et stocks des oeufs et de volailles

Mars 1981



Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Livestock and Animal Products Section,  
Agriculture Statistics Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-4853) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-(112)-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section du bétail et des produits d'origine animale,  
Division de la statistique agricole,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-4853) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-(112)-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Agriculture Statistics Division  
Livestock and Animal  
Products Section

Statistique Canada  
Division de la statistique agricole  
Section du bétail et des  
produits animaux

# Production and stocks of eggs and poultry

March 1981

# La production et stocks des oeufs et de volailles

Mars 1981

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1981

May 1981  
4-3103-510

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 23-003, Vol. 34, No. 3

ISSN 0708-4897

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1981

Mai 1981  
4-3103-510

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 23-003, vol. 34, n° 3

ISSN 0708-4897

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

**TABLE OF CONTENTS**

	Page
<b>Introduction</b>	5
<b>Chart</b>	
1. Egg Feed Ratio Indexes, Canada	7
2. Index Numbers of Farm Prices of Eggs, Canada	7
<b>Table</b>	
1. Summary Table, Canada	8
2. Egg Production	8
3. Egg Disposition	9
4. Production and Disposition of Eggs	9
5. Laying Type Pullet, Chick Placements, 1980 and 1981	10
6. Report of Processed Egg Production, Week Ended	10
7. Egg-feed Ratio, by Month, Canada, 1975-1981	11
8. Average Prices of Eggs Sold for Consumption of Canada, by Month, 1975-1981	11
9. Stocks of Frozen Poultry Meat in Canada	12
10. Stocks of Frozen Chicken and Turkey Meat, Maritime Provinces	16
11. Stocks of Frozen Eggs in cold Storage in Canada	16
12. Stocks of Edible Dried Egg Production in Storage in Canada	17

**TABLE DES MATIÈRES**

	Page
<b>Introduction</b>	5
<b>Graphique</b>	
1. Indices des rapports des oeufs aux aliments, Canada	7
2. Indices des prix des oeufs à la ferme, Canada	7
<b>Tableau</b>	
1. Sommaire, Canada	8
2. Production d'oeufs	8
3. Écoulement des oeufs	9
4. Production et écoulement des oeufs	9
5. Placements de poussins femelles du type de ponte, 1980 et 1981	10
6. Rapport sur la production d'oeuf transformés, semaine terminée	10
7. Rapports des oeufs aux aliments, par mois, Canada, 1975-1981	11
8. Prix moyen des oeufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1975-1981	11
9. Stocks de viande de volaille congelée au Canada	12
10. Stocks de viande de poulets et dindons congelés, provinces maritimes	16
11. Stocks d'oeufs congelés dans les entrepôts frigorifiques au Canada	16
12. Stocks de produits d'oeufs comestibles séchés dans les entrepôts au Canada	17



## INTRODUCTION

Preliminary estimates for March 1981 show that egg production in Canada increased 1.5% from March 1980. The number of layers increased by 0.1% from 24,880,000 in 1980 to 24,907,000 in 1981 while the rate of lay increased by 1.3%.

According to the Statistics Canada monthly sample survey, and Agriculture Canada, poultry producers received an average of 89.7 cents per dozen in March 1981 compared with 77.3 cents in March 1980.

Frozen eggs in cold storage increased by 34.8% from May 1, 1980 to May 1, 1981.

Estimates of layer numbers are obtained by adding estimates for registered and non-registered flocks. Non-registered flock estimates are based on survey data while registered flock estimates are based on data from the Canadian Egg Marketing Agency plus layers in hatchery supply flocks. Estimates of rates of lay, price per dozen, etc., are derived from a monthly survey.

This publication now also contains stock of frozen poultry products formerly published in **Stocks of Dairy and Frozen Poultry Products**, Catalogue 32-009. Data for stocks are collected by mail questionnaires from public and semi-public cold storages, meat packers, growers, wholesale grocers' warehouses and central warehouses of chain grocery stores.

Inventories are taken at manufacturers and wholesale level and firms are required to report all stocks held in their own establishments or in specially rented rooms elsewhere as at the opening of the first business day of the month. Stocks of poultry products are obtained with the co-operation of Agriculture Canada.

## INTRODUCTION

Selon les estimations provisoires, la production d'oeufs au Canada a augmenté de 1.5% de mars 1980 à mars 1981. Le nombre de pondeuses a augmenté de 0.1% de 24,880,000 en 1980 à 24,907,000 en 1981 tandis que le taux de ponte a augmenté de 1.3%.

D'après l'enquête-échantillon mensuelle de Statistique Canada, et agriculture Canada, les producteurs ont reçu en moyenne 89.7 cents la douzaine d'oeufs en mars 1981 contre 77.3 cents en mars 1980.

Les stocks d'oeufs congelés en entrepôt frigorifique avaient augmenté de 31.4% du 1<sup>er</sup> mai 1980 au 1<sup>er</sup> mai 1981.

