

# Production and stocks of eggs and poultry

January 1980

# La production et stocks des œufs et de volailles

Janvier 1980



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 0T6, 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 0L7 (telephone: 995-4853) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
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 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Note

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 0T6, 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 animaux,  
Division de la statistique agricole,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0L7 (téléphone: 995-4853) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
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 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Agriculture Division  
Livestock and Animal  
Products Section

Statistique Canada  
Division de l'agriculture  
Section du bétail et des  
produits animaux

# Production and stocks of eggs and poultry

January 1980

# La production et stocks des oeufs et de volailles

Janvier 1980

Published under the authority of  
the President of the Treasury Board

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

© Minister of Supply  
and Services Canada 1980

March 1980  
4-3103-510

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

Catalogue 23-003, Vol. 33, No. 1

ISSN 0708-4897

Ottawa

Publication autorisée par  
le président du Conseil du Trésor

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

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1980

Mars 1980  
4-3103-510

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

Catalogue 23-003, vol. 33, n° 1

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
<u>Introduction</u>	5
<u>Chart</u>	
1. Egg Feed Ratio Indexes, Canada	7
2. Index Numbers of Farm Prices of Eggs, Canada	7
<u>Table</u>	
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, 1979 and 1980	10
6. Report of Processed Egg Production, Week Ended	10
7. Egg-feed Ratio, by Month, Canada, 1974-1980	11
8. Average Prices of Eggs Sold for Consumption in Canada, by Month, 1974-1980	11
9. Stocks of Frozen Poultry Meat in Canada	12
10. Stocks of Frozen Eggs in Cold Storage in Canada	16
11. Stocks of Edible Dried Egg Products in Storage in Canada	16
12. Methodology for the Survey of Stocks of Frozen Poultry and Eggs	17

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5
<u>Graphique</u>	
1. Indices des rapports des oeufs aux aliments, Canada	7
2. Indices des prix des oeufs à la ferme, Canada	7
<u>Tableau</u>	
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, 1979 et 1980	10
6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, semaine terminée	10
7. Rapports des oeufs aux aliments, par mois, Canada, 1974-1980	11
8. Prix moyen des oeufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1974-1980	11
9. Stocks de viande de volaille congelée au Canada	12
10. Stocks d'oeufs congelés dans les entrepôts frigorifiques au Canada	16
11. Stocks de produits d'oeufs comestibles séchés dans les entrepôts au Canada	16
12. Méthodologie de l'Enquête sur les Stocks de Volailles et d'oeufs Congelés	17



## INTRODUCTION

Preliminary estimates for January 1980 show that egg production in Canada increased 8.5% from January 1979. The number of layers increased by 7.1% from 23,369,000 in 1979 to 25,024,000 in 1980 while the rate of lay increased by 1.3%.

According to the Statistics Canada monthly sample survey, poultry producers received an average of 76.0 cents per dozen in January 1980 compared with 67.3 cents in January 1979.

Frozen eggs in cold storage decreased by 7.5% from February 1, 1979 to February 1, 1980.

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 8.5 % de janvier 1979 à janvier 1980. Le nombre de pondeuses a augmenté de 7.1 % de 23,369,000 en 1979 à 25,024,000 en 1980 tandis que le taux de ponte a augmenté de 1.3 %.

D'après l'enquête-échantillon mensuelle de Statistique Canada, les producteurs ont reçu en moyenne 76.0 cents la douzaine d'oeufs en janvier 1980 contre 67.3 cents en janvier 1979.

Les stocks d'oeufs congelés en entrepôt frigorifique avaient diminué de 7.5 % du 1<sup>er</sup> février 1979 au 1<sup>er</sup> février 1980.

Les estimations du nombre de pondeuses sont obtenues en additionnant les estimations pour les troupeaux enregistrés et 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 au 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'ils 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. Data for 1979 have been converted to be comparable. The conversion factor is: 1 kg = 2.2046 lb.

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 sur le même rapport.

Nota

Les quantités dans cette publication sont et continueront d'être présentées uniquement en unités de mesure du S. I. Les données de 1979 ont été de même converties afin d'être comparables. Le facteur utilisé est: 1 kg = 2.2046 liv.

