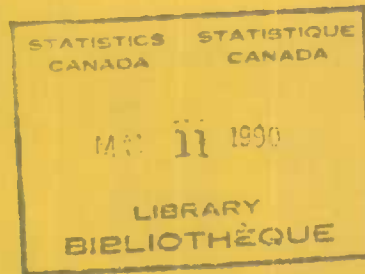




Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada: \$16.50 per issue, \$66.00 annually
United States: US\$19.75 per issue, US\$79.00 annually
Other Countries: US\$23.00 per issue, US\$92.00 annually

LIVESTOCK REPORT

PIGS, APRIL 1, 1990

HIGHLIGHTS

Total Pig Numbers Down 3%

The Canadian hog industry is continuing on a downward trend. Total pig numbers for Canada at April 1, 1990 are estimated at 10,578,500, 3% less than April 1, 1989 at 10,861,000. In both the East and West, numbers decreased by 3%.

Sows for Breeding and Bred Gilts Down 2%

The number of sows for breeding and bred gilts is estimated at 1,061,000, down 2% from April 1, 1989 at 1,087,800. Sow numbers decreased by 3% in the East and 2% in the West.

Killed and Eaten

The quarterly estimates of killed and eaten have been revised. The new estimation procedure better reflects seasonal patterns.

Methodology Summary - Pigs

Historically, pig estimates have been made on the basis of surveys conducted quarterly at January 1, April 1, July 1, and October 1. In an effort to reduce response burden to producers, October and April surveys have been discontinued as of October 1, 1983.

Inventory estimates carried in October and April publications are arrived at through the use of supply-disposition balance sheets. On the supply side, historic patterns and relationships are used to arrive at estimates of pigs saved. On the disposition

Livestock and Animal Products Section,
Agriculture Division.

May 1990

Prix: Canada: 16,50 \$ l'exemplaire, 66 \$ par année
États-Unis: 19,75 \$ US l'exemplaire, 79 \$ US par année
Autres pays: 23,00 \$ US l'exemplaire, 92 \$ US par année

RAPPORT SUR LE BÉTAIL

PORCS, 1^{ER} AVRIL 1990

FAITS SAILLANTS

Ensemble des porcs, diminution de 3%

L'industrie canadienne du porc connaît toujours une tendance à la baisse. Selon les estimations, le nombre total de porcs au Canada au 1^{er} avril 1990 était de 10,578,500, 3% de moins qu'au 1^{er} avril 1989, à 10,861,000. L'Est et l'Ouest ont connu une diminution de 3%.

Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies, diminution de 2%

Le nombre de truies pour la reproduction et de jeunes truies saillies est estimé à 1,061,000, soit 2% de moins qu'au 1^{er} avril 1989, à 1,087,800. Le nombre de truies a diminué de 3% dans l'Est et de 2% dans l'Ouest.

Tués et consommés

Les estimations trimestrielles des porcs tués et consommés à la ferme ont été révisées. La nouvelle méthode utilisée pour estimer reflète mieux les tendances saisonnières.

Aperçu de la méthodologie - porcs

Historiquement, les estimations pour les porcs ont été obtenues en se basant sur des enquêtes trimestrielles conduites au 1^{er} janvier, avril, juillet et octobre. Afin de réduire le fardeau de réponse des producteurs, les enquêtes d'octobre et d'avril ont été annulées à partir du 1^{er} octobre 1983.

Les estimations, pour les inventaires, contenues dans les publications d'octobre et d'avril sont obtenues à partir de bilans sur la disponibilité et l'écoulement. On se sert de modèles historiques et de relations pour arriver au nombre de porcelets réchappés en ce qui concerne la partie disponibilité

Section du bétail et des produits d'origine animale,
Division de l'agriculture.

Mai 1990

side, administrative data is used for exports and commercial slaughter and historical relationships are used to determine death loss and farm kill.

Farrowing intentions for April, May and June of 1990 carried in this publication are based primarily on the January 1, 1990 Farm Survey. However, adjustments in some provinces were required.

Pig estimates at January 1, and July 1 are based on information provided by a sample of farmers in each province across the country. Data are collected through the January Farm survey with reference date of January 1, and the National Farm Survey with reference date of July 1. Level estimates as well as measures of change in pig numbers from previous surveys are generated and chained to previous estimates to arrive at current figures. The sample is stratified by province and by size of operation. Results of surveys are modified to conform with supply-disposition balance sheets, which include births, deaths, marketings, interprovincial and international movements as well as changes in inventory.

du bilan. L'écoulement est calculé à partir de données administratives pour les exportations et les abattages commerciaux et des relations historiques nous aident à obtenir les pertes par mort et les abattages sur la ferme.

Les mises bas anticipées pour avril, mai et juin 1990 contenues dans ce rapport ont été obtenues en se basant principalement sur l'Enquête sur les fermes du 1^{er} janvier 1990. Toutefois, on a procédé à des ajustements pour certaines provinces.