Les estimations du nombre de pondeuses sont obtenues en additionnant les estimations pour les troupeaux enregistrés en non-enregistrés séparément. Les estimations sur les troupeaux non-enregistrés sont fondées sur les rapports mensuels tandis que les estimations sur les troupeaux enregistrés sont fondées sur les chiffres de l'Office Canadien de Commercialisation des oeufs en plus des pondeuses provenant des couvoirs. Les estimations des taux de ponte, prix par douzaine, etc., sont tirées d'une enquête mensuelle.

Cette publication contient maintenant les stocks de produits de volaille congelée publiés autrefois dans **Stocks de produits laitiers et volaille congelée**, n° 32-009 ou catalogue. Les stocks ont été recueillis au moyen de questionnaires envoyés aux entrepôts frigorifiques des secteurs publics et semi-publics, aux conserveries de viande, aux éleveurs, aux entrepôts des épiciers-grossistes et aux entrepôts communs des épiceries à succursales multiples.

Au cours de relevés effectués au niveau de la production et de la vente en gros, on a demandé aux entreprises de déclarer tous les stocks qu'il détenaient dans leurs propres établissements ou dans les locaux loués spécialement à cette fin et ce, en date du début de la première journée ouvrable du mois. Les chiffres sur les stocks de volaille ont été recueillis par l'entremise de l'Agriculture Canada.

Although storage operators have been asked to report Grade A Poultry separately from other inventory since January 1, 1976, some Grade A may still be reported with other grades.

**Note:**

Quantities in this publication are, and will continue to be, in S.I. Units. The conversion factor is: 1 kg = 2.2046 lb.

Methodology for determining laying flock size and egg production is found on page 19.

Même si les exploitants d'entrepôts ont été priés à compter du 1<sup>er</sup> janvier 1976, de faire un rapport des lots de volailles de classe A distinct des autres stocks, certains lots de classe A peuvent toutefois figurer dans les autres classes.

**Nota:**

Les quantités dans cette publication sont et continueront d'être présentées uniquement en unités de mesure de S. I. Le facteur utilisé est: 1 kg = 2.2046 liv.

Méthode servant à déterminer la taille des troupeaux de pondeuses et la production d'oeufs se trouve à la page 19.