Chart — 1

Graphique — 1

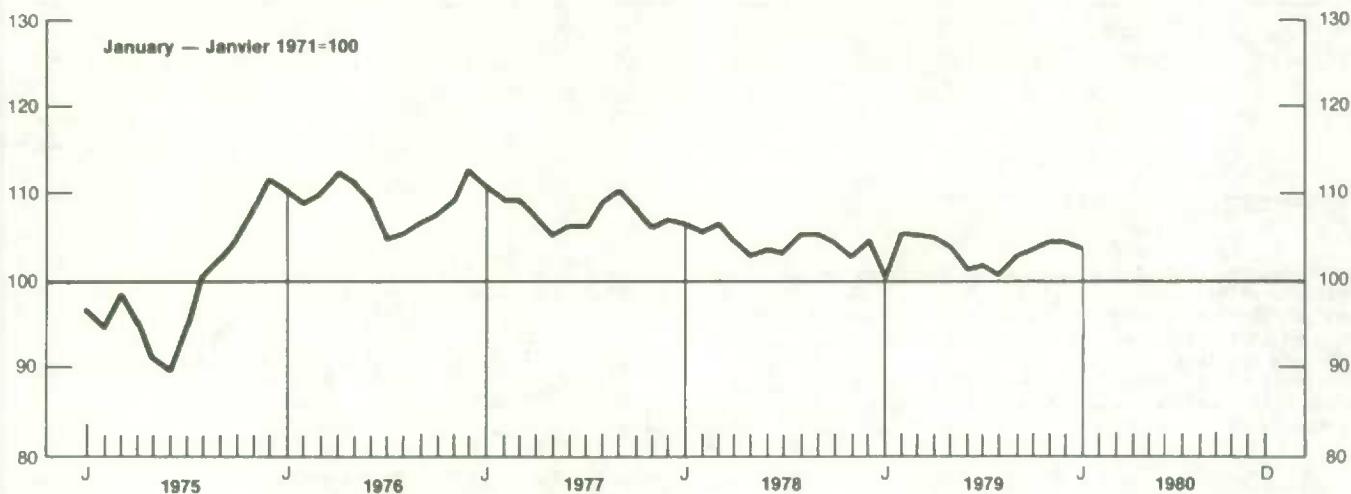
**Egg Feed Ratio Indexes, Canada****Indices des rapports des oeufs aux aliments, Canada**

Chart — 2

Graphique — 2

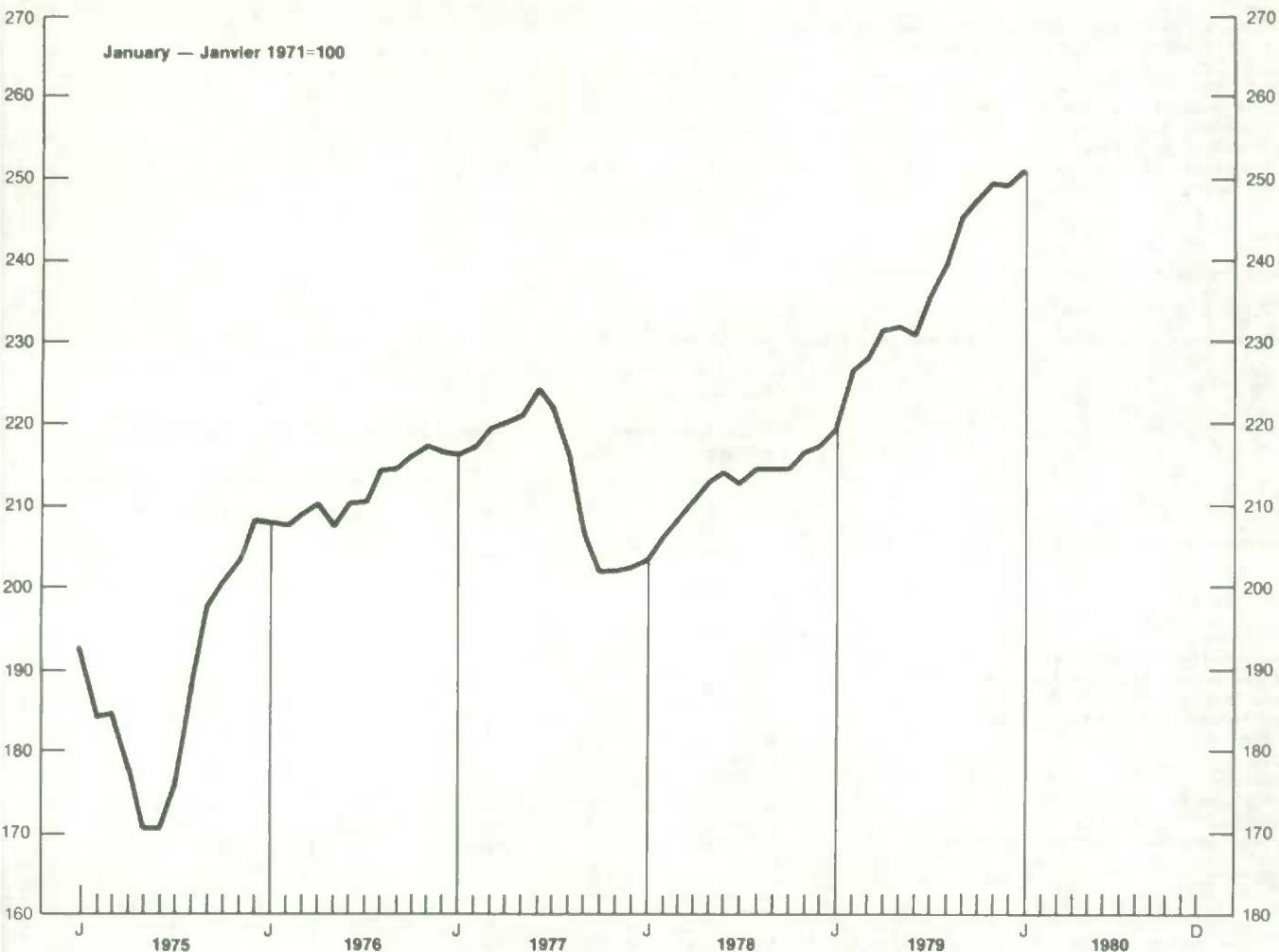
**Index Numbers of Farm Prices of Eggs, Canada****Indices des prix des oeufs à la ferme, Canada**