Les estimations, pour les porcs pour le 1^{er} janvier et le 1^{er} juillet, se fondent sur les renseignements fournis par un échantillon d'éleveurs de chaque province à travers le pays. Les données sont recueillies à l'aide de l'enquête sur les fermes au 1^{er} janvier et d'une enquête descriptive au 1^{er} juillet. Des estimations de niveau ainsi que les variations du nombre de porcs depuis l'enquête précédente sont produites et appliquées aux estimations précédentes pour produire les chiffres actuels. L'échantillon est stratifié selon la province et la taille de l'exploitation. On ajuste ensuite les résultats de cette enquête afin de les rendre compatibles avec les bilans sur la disponibilité et l'écoulement. Ces bilans comprennent les mises bas, les morts, les mises en marché, les mouvements interprovinciaux et internationaux ainsi que les variations dans les inventaires.

TABLE 1. Total Pigs: Number on Farms, by Province, 1989 and 1990

TABLEAU 1. Total des porcs: Nombre dans les fermes, par province, 1989 et 1990

Province	April 1, 1989	July 1, 1989	October 1, 1989	January 1, 1990	April 1, 1990	April 1, 1990/1989
	1 ^{er} avril 1989	1 ^{er} juillet 1989	1 ^{er} octobre 1989	1 ^{er} janvier 1990	1 ^{er} avril 1990	1 ^{er} avril 1990/1989
	thousands - milliers					%
Nfld. - I.-N.	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	100
P.E.I. - I.-P.-É.	123.0	122.0	120.0	118.0	117.0	95
N.S. - N.-É.	143.0	141.0	137.0	129.0	128.0	90
N.B. - N.-B.	99.0	97.0	97.0	95.0	95.0	96
Qué.	3,050.0	3,070.0	3,080.0	3,055.0	3,035.0	100
Ont.	3,280.0	3,230.0	3,270.0	3,210.0	3,150.0	96
East - Total - Est	6,711.0	6,676.0	6,720.0	6,623.0	6,541.0	97
Man.	1,280.0	1,265.0	1,270.0	1,265.0	1,240.0	97
Sask.	855.0	830.0	825.0	835.0	840.0	98
Alta. - Alb.	1,790.0	1,760.0	1,760.0	1,740.0	1,735.0	97
B.C. - C.-B.	225.0	232.0	229.0	231.0	222.5	99
West - Total - Ouest	4,150.0	4,087.0	4,084.0	4,071.0	4,037.5	97
CANADA	10,861.0	10,763.0	10,804.0	10,694.0	10,578.5	97

TABLE 2. Sows for Breeding and Bred Gilts: Number on Farms, by Province, 1989 and 1990

TABLEAU 2. Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies: Nombre dans les fermes, par province, 1989 et 1990

Province	April 1, 1989	July 1, 1989	October 1, 1989	January 1, 1990	April 1, 1990	April 1, 1990/1989
	1 ^{er} avril 1989	1 ^{er} juillet 1989	1 ^{er} octobre 1989	1 ^{er} janvier 1990	1 ^{er} avril 1990	1 ^{er} avril 1990/1989
	thousands - milliers					%
Nfld. - I.-N.	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	100
P.E.I. - I.-P.-É.	14.0	13.7	13.3	13.1	13.1	94
N.S. - N.-É.	13.2	12.8	12.5	11.6	11.6	88
N.B. - N.-B.	10.6	10.0	9.5	9.3	9.1	86
Qué.	289.0	290.0	289.0	287.0	288.0	100
Ont.	340.0	329.0	336.0	328.0	325.0	96
East - Total - Est	668.5	657.2	662.0	650.7	648.5	97
Man.	128.0	127.0	127.0	127.0	127.0	99
Sask.	86.0	85.0	84.0	83.0	84.0	98
Alta. - Alb.	183.0	180.0	178.0	177.0	179.0	98
B.C. - C.-B.	22.3	23.0	22.8	22.7	22.5	101
West - Total - Ouest	419.3	415.0	411.8	409.7	412.5	98
CANADA	1,087.8	1,072.2	1,073.8	1,060.4	1,061.0	98

TABLE 3. Boars, Breeding Stock, All Other Pigs: Number on Farms, by Province, April 1, 1989 and 1990

TABLEAU 3. Verrats, Stocks de reproduction, tous les autres porcs: Nombre dans les fermes, par province, le 1^{er} avril 1989 et 1990

Province	Boars, 6 months and over			Breeding stock			All other pigs		
	Verrats, 6 mois et plus			Pour la reproduction			Tous les autres porcs		
	1989 ^F	1990	1990/1989	1989 ^F	1990	1990/1989	1989 ^F	1990	1990/1989
	thousands		%	thousands