Chart — 1

**Egg Feed Ratio Indexes, Canada****Indices des rapports des oeufs aux aliments, Canada**

Graphique — 1

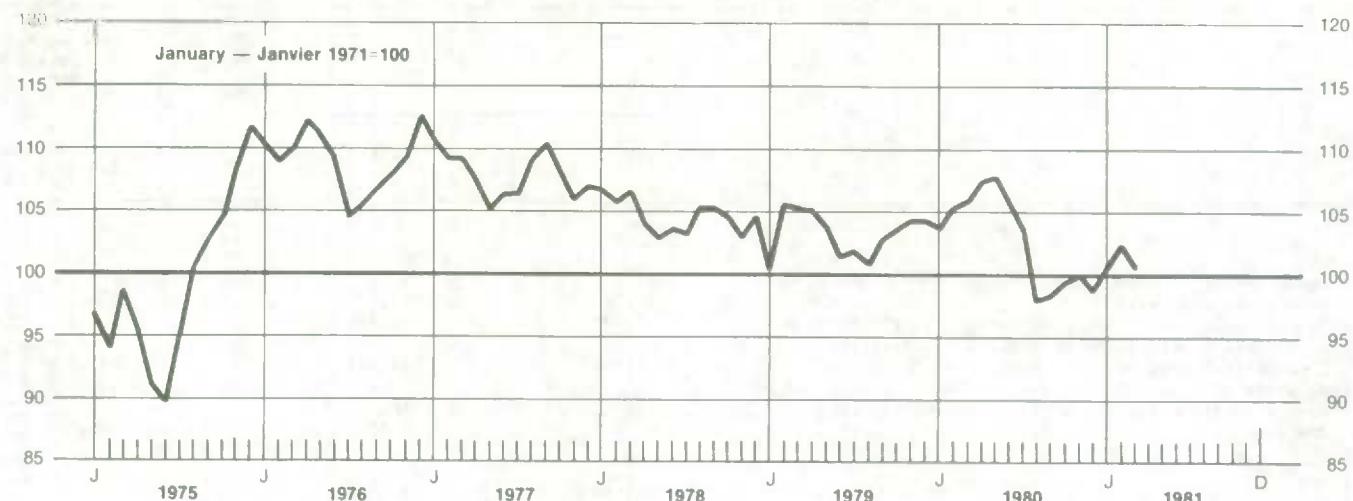


Chart — 2

**Index Numbers of Farm Prices of Eggs, Canada****Indices des prix des oeufs à la ferme, Canada**

Graphique — 2

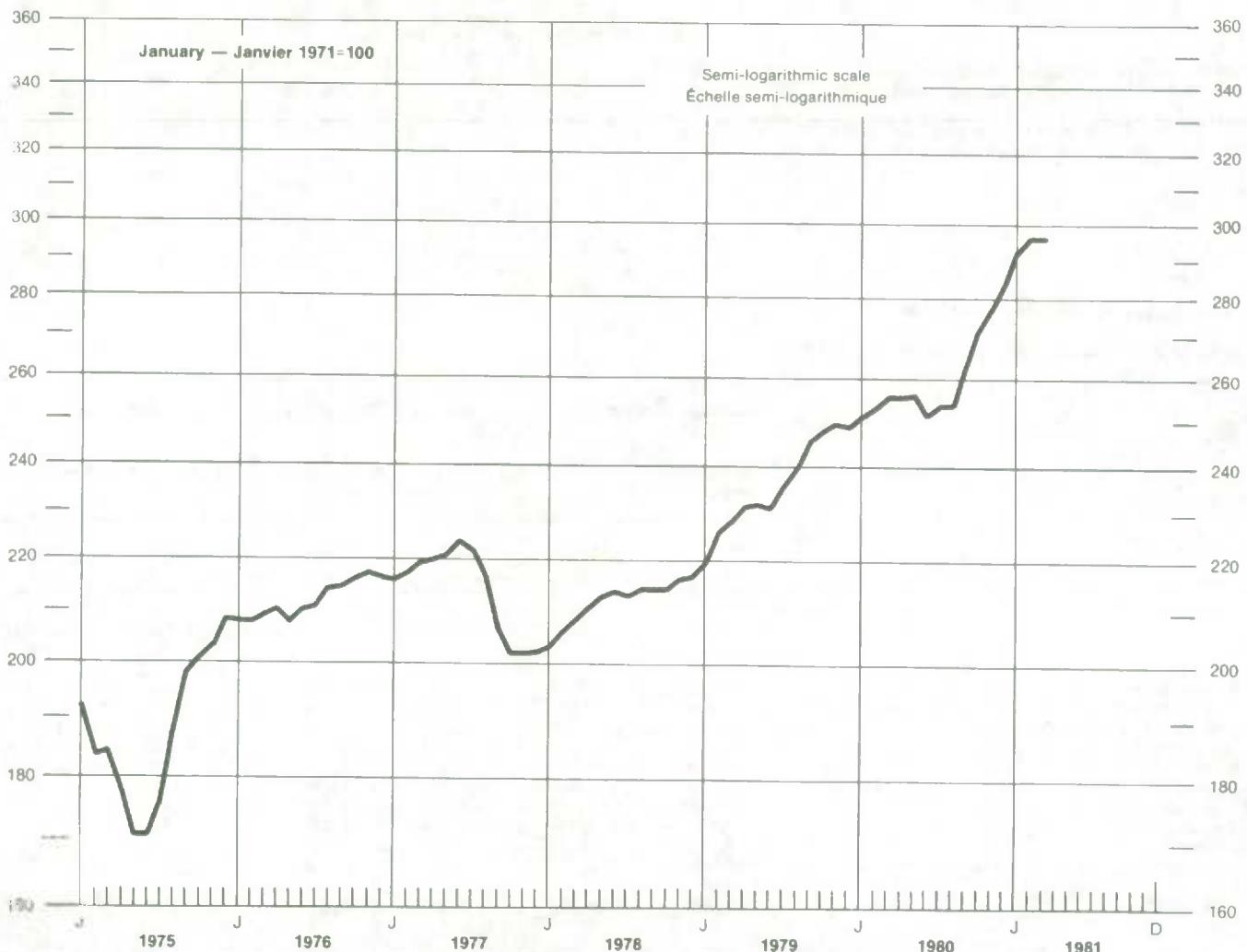


TABLE 1. Summary Table, Canada, 1980 and 1981

TABLEAU 1. Sommaire, Canada, 1980 et 1981

	March Mars		1981 as a percentage of 1980
	1980	1981	1981 en pourcentage de 1980
Average number of layers (thousands) - Nombre moyen de pondeuses (milliers)	24,880	24,907	100.1
Eggs per 100 layers - Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	2,007	2,034	101.3
Egg production (thousands of dozens) - Production d'oeufs (milliers de douzaines)	41,605	42,221	101.5
Farm price of eggs sold for consumption (c per dozen) - Prix à la ferme des oeufs mis en marché (c. par douzaine)	77.3	89.7	116.0
	May 1980 revised(1)	May <sup>1</sup> 1981 preliminary(1)	
	Mai 1980 rectifiés(1)	Mai <sup>1</sup> 1981 provisoires(1)	
	thousands of dozens		
	milliers de douzaines		
Stocks of frozen eggs (0.6 kg per dozen) - Stocks d'oeufs congelés (0.6 kg par douzaine)	2,803	3,778	134.8

(1) On the first business day of the month.