TABLE 1. Summary Table, Canada, January 1979 and 1980

TABLEAU 1. Sommaire, Canada, janvier 1979 et 1980

	1979	1980	1980 as a percentage of 1979
			1980 en pourcentage de 1979
Average number of layers (thousands) — Nombre moyen de pondeuses (milliers)	23,369	25,024	107.1
Eggs per 100 layers — Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	1,972	1,998	101.3
Egg production (thousands of dozens) — Production d'oeufs (milliers de douzaines)	38,411	41,665	108.5
Farm price of eggs sold for consumption (¢ per dozen) — Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢. par douzaine)	67.3	76.0	112.9
	February 1979 revised(1)	February 1980 preliminary(1)	
	Février 1979 rectifiés(1)	Février 1980 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)	2,590 <sup>r</sup>	2,397 <sup>P</sup>	92.5

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

(1) Le premier jour ouvrable du mois.

<sup>r</sup> revised figures.

<sup>r</sup> nombres rectifiés.

<sup>P</sup> preliminary figures.

<sup>P</sup> nombres provisoires.

TABLE 2. Egg Production, January 1979 and 1980

TABLEAU 2. Production d'oeufs, janvier 1979 et 1980

	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	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	thousands	thousands	number	number	thousands of dozens	thousands of dozens
	milliers	milliers	nombre	nombre	milliers de douzaines	milliers de douzaines
Newfoundland — Terre-Neuve	379	382	1,906	1,941	602	618
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	152	153	1,768	1,765	218	225
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	900	940	1,889	1,958	1,417	1,534
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	474	511	1,853	1,883	732	802
Québec	3,777	4,012	2,026	2,112	6,377	7,059
Ontario	8,802	9,488	2,023	2,041	14,841	16,138
Manitoba	2,513	2,721	1,863	1,916	3,902	4,344
Saskatchewan	1,318	1,288	1,622	1,535	1,781	1,647
Alberta	2,350	2,529	1,812	1,912	3,550	4,030
British Columbia — Colombie-Britannique	2,704	3,000	2,215	2,107	4,991	5,278
CANADA	23,369	25,024	1,972	1,998	38,411	41,665

(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 3. Egg Disposition, January 1979 and 1980

TABLEAU 3. Écoulement des oeufs, janvier 1979 et 1980

	Sold for consumption				Used by producers			
	Vendus pour consommation				Utilisés par les producteurs			
	Quantity		Value		Farm price		Quantity	
	Quantité		Valeur		Prix à la ferme		Quantité	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	thousands of dozens		thousands of dollars		per dozen		thousands of dozens	
	milliers de douzaines		milliers de dollars		la douzaine		milliers de douzaines	
Newfoundland - Terre-Neuve	600	612	496	552	82.7	90.2	2	2
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	218	219	164	185	75.2	84.5	6	6
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,305	1,431	959	1,162	73.5	81.2	10	10
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	620	690	471	578	76.0	83.8	12	11
Québec	5,569	6,208	3,826	4,749	68.7	76.5	95	88
Ontario	13,741	15,009	8,890	11,257	64.7	75.0	201	181
Manitoba	3,723	4,132	2,302	2,847	61.8	68.9	76	72
Saskatchewan	1,534	1,401	1,087	1,033	70.9	73.7	212	206
Alberta	3,065	3,519	2,078	2,686	67.8	76.3	253	211
British Columbia - Colombie-Britannique	4,581	4,821	3,238	3,858	70.7	80.0	76	70
CANADA	34,956	38,042	23,511	28,907	67.3	76.0	943	857

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs, January 1979 and 1980

TABLEAU 4. Production et écoulement des oeufs, janvier 1979 et 1980

	Production(1)		Sold for consumption(2)		Used by producers	
			Vendus pour consommation(2)		Utilisés par les producteurs	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	thousands of dozens - milliers de douzaines					
Newfoundland - Terre-Neuve	602	618	600	612	2	2
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	218	225	218	219	6	6
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,417	1,534	1,305	1,431	10	10
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	732	802	620	690	12	11
Québec	6,377	7,059	5,569	6,208	95	88
Ontario	14,841	16,138	13,741	15,009	201	181
Manitoba	3,902	4,344	3,723	4,132	76	72
Saskatchewan	1,781	1,647	1,534	1,401	212	206
Alberta	3,550	4,030	3,065	3,519	253	211
British Columbia - Colombie-Britannique	4,991	5,268	4,581	4,821	76	70
CANADA	38,411	41,665	34,956	38,042	943	857

(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. Laying Type Pullet, Chick Placements,(1) 1979 and 1980