(1) Le premier jour ouvrable du mois.

TABLE 2. Egg Production, March 1980 and 1981

TABLEAU 2. Production d'oeufs, mars 1980 et 1981

	Average number of layers(1)		Eggs per 100 layers		Egg production			
	Nombre moyen de pondeuses(1)	1980	1981	1980	1981	Production d'oeufs		
		1980	1981	1980	1981	1980		
		thousands		number		thousands of dozens		
		milliers		nombre		milliers de douzaines		
Newfoundland - Terre-Neuve	378	373	2,000	2,001	630	622		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	155	144	1,866	1,858	241	223		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	902	975	2,058	2,060	1,547	1,674		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	499	523	1,912	1,863	795	812		
Québec	4,028	4,094	1,958	2,012	6,572	6,865		
Ontario	9,455	9,213	2,062	2,119	16,247	16,270		
Manitoba	2,656	2,725	1,999	1,931	4,424	4,384		
Saskatchewan	1,297	1,334	1,750	1,814	1,891	2,016		
Alberta	2,554	2,551	1,844	1,929	3,925	4,103		
British Columbia - Colombie-Britannique	2,956	2,975	2,165	2,119	5,333	5,253		
<b>CANADA</b>	<b>24,880</b>	<b>24,907</b>	<b>2,007</b>	<b>2,034</b>	<b>41,605</b>	<b>42,221</b>		

(1) The average of the estimated number of layers at the beginning and end of month.

(1) Moyenne du nombre estimatif de pondeuses et à la fin du mois.



TABLE 5. Laying Type Pullet, Chick Placements,(1) 1980 and 1981

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte(1), 1980 et 1981

	Four week period ending March 28			January 1 to March 28		
	Période de quatre semaines se terminant le 28 mars			1er janvier au 28 mars		
	1980	1981	1981 as a percentage of 1980	1980	1981	1981 as a percentage of 1980
			1981 en pourcentage de 1980			1981 en pourcentage de 1980
	thousands	thousands		thousands	thousands	
	milliers	milliers		milliers	milliers	
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	89	95	106.7	380	421	110.8
Québec	245	267	109.0	893	781	87.5
Ontario	784	629	80.2	2,260	2,120	93.8
Manitoba	237	359	151.5	575	687	119.5
Saskatchewan	110	121	110.0	200	241	120.5
Alberta	275	283	102.9	656	603	91.9
British Columbia - Colombie-Britannique	271	290	107.0	778	721	92.7
CANADA	2,011	2,044	101.6	5,742	5,574	97.1

(1) Excludes breeding stock chicks.

(1) Ne comprend pas les poussins ponte reproduction.

Source: Agriculture Canada.

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Week Ended March 28, 1981

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, semaine terminée le 28 mars 1981

	Whole egg Oeufs entiers	Yolk Jaunes	Albumen	Total week Total semaine	To date À ce jour
kilograms - kilogrammes					
Total break (liquid basis) - Total des œufs cassés (liquide)	332,605	92,364	129,764	554,733	6,418,825
Frozen egg production - Production d'œufs congelés	187,833	41,925	25,355	255,113	3,282,670
Liquid egg production - Production d'œufs liquides	78,838	22,701	-	101,539	889,740
Dried egg production - Production de poudre d'œufs	16,171	10,254	11,887	38,312	639,682

Source: Poultry Market Report, Agriculture Canada.

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

CATALOGUE

23-003

March - Mars 1981

Vol. 34, No. 3

Production and Stocks of Eggs and Poultry

La Production et Stocks des œufs et de volailles

ERRATA

Page 9, Table 4 - Tableau 4 - Col.4,  
Sold For Consumption (2) - Vendus pour consommation (2)

Reads - Se lit .....	2,001
	1,858
	2,060
	1,863
	2,012
	44,517
	12,155
	4,749
	10,094
	14,269
	<b>95,578</b>

Should read - Doit se lire .....	1,850
	653
	4,537
	2,027
	17,966
	44,517
	12,155
	4,749
	10,094
	14,269

**112,817**



TABLE 7. Egg-Feed Ratio, by Month, Canada, 1975-1981

TABLEAU 7. Rapports des oeufs aux aliments, par mois, Canada, 1975-1981

Month - Mois	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
kilograms - kilogrammes							
January - Janvier	2.90	3.32	3.33	3.21	3.01	3.12	3.03
February - Février	2.83	3.28	3.28	3.18	3.18	3.16	3.07
March - Mars	2.96	3.30	3.28	3.21	3.16	3.18	3.02
April - Avril	2.86	2.92	3.23	3.26	3.16	3.23	
May - Mai	2.74	3.34	3.16	3.09	3.12	3.24	
June - Juin	2.70	3.28	3.19	3.11	3.05	3.16	
July - Juillet	2.85	3.14	3.20	3.10	3.06	3.12	
August - Août	3.02	3.17	3.28	3.17	3.03	2.94	
September - Septembre	3.08	3.21	3.31	3.16	3.09	2.95	
October - Octobre	3.14	3.24	3.25	3.15	3.11	2.99	
November - Novembre	3.25	3.28	3.18	3.09	3.14	3.00	
December - Décembre	3.36	3.38	3.22	3.14	3.14	2.97	
Average - Moyenne	2.98	3.24	3.24	3.16	3.10	3.09	

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.

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

TABLE 8. Average Prices of Eggs Sold for Consumption in Canada, by Month, 1975-1981

TABLEAU 8. Prix moyen des oeufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1975-1981

Month - Mois	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
dollars per dozen - dollars la douzaine							
January - Janvier	.584	.631	.656	.616	.665	.760	.885
February - Février	.558	.630	.659	.625	.686	.767	.897
March - Mars	.560	.634	.666	.632	.691	.773	.897
April - Avril	.539	.637	.667	.638	.701	.773	
May - Mai	.517	.630	.670	.645	.703	.774	
June - Juin	.517	.637	.679	.648	.700	.763	
July - Juillet	.533	.638	.673	.645	.714	.769	
August - Août	.570	.650	.656	.650	.727	.770	
September - Septembre	.600	.651	.627	.650	.744	.797	
October - Octobre	.608	.655	.612	.650	.751	.824	
November - Novembre	.617	.659	.612	.657	.757	.840	
December - Décembre	.632	.657	.613	.658	.755	.859	

TABLE 9. Stocks of Frozen Poultry Meat in Canada(1)

No.	Chicken under 1.8 kg			Chicken 1.8 kg and over			Chicken cuts	Processed chicken
	Poulets de moins de 1.8 kg			Poulets de 1.8 kg et plus			Morceaux de poulet	Poulets apprêtés
	Reported Grade A Rapporté classe A	Other Autres	Total	Reported Grade A Rapporté classe A	Other Autres	Total		
metric - tonnes - métriques								
<b>Maritime provinces:</b>								
1 May 1, 1981P	63	60	123	11	57	68	145	61
2 April 1, 1981 <sup>r</sup>	62	64	126	9	55	64	143	63
3 May 1, 1980	108	96	204	37	52	89	..	251(2)
<b>Quebec:</b>								
4 May 1, 1981P	1 491	662	2 153	507	309	816	1 125	916
5 April 1, 1981 <sup>r</sup>	1 400	539	1 939	589	319	908	1 151	735
6 May 1, 1980	2 807	1801	4 608	808	1 052	1 860	..	2132(2)
<b>Ontario:</b>								
7 May 1, 1981P	927	354	1 281	212	357	569	998	341
8 April 1, 1981 <sup>r</sup>	836	301	1 137	204	132	336	455	281
9 May 1, 1980	551	287	838	400	370	770	..	1 295(2)
<b>Manitoba:</b>								
10 May 1, 1981P	219	156	375	131	109	240	548	2
11 April 1, 1981 <sup>r</sup>	251	100	351	110	85	195	474	40
12 May 1, 1980	365	321	686	123	171	294	..	659(2)
<b>Saskatchewan:</b>								
13 May 1, 1981P	97	60	157	12	24	36	246	7
14 April 1, 1981 <sup>r</sup>	130	43	173	15	26	41	209	18
15 May 1, 1980	56	58	114	14	23	37	..	167(2)
<b>Alberta:</b>								
16 May 1, 1981P	602	164	766	126	61	187	761	45
17 April 1, 1981 <sup>r</sup>	448	114	562	140	94	234	681	60
18 May 1, 1980	873	276	1 149	178	142	320	..	646(2)
<b>British Columbia:</b>								
19 May 1, 1981P	123	179	302	34	107	141	717	39
20 April 1, 1981 <sup>r</sup>	148	52	200	38	60	98	518	82
21 May 1, 1980	305	157	462	63	81	144	..	1 055(2)
<b>TOTAL:</b>								
22 May 1, 1981P	3 522	1 635	5 157	1 033	1 024	2 057	4 540	1 411
23 April 1, 1981 <sup>r</sup>	3 275	1 213	4 488	1 105	771	1 876	3 631	1 279
24 May 1, 1980	5 065	2 996	8 061	1 623	1 891	3 514	..	6 205 <sup>2</sup>

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 9. Stocks de viande de volaille congelée au Canada(1)