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte(1), 1979 et 1980

	Four week period ending January 26			January 1 to 26		
	Période de quatre semaines se terminant le 26 janvier			1 <sup>er</sup> janvier au 26		
	1979	1980	1980 as a percentage of 1979	1979	1980	1980 as a percentage of 1979
			1980 en pourcentage de 1979			1980 en pourcentage de 1979
	thousands			thousands		
	milliers			milliers		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	143	211	147.6	143	211	147.6
Québec	233	297	127.5	233	297	127.5
Ontario	579	545	94.1	579	545	94.1
Manitoba	174	158	90.8	174	158	90.8
Saskatchewan	44	9	20.5	44	9	20.5
Alberta	131	128	97.7	131	128	97.7
British Columbia - Colombie-Britannique	156	179	114.7	156	179	114.7
<b>CANADA</b>	<b>1,460</b>	<b>1,527</b>	<b>104.6</b>	<b>1,460</b>	<b>1,527</b>	<b>104.6</b>

(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 January 26, 1980

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, semaine terminée le 26 janvier 1980

	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)	315 520	97 553	135 167	548 240	1 782 352
Frozen egg production - Production d'oeufs congelés	172 714	45 253	27 251	245 218	861 315
Liquid egg production - Production d'oeufs liquides	53 179	7 302	5 919	66 400	249 220
Dried egg production - Production de poudre d'oeufs	24 971	21 979	12 003	58 953	163 683

Source: Poultry Market Report, Agriculture Canada.

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

TABLE 7. Egg-feed Ratio, by Month, Canada, 1974-1980

TABLEAU 7. Rapports des oeufs aux aliments, par mois, Canada, 1974-1980

Month - Mois	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
kilograms - kilogrammes							
January - Janvier	3.31	2.90	3.32	3.33	3.21	3.01	3.12
February - Février	3.27	2.83	3.28	3.28	3.18	3.18	
March - Mars	3.24	2.96	3.30	3.28	3.21	3.16	
April - Avril	3.20	2.86	2.92	3.23	3.26	3.16	
May - Mai	3.11	2.74	3.34	3.16	3.09	3.12	
June - Juin	3.15	2.70	3.28	3.19	3.11	3.05	
July - Juillet	3.13	2.85	3.14	3.20	3.10	3.06	
August - Août	3.08	3.02	3.17	3.28	3.17	3.03	
September - Septembre	2.82	3.08	3.21	3.31	3.16	3.09	
October - Octobre	2.86	3.14	3.24	3.25	3.15	3.11	
November - Novembre	2.80	3.25	3.28	3.18	3.09	3.14	
December - Décembre	2.86	3.36	3.38	3.22	3.14	3.14	
Average - Moyenne	3.07	2.98	3.24	3.24	3.16	3.10	

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.

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.

TABLE 8. Average Prices of Eggs Sold for Consumption in Canada, by Month, 1974-1980

TABLEAU 8. Prix moyen des oeufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1974-1980

Month - Mois	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
dollars							
January - Janvier	.630	.584	.631	.656	.616	.665	.760
February - Février	.627	.558	.630	.659	.625	.686	
March - Mars	.628	.560	.634	.666	.632	.691	
April - Avril	.616	.539	.637	.667	.638	.701	
May - Mai	.589	.517	.630	.670	.645	.703	
June - Juin	.583	.517	.637	.679	.648	.700	
July - Juillet	.574	.533	.638	.673	.645	.714	
August - Août	.566	.570	.650	.656	.650	.727	
September - Septembre	.567	.600	.651	.627	.650	.744	
October - Octobre	.579	.608	.655	.612	.650	.751	
November - Novembre	.572	.617	.659	.612	.657	.757	
December - Décembre	.577	.632	.657	.613	.658	.755	

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

No.	Chicken under 1.8 kg			Chicken 1.8 kg and over			Chicken further processed	
	Poulets de moins de 1.8 kg			Poulets de 1.8 kg et plus				
	Reported Grade A	Other	Total	Reported Grade A	Other	Total		
	Rapporté classe A	Autres		Rapporté classe A	Autres		Poulets apprêtés	
metric - tonnes - métriques								
<b>Maritime provinces:</b>								
1	March 1, 1980 <sup>P</sup>	89	59	148	28	62	90	304
2	February 1, 1980 <sup>F</sup>	61	36	97	33	61	94	324
3	March 1, 1979	85	43	128	21	104	125	189
<b>Quebec:</b>								
4	March 1, 1980 <sup>P</sup>	1 562	1 151	2 713	1 179	1 070	2 249	1 706
5	February 1, 1980 <sup>F</sup>	1 282	1 082	2 364	937	1 400	2 337	2 044
6	March 1, 1979	1 161	885	2 046	1 244	853	2 097	2 029
<b>Ontario:</b>								
7	March 1, 1980 <sup>P</sup>	1 092	682	1 774	322	766	1 088	1 638
8	February 1, 1980 <sup>F</sup>	896	286	1 182	397	649	1 046	1 583
9	March 1, 1979	545	866	1 411	196	571	767	1 069
<b>Manitoba:</b>								
10	March 1, 1980 <sup>P</sup>	566	179	745	110	172	282	636
11	February 1, 1980 <sup>F</sup>	453	204	657	153	378	531	666
12	March 1, 1979	276	125	401	53	119	172	478
<b>Saskatchewan:</b>								
13	March 1, 1980 <sup>P</sup>	119	74	193	23	52	75	225
14	February 1, 1980 <sup>F</sup>	100	132	232	46	53	99	217
15	March 1, 1979	157	59	216	28	24	52	231
<b>Alberta:</b>								
16	March 1, 1980 <sup>P</sup>	875	164	1 039	135	149	284	657
17	February 1, 1980 <sup>F</sup>	760	196	956	191	94	285	978
18	March 1, 1979	511	137	648	153	113	266	978
<b>British Columbia:</b>								
19	March 1, 1980 <sup>P</sup>	262	180	442	45	98	143	1 234
20	February 1, 1980 <sup>F</sup>	323	331	654	46	77	123	1 426
21	March 1, 1979	394	198	592	125	90	215	995
<b>TOTAL:</b>								
22	March 1, 1980 <sup>P</sup>	4 565	2 489	7 054	1 842	2 369	4 211	6 500
23	February 1, 1980 <sup>F</sup>	3 875	2 267	6 142	1 803	2 712	4 515	7 238
24	March 1, 1979	3 129	2 313	5 442	1 820	1 874	3 694	5 969