Fowl		Turkey up to 4.5 kg					N°	
Poules		Dindons de 4.5 kg et moins						
Reported Grade A	Other	Reported Grade A	Other	Total	Reported Grade A	Other	Total	
Rapporté classe A	Autres	Rapporté classe A	Autres	Total	Rapporté classe A	Autres	Total	
<b>metric - tonnes - métriques</b>								
<b>Provinces maritimes:</b>								
4	35	39	181	131	312	1er mai 1981P		1
6	31	37	224	162	386	1er avril 1981R		2
8	55	63	183	86	269	1er mai 1980		3
<b>Québec:</b>								
176	350	526	1 024	260	1 284	1er mai 1981P		4
81	479	560	1 295	442	1 737	1er avril 1981R		5
171	559	730	1 287	206	1 493	1er mai 1980		6
<b>Ontario:</b>								
182	766	948	1 692	886	2 578	1er mai 1981P		7
82	658	740	1 781	968	2 749	1er avril 1981R		8
168	628	796	1 679	1 822	3 501	1er mai 1980		9
<b>Manitoba:</b>								
22	150	172	206	48	254	1er mai 1981P		10
48	72	120	322	52	374	1er avril 1981R		11
20	247	267	290	37	327	1er mai 1980		12
<b>Saskatchewan:</b>								
11	26	37	38	11	49	1er mai 1981P		13
8	14	22	71	24	95	1er avril 1981R		14
4	21	25	15	15	30	1er mai 1980		15
<b>Alberta:</b>								
13	33	46	200	102	302	1er mai 1981P		16
18	29	47	289	103	392	1er avril 1981R		17
53	63	116	285	154	439	1er mai 1980		18
<b>Colombie-Britannique:</b>								
17	19	36	232	39	271	1er mai 1981P		19
17	49	66	208	69	277	1er avril 1981R		20
54	189	243	375	117	492	1er mai 1980		21
<b>TOTAL:</b>								
413	378	504	3 573	1 477	5 930	1er mai 1981P		22
260	1 332	3 592	3 190	1 820	6 010	1er avril 1981R		23
478	1 762	2 240	4 114	2 437	6 551	1er mai 1980		24

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 9. Stocks of Fresh Poultry Meat in Canada(1) - Continued

No.	Turkey over 4.5 kg and under 7.5 kg			Turkey 7.5 kg and over		
	Dindons de plus de 4.5 kg et de moins de 7.5 kg			Dindons de 7.5 kg et plus		
	Reported Grade A Rapporté classe A	Other Autres	Total	Reported Grade A Rapporté classe A	Other Autres	Total
metric - tonnes - métriques						
<b>Maritime provinces:</b>						
1 May 1, 1981P	99	102	201	64	73	137
2 April 1, 1981F	111	123	234	72	77	149
3 May 1, 1980	138	43	181	61	53	114
<b>Quebec:</b>						
4 May 1, 1981P	1 068	183	1 251	369	118	487
5 April 1, 1981F	1 116	417	1 533	550	227	777
6 May 1, 1980	959	312	1 271	721	716	1 437
<b>Ontario:</b>						
7 May 1, 1981P	1 177	601	1 778	609	533	1 422
8 April 1, 1981F	1 530	933	2 363	723	625	2 328
9 May 1, 1980	1 331	555	1 940	1 531	727	3 069
<b>Manitoba:</b>						
10 May 1, 1981P	88	33	121	85	145	230
11 April 1, 1981F	138	22	160	185	242	427
12 May 1, 1980	348	97	445	534	579	1 113
<b>Saskatchewan:</b>						
13 May 1, 1981P	83	5	88	39	6	45
14 April 1, 1981F	164	8	172	80	11	91
15 May 1, 1980	87	75	162	78	34	112
<b>Alberta:</b>						
16 May 1, 1981P	341	71	412	320	246	566
17 April 1, 1981F	564	167	731	436	286	722
18 May 1, 1980	442	164	606	192	433	625
<b>British Columbia:</b>						
19 May 1, 1981P	185	86	271	186	165	351
20 April 1, 1981F	284	65	349	200	90	290
21 May 1, 1980	438	142	580	284	326	610
<b>TOTAL:</b>						
22 May 1, 1981P	3 041	1 081	4 122	1 672	1 286	2 958
23 April 1, 1981F	3 811	1 734	5 545	2 246	1 538	3 794
24 May 1, 1980	3 797	1 388	5 185	3 152	3 928	7 060

(1) Totals include dressed and eviscerated weights.

(2) Includes chicken cuts.

Note: 1 kg = 2.2046 lb.

TABLEAU 9. Stocks de viande de volaille congelée au Canada(1) - fin

Turkey further processed	Turkey total	Ducks	Goose	Unclas- sified	Grand total all poultry meat	
Dindons apprêtés	Dindons total	Canards	Oies	Non classé	Total général, viande de volaille	N°
metric - tonnes - métriques						
222	872	6	1	97	1 412	Provinces maritimes:
195	964	8	1	69	1 475	1er mai 1981P
69	633	7	1	32	1 280	1er avril 1981r
						1er mai 1980
375	3 397	76	..	800	9 809	Québec:
335	4 382	74	1	802	10 552	1er mai 1981P
315	4 516	216	20	655	14 737	1er avril 1981r
						1er mai 1980
984	6 482	101	..	892	11 612	Ontario:
939	7 382	142	..	731	11 204	1er mai 1981P
988	9 498	246	2	711	14 146	1er avril 1981r
						1er mai 1980
265	870	53	-	184	2 444	Manitoba:
192	1 153	49	-	179	2 561	1er mai 1981P
175	2 060	148	50	179	4 343	1er avril 1981r
						1er mai 1980
31	213	5	-	22	723	Saskatchewan:
46	404	6	-	29	902	1er mai 1981P
85	389	5	-	60	797	1er avril 1981r
						1er mai 1980
127	1 407	90	1	335	3 638	Alberta:
140	1 985	88	3	368	4 028	1er mai 1981P
191	1 861	44	5	211	4 352	1er avril 1981r
						1er mai 1980
Colombie-Britannique:						
604	1 497	97	..	302	3 131	1er mai 1981P
669	1 585	98	1	332	2 980	1er avril 1981r
358	2 040	79	7	380	4 410	1er mai 1980
TOTAL:						
1 608	14 738	428	2	2 632	32 769	1er mai 1981P
2 516	17 855	465	6	2 510	33 702	1er avril 1981r
2 181	20 997	735	85	2 228	44 065	1er mai 1980

(1) Poids de la volaille habillée et éviscérée.

(2) Comprend les morceaux de poulets.

Nota: 1 kg = 2.2046 liv.

N°

1  
2  
3

4  
5  
6

7  
8  
9

10  
11  
12

13  
14  
15

16  
17  
18

19  
20  
21

22  
23  
24

TABLE 10. Stocks of Frozen Chicken and Turkey Meat, Maritime Provinces\*

TABLEAU 10. Stocks de viande de poulets et dindons congelés, provinces maritimes\*

	Total	
	Chicken	Turkey
	Poulets	Dindons
metric - tonnes - métriques		
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:</b>		
May 1, 1981P	2	1
April 1, 1981r	2	1
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:</b>		
May 1, 1981P	170	599
April 1, 1981r	175	617
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick:</b>		
May 1, 1981P	225	272
April 1, 1981r	219	346

TABLE II. Stocks of Frozen Eggs in Cold Storage in Canada

TABLEAU II. Stocks d'oeufs congelés dans les entrepôts frigorifiques au Canada

	May 1, 1981P 1er mai 1981P			Total April 1, 1981r 1er avril 1981r	May 1, 1980 1er mai 1980
	Whole Entiers	Yolk Jaune	Whites Blanc		
			Total		
metric - tonnes - métriques					
<b>CANADA</b>	<b>1 387</b>	<b>615</b>	<b>265</b>	<b>2 267</b>	<b>2 330</b>
Maritime provinces - Provinces maritimes	31	-	3	34	34
Québec	681	96	16	793	811
Ontario	451	156	235	842	828
Manitoba(1)					
Saskatchewan(1)	224	363	11	598	657
Alberta(1)					
British Columbia(1) - Colombie-Britannique(1)					

(1) Western provinces grouped together to avoid disclosing individual company operations.

(1) Les chiffres pour les provinces de l'Ouest sont groupés pour garantir le secret des renseignements individuels.

TABLE 12. Stocks of Edible Dried Egg Products in Storage in Canada(1)

TABLEAU 12. Stocks de produits d'oeufs comestibles séchés dans les entrepôts au Canada(1)

	May 1, 1981P	April 1, 1981r	May 1, 1980
	1er mai 1981P	1er avril 1981r	1er mai 1980
metric - tonnes - métriques			
Dried whole egg and mixes - Poudre d'oeufs entiers et mélanges	250	115	274
Dried egg yolk and mixes - Poudre de jaunes d'oeufs et mélanges	148	245	159
Dried albumen (egg whites) - Poudre d'albumen (blanc d'oeufs)	150	186	192
<b>TOTAL</b>	<b>548</b>	<b>546</b>	<b>625</b>

(1) Includes imported product, product held for analysis, product held in bond and stocks on government account.

(1) Comprend tout produit importé, produit détenu pour analyse, produit consigné et les stocks détenus pour le compte du gouvernement.



### Methodology for Determining Laying Flock Size and Egg Production

Estimates of layer numbers are obtained by combining estimates for flocks registered by Provincial Marketing Boards with estimates for supply flocks and non-registered flocks. For some provinces the total laying flock estimate also includes an upward adjustment to account for differences which existed when comparing with the 1976 Census. The factors are applied to registered plus supply flock estimates and are 2.6% in Ontario, 1.8% in Manitoba, 2.8% in Saskatchewan and 6.1% in Alberta.

Estimates for registered flocks are based on data provided by the Canadian Egg Marketing Agency (CEMA) on layer numbers. CEMA data for commercial flocks are obtained from reports submitted by producers to their provincial commodity boards. The reports are validated through periodic hen counts conducted by CEMA and the provincial boards. When major discrepancies become apparent CEMA initiates a hen count. Other checks in the system are the pullet placement permits which provide information on placement dates and sizes of flocks, and reports from slaughtering plants which provide information on size and age of flocks at slaughter and dates of disposal.