See footnote(s) at end of table.

Note: 1 kg = 2.2046 lb.

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	Total		
Rapporté classe A	Autres	Rapporté classe A	Autres				
<u>metric - tonnes - métriques</u>							
Provinces maritimes:							
13	41	54	199	61	260	1er mars 1980 <sup>P</sup>	
5	66	71	167	111	278	1er février 1980 <sup>r</sup>	
3	5	8	72	54	126	1er mars 1979	
Québec:							
525	429	954	1 169	306	1 475	1er mars 1980 <sup>P</sup>	
155	233	388	1 000	348	1 348	1er février 1980 <sup>r</sup>	
65	384	449	685	272	957	1er mars 1979	
Ontario:							
148	598	746	1 346	1 913	3 259	1er mars 1980 <sup>P</sup>	
158	661	819	969	1 827	2 796	1er février 1980 <sup>r</sup>	
159	283	442	812	783	1 595	1er mars 1979	
Manitoba:							
36	41	77	242	24	266	1er mars 1980 <sup>P</sup>	
25	48	73	187	49	236	1er février 1980 <sup>r</sup>	
8	27	35	60	38	98	1er mars 1979	
Saskatchewan:							
2	19	21	32	39	71	1er mars 1980 <sup>P</sup>	
2	9	11	37	29	66	1er février 1980 <sup>r</sup>	
1	6	7	47	34	81	1er mars 1979	
Alberta:							
37	75	112	243	125	368	1er mars 1980 <sup>P</sup>	
37	71	108	176	141	317	1er février 1980 <sup>r</sup>	
14	38	52	89	40	129	1er mars 1979	
Colombie-Britannique:							
58	188	246	363	157	520	1er mars 1980 <sup>P</sup>	
60	109	169	217	119	336	1er février 1980 <sup>r</sup>	
20	34	54	44	43	87	1er mars 1979	
<u>TOTAL:</u>							
819	1 391	2 210	3 594	2 625	6 219	1er mars 1980 <sup>P</sup>	
442	1 197	1 639	2 753	2 624	5 377	1er février 1980 <sup>r</sup>	
270	777	1 047	1 809	1 264	3 073	1er mars 1979	

Voir note(s) à la fin du tableau.

Nota: 1 kg = 2.2046 liv.

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

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	Other	Total	Reported Grade A	Other	Total
Rapporté classe A						
Autres						
metric - tonnes - métriques						
<b>Maritime provinces:</b>						
1	March 1, 1980 <sup>P</sup>	140	53	193	96	84
2	February 1, 1980 <sup>r</sup>	159	78	237	111	98
3	March 1, 1979	78	69	147	53	49
<b>Québec:</b>						
4	March 1, 1980 <sup>P</sup>	762	327	1 089	571	515
5	February 1, 1980 <sup>r</sup>	660	246	906	694	459
6	March 1, 1979	852	239	1 091	360	313
<b>Ontario:</b>						
7	March 1, 1980 <sup>P</sup>	1 270	573	1 843	1 478	1 818
8	February 1, 1980 <sup>r</sup>	1 145	557	1 702	1 475	2 083
9	March 1, 1979	790	479	1 269	1 106	821
<b>Manitoba:</b>						
10	March 1, 1980 <sup>P</sup>	356	111	467	717	623
11	February 1, 1980 <sup>r</sup>	306	192	498	775	589
12	March 1, 1979	62	48	110	96	161
<b>Saskatchewan:</b>						
13	March 1, 1980 <sup>P</sup>	114	59	173	129	45
14	February 1, 1980 <sup>r</sup>	135	21	156	167	66
15	March 1, 1979	97	75	172	50	32
<b>Alberta:</b>						
16	March 1, 1980 <sup>P</sup>	476	235	711	287	444
17	February 1, 1980 <sup>r</sup>	347	233	580	341	513
18	March 1, 1979	186	58	244	268	175
<b>British Columbia:</b>						
19	March 1, 1980 <sup>P</sup>	335	197	532	210	263
20	February 1, 1980 <sup>r</sup>	277	264	541	287	288
21	March 1, 1979	110	40	150	136	60
<b>TOTAL:</b>						
22	March 1, 1980 <sup>P</sup>	3 453	1 555	5 008	3 488	3 792
23	February 1, 1980 <sup>r</sup>	3 029	1 591	4 620	3 850	4 096
24	March 1, 1979	2 175	1 008	3 183	2 069	1 611

(1) Totals include dressed and eviscerated weights.  
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	
<b>metric — tonnes — métriques</b>						
68	701	19	1	28	1 345	Provinces maritimes:
53	777	25	2	15	1 405	1 <sup>er</sup> mars 1980 <sup>P</sup>
39	414	7	2	59	932	1 <sup>er</sup> février 1980 <sup>R</sup>
						1 <sup>er</sup> mars 1979
Québec:						
372	4 022	188	27	820	12 679	1 <sup>er</sup> mars 1980 <sup>P</sup>
384	3 791	93	24	852	11 893	1 <sup>er</sup> février 1980 <sup>R</sup>
243	2 964	36	17	1 320	10 958	1 <sup>er</sup> mars 1979
Ontario:						
1 230	9 628	237	13	622	15 746	1 <sup>er</sup> mars 1980 <sup>P</sup>
1 122	9 178	160	16	1 319	15 303	1 <sup>er</sup> février 1980 <sup>R</sup>
545	5 437	49	28	1 137	10 340	1 <sup>er</sup> mars 1979
Manitoba:						
197	2 270	121	45	317	4 493	1 <sup>er</sup> mars 1980 <sup>P</sup>
229	2 327	97	28	203	4 582	1 <sup>er</sup> février 1980 <sup>R</sup>
239	704	59	357	88	2 294	1 <sup>er</sup> mars 1979
Saskatchewan:						
106	524	9	—	28	1 075	1 <sup>er</sup> mars 1980 <sup>P</sup>
80	535	11	1	53	1 159	1 <sup>er</sup> février 1980 <sup>R</sup>
35	370	17	2	34	929	1 <sup>er</sup> mars 1979
Alberta:						
212	2 022	38	8	212	4 372	1 <sup>er</sup> mars 1980 <sup>P</sup>
189	1 940	47	9	266	4 589	1 <sup>er</sup> février 1980 <sup>R</sup>
180	996	29	22	169	3 160	1 <sup>er</sup> mars 1979
Colombie-Britannique:						
400	1 925	80	9	247	4 326	1 <sup>er</sup> mars 1980 <sup>P</sup>
502	1 954	108	11	325	4 770	1 <sup>er</sup> février 1980 <sup>R</sup>
131	564	37	23	166	2 646	1 <sup>er</sup> mars 1979
<b>TOTAL:</b>						
3 585	21 092	692	103	1 374	44 336	1 <sup>er</sup> mars 1980 <sup>P</sup>
3 559	20 592	541	91	1 633	43 702	1 <sup>er</sup> février 1980 <sup>R</sup>
1 513	11 449	234	451	2 973	31 259	1 <sup>er</sup> mars 1979

(1) Poids de la volaille habillée et éviscerée.  
Nota: 1 kg = 2.2046 liv.

TABLE 10. Stocks of Frozen Eggs in Cold Storage in Canada

TABLEAU 10. Stocks d'oeufs congelés dans les entrepôts frigorifiques au Canada

	March 1, 1980 <sup>P</sup> 1 <sup>er</sup> mars 1980 <sup>P</sup>			Total		
	Whole Entiers	Yolk Jaune	Whites Blanc	Total	February 1, 1980 <sup>F</sup> 1 <sup>er</sup> février 1980 <sup>F</sup>	March 1, 1979 1 <sup>er</sup> mars 1979
metric - tonnes - métriques						
<u>CANADA</u>	1 069	314	106	1 489	1 438	1 670
Maritime provinces - Provinces maritimes	3	-	7	10	10	8
Québec	401	159	29	589	452	1 093
Ontario	399	75	51	525	459	352
Manitoba(1)						
Saskatchewan(1)						
Alberta(1)	266	80	19	365	347	317
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 11. Stocks of Edible Dried Egg Products in Storage in Canada(1)

TABLEAU 11. Stocks de produits d'oeufs comestibles séchés dans les entrepôts au Canada(1)

	March 1, 1980 <sup>P</sup> 1 <sup>er</sup> mars 1980 <sup>P</sup>	February 1, 1980 <sup>F</sup> 1 <sup>er</sup> février 1980 <sup>F</sup>	March 1, 1979 1 <sup>er</sup> mars 1979
metric - tonnes - métriques			
Dried whole egg and mixes - Poudre d'oeufs entiers et mélanges	182	126	63
Dried egg yolk and mixes - Poudre de jaunes d'oeufs et mélanges	112	82	62
Dried albumen (egg whites) - Poudre d'albumen (blanc d'oeufs)	147	114	107
<u>TOTAL</u>	441	322	232

(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.

Note: 1 kg = 2.2046 lb.

Nota: 1 kg = 2.2046 liv.