Data on layers in supply flocks (i.e. producing egg type and broiler type hatching eggs) are obtained from Agriculture Canada's Weekly Poultry Market Reports.

Provincial estimates of layers in non-registered flocks sizes utilize the 1976 Census as a benchmark to which is applied change ratios derived from semi-annual (January 1 and July 1) general purpose Agricultural Surveys to obtain current estimates. Similarly, the semi-annual estimates are used as benchmarks for a monthly survey of egg producers to obtain monthly layer estimates. The Census figures used for benchmarks are based on the 1976. Census definition of a farm. For some provinces original Census data for registered size flocks were updated based on new information received since the Census data were collected.

### Méthode servant à déterminer la taille des troupeaux de pondeuses et la production d'oeufs

On obtient les estimations du nombre de pondeuses en additionnant les estimations pour les troupeaux enregistrés par les offices provinciaux de commercialisation aux estimations pour les troupeaux d'approvisionnement et les troupeaux non enregistrés. Pour certaines provinces, il faut ajuster à la hausse l'estimation des troupeaux de pondeuses pour tenir compte des différences qui existent par rapport au recensement de 1976. Les facteurs qui sont appliqués aux estimations des troupeaux enregistrés et des troupeaux d'approvisionnement s'établissent à 2.6 % pour l'Ontario, 1.8 % pour le Manitoba, 2.8 % pour la Saskatchewan et 6.1 % pour l'Alberta.

Les estimations pour les troupeaux enregistrés sont fondées sur les données fournies par l'Office canadien de commercialisation des oeufs (OCCO) sur le nombre de pondeuses. Les données de l'OCCO sur les troupeaux commerciaux proviennent des rapports présentés par les producteurs à leur office provincial de commercialisation. L'OCCO et les offices provinciaux valident les rapports en vérifiant périodiquement le nombre de poules. Lorsque des divergences importantes surgissent, l'OCCO vérifie le nombre de poules. Parmi les autres moyens de vérification figurent les permis de placement de poulettes, qui fournissent des renseignements sur la date des placements et la taille des troupeaux, ainsi que les rapports des abattoirs, qui donnent des renseignements sur la taille et l'âge des troupeaux au moment de l'abattage et de l'écoulement des stocks.

Les données sur les pondeuses des troupeaux d'approvisionnement (c.-à-d. qui produisent des oeufs d'incubation pour la production de poussins du type de ponte et du type à griller) proviennent des rapports hebdomadaires sur le marché des volailles d'Agriculture Canada.

Pour établir les estimations courantes du nombre de pondeuses des troupeaux non enregistrés, les provinces se servent du recensement de 1976 comme point de référence auquel elles appliquent des rapports de variation provenant des enquêtes agricoles semestrielles (1<sup>er</sup> janvier et 1<sup>er</sup> juillet). De même, les estimations semestrielles servent de point de repère pour mener une enquête mensuelle auprès des producteurs d'oeufs visant à obtenir des estimations mensuelles sur les pondeuses. Les chiffres du recensement servant de référence sont fondés sur la définition d'une ferme utilisée pour le recensement de 1976. Pour certaines provinces, les données originales du recensement sur les troupeaux enregistrés ont été mises à jour d'après les nouveaux chiffres reçus depuis la collecte des données du recensement.

Monthly layer estimates are applied to rates of lay obtained from the monthly survey to obtain egg production estimates. Information on price per dozen and eggs used by producers is based on the monthly survey and on Agriculture Canada. Production of hatching eggs is derived from Agriculture Canada statistics on eggs placed in incubators.

The system and estimates are under regular review by a Poultry Steering Committee composed of representatives from the Canadian Egg Marketing Agency, Agriculture Canada, National Farm Products Marketing Council and Statistics Canada. However, Statistics Canada takes full responsibility for the contents of this publication.

On applique les estimations mensuelles pour les pondeuses aux taux de ponte obtenus grâce sur le prix de la douzaine d'oeufs utilisées par les producteurs sont fondés sur l'enquête mensuelle et Agriculture Canada. Les données sur la production d'oeufs d'incubation proviennent de statistique d'Agriculture Canada sur les oeufs placés en incubateur qu'on a ajustées pour tenir compte du mouvement interprovincial.

Un Comité de direction sur la volaille examine régulièrement le système et les estimations. Il se compose de représentants de l'Office canadien de commercialisation des oeufs, d'Agriculture Canada, du Conseil national de commercialisation des produits de ferme et de Statistique Canada. Cependant, Statistique Canada assume l'entièr responsabilité du contenu de la publication.

DATE DUE  
DATE DE RETOUR

MAR 13 1985

LOWE-MARTIN No. 1137

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010757173

Canada