## METHODOLOGY FOR THE SURVEY OF STOCKS OF FROZEN POULTRY AND EGGS

### Objectives of the Survey

The survey is intended to provide processors, retailers, producers and producer organizations, farm organizations and governments with a measure of the level of frozen poultry stocks held in cold and common storages in Canada so that decisions regarding production levels, pricing and imports can be made.

### Universe of the Survey and the Mailing List

Universe consists of public and semi-public cold storages, meat packers, growers, wholesale grocers' warehouses, and central warehouses of chain grocery stores. The mailing list is provided by the Poultry Division, Agriculture Canada. Updating and maintenance of the list is also done by that organization. Statistics Canada is advised by Agriculture Canada of any changes to be made. At this date (October 1979) there are approximately 245 firms being surveyed for frozen poultry meat.

### Sample Design

The survey is of a census type in that all firms on the mailing list are required to reply to the questionnaire.

### Coverage

All provinces of Canada except Newfoundland are surveyed on a monthly basis. The data are compiled and aggregated on a provincial basis. Because of confidentiality constraints (if there are less than three firms reporting in a given province then no data can be published for that province). Maritimes data are reported as a block whereas other provinces are reported individually.

### Questionnaires Used and Products Covered

There are two forms used for stocks of poultry and eggs, namely C.S. 152B and C.S. 152. The first is used to obtain stocks of edible dried egg products whereas C.S. 152 is used for inventories of frozen poultry products. Products covered include frozen whole eggs, frozen yolks, frozen whites, frozen chickens (under 1.8 kg and those 1.8 kg and over), chicken further processed,

## MÉTHODOLOGIE DE L'ENQUÊTE SUR LES STOCKS DE VOLAILLES ET D'ŒUFS CONGELÉS

### Objectifs de l'enquête

L'enquête vise à informer les conditionneurs, les détaillants, les producteurs et les organisations de producteurs, les organismes agricoles et les administrations publiques sur les stocks de volailles congelées qui se trouvent dans les entrepôts frigorifiques ou ordinaires du Canada pour leur permettre de prendre des décisions au sujet des niveaux de production, de l'établissement des prix et des importations.

### Univers de l'enquête et liste d'adresses

L'univers englobe les entrepôts frigorifiques publics et semi-publics, les abattoirs, les entrepôts des épiciers-grossistes et les entrepôts communs des magasins d'alimentation à succursales multiples. La liste d'adresses est fournie par la Division de l'agriculture d'Agriculture Canada qui conseille Statistique Canada sur les modifications à y apporter. En octobre 1979, environ 245 entreprises de viande de volaille et d'oeufs congelés faisaient l'objet de l'enquête.

### Plan de l'échantillon

L'enquête est une enquête de type recensement; en effet toutes les entreprises dont le nom figure sur la liste d'adresses doivent répondre au questionnaire.

### Champ d'observation

Toutes les provinces, sauf Terre-Neuve, font l'objet d'une enquête mensuelle. En raison des contraintes de confidentialité (c.-à-d., du trop petit nombre d'entreprises déclarantes), les données des Maritimes sont déclarées ensemble tandis que celles des autres provinces sont déclarées pour chacune d'elle.

### Questionnaires utilisés et produits visés

Deux formules servent à l'enquête sur les stocks de volailles et d'œufs, soit les formules C.S. 152B et C.S. 152. La première sert à obtenir les stocks de produits d'œufs en poudre comestibles tandis que l'autre sert à obtenir les stocks de produits avicoles congelés. Parmi les produits visés figurent les œufs entiers congelés, les jaunes d'œufs congelés, les blancs d'œufs congelés, les poulets congelés (moins de 1.8 kg et

frozen fowl, frozen turkey, (under 4.5 kg, 4.5-7.5 kg, and 7.5 kg and over), frozen turkey further processed, frozen duck, frozen goose, and frozen unclassified (that is miscellaneous frozen poultry products like chicken fat, necks, giblets, cooked and uncooked diced chicken and similarly for turkey). The unclassified category excludes chicken feet, pheasants, quails and rabbits. Products not covered are fresh chicken, fresh fowl, fresh turkey, fresh duck, fresh goose, and frozen poultry in transit. Storage operators are asked to report separately stocks of Grade A and other grades of chickens and turkeys.

#### Data Collection and Follow-up Procedures

The questionnaire is mailed to the operators by Statistics Canada but returned to the provincial representatives of the Poultry Division, Agriculture Canada. The questionnaires are in the hands of the operators by the first of the reference month, and with the provincial representatives (Poultry Division) by the sixth. In the event of non-response the regional representatives follow-up by telephone and/or a personal visit to the concerned parties.

#### Response Rates

The preliminary response rate for this survey is approximately 95% for any given month. This includes major firms who failed to respond and who are contacted immediately to assure that returns are as complete as possible for the preliminary estimates. Almost 100% of inventories are represented by this 95% return.

#### Estimating Procedures for Non-response

Though all firms are required to respond to the questionnaire, occasionally some do not. If a non-respondent is a major firm a personal visit by the Poultry Division is made to ascertain the inventory of that firm. If the non-respondent is not a major holder of poultry stocks preliminary estimates are done (by Poultry Division officials) by applying industry cyclical trends and current factors affecting stock flows to the company's previous figures. These estimates are replaced by the actual figures through personal follow-up and incorporated in the revised figures published the following month. These revised figures are almost always the final estimates. These final figures are published in the Agriculture Division's annual publica-

1.8 kg et plus), les poulets apprêtés, les poules congelées, les dindons congelés, (moins de 4.5 kg, 4.5-7.5 kg et 7.5 kg et plus), les dindons congelés apprêtés, les canards congelés, les oies congelées et la volaille non classée (c.-à-d., les produits avicoles congelés comme le gras de poulet, les coues, les abatis, la viande de poulet et de dindon cuite ou non cuite coupée en cubes). La catégorie "non classée" exclut les pattes de poulet, les faisans, les cailles et les lapins. L'enquête ne porte pas sur la volaille fraîche ou congelée en transit. On demande aux exploitants des entrepôts de déclarer séparément les stocks de classe A et d'autres classes de poulets et de dindons.

#### Collecte des données et procédures de rappel

Statistique Canada envoie le questionnaire par la poste aux exploitants qui doivent le retourner aux représentants provinciaux de la Division de l'agriculture d'Agriculture Canada. Les exploitants reçoivent le questionnaire avant le premier jour du mois de référence et doivent le retourner aux représentants provinciaux (Division de l'agriculture) avant le six du mois. Les représentants régionaux relancent les non-répondants en leur téléphonant et/ou en leur rendant visite.

#### Taux de réponse

Le taux de réponse préliminaire de cette enquête est d'environ 95 %, quel que soit le mois. Ce taux englobe les principales entreprises qui n'ont pas répondu au questionnaire et avec les-quelles on communique immédiatement pour faire en sorte que les déclarations soient aussi complètes que possible en vue de l'établissement des estimations préliminaires. Ces répondants (95 %) ont en main presque la totalité des stocks.

#### Méthodes d'estimation appliquées pour les non-répondants

Bien que toutes les entreprises doivent répondre au questionnaire, il arrive que certaines ne le fassent pas. Si une entreprise importante ne répond pas au questionnaire, la Division de l'agriculture lui rend visite pour déterminer la quantité de ses stocks. Si le non-répondant n'a pas de stocks de volaille importants, la Division de l'agriculture établit les estimations préliminaires en appliquant aux chiffres précédents de l'entreprise les tendances cycliques de l'industrie et les facteurs courants qui influent sur les flux des stocks. On remplace ces estimations par les chiffres réels dès qu'on les a obtenus après avoir relancé les non-répondants et on les incorpore aux chiffres révisés publiés le mois suivant. Ces chiffres révisés sont presque toujours les estimations finales. Les chiffres définitifs paraissent

tion of cold storage statistics (Stocks of Food Commodities in Cold Storage and Other Warehouses, Catalogue 32-217).

#### Processing of the Data

Compilation of the data is made at the provincial level from where results are sent by the regional representatives of the Poultry Division to the Agriculture Division of Statistics Canada for compilation and publication. No further processing is done by Statistics Canada. Maritime data is aggregated. so as not to violate terms of the Statistics Act.

#### Accuracy of the Data

Final figures are usually within 0.5% of the preliminary estimates. Occasionally the difference can be higher but is rarely more than 2%.

#### Dissemination of the Data

Initial release of the data is made on about the 13th of the reference month through the Statistics Canada Daily, Catalogue 11-001E. The published form in which the data are presented is the publication Production and Stocks of Eggs and Poultry, Catalogue 23-003. Release of data through CANSIM(1) (a computer library of various types of statistical series) will also be possible in the near future.

(1) Canadian Socio-Economic Information Management.

dans la publication annuelle de la Division de l'agriculture sur les entrepôts frigorifiques (Stocks de produits alimentaires dans les entrepôts frigorifiques et autres, n° 32-217 au catalogue).

#### Dépouillement des données

Le dépouillement des données s'effectue au palier provincial d'où les résultats sont envoyés par les représentants régionaux de la Division de l'agriculture à la Division de l'agriculture de Statistique Canada pour en permettre le rassemblement et la publication. Il s'agit là de la seule opération dont se charge Statistique Canada. Les données des Maritimes sont regroupées de façon à ne pas contrevenir aux dispositions de la Loi sur la statistique.

#### Précision des données

Les chiffres définitifs équivalent ordinairement à 0.5 % près aux estimations préliminaires. Il peut arriver que la différence soit supérieure, mais elle dépasse rarement 2 %.

#### Diffusion des données

La première parution des données a lieu le ou vers le 13e jour du mois de référence dans le Quotidien de Statistique Canada, n° 11-001F ou catalogue. Les données sont ensuite publiées dans le bulletin La production d'oeufs et de volailles, n° 23-003 au catalogue. La publication des données dans CANSIM(1) (banque électronique de données chronologiques) sera également possible sous peu.

(1) Système canadien d'information socio-économique.

DATE DUE  
DATE DE RETOUR

APR AVR 28 1980

LOWE-MARTIN No. 1137



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010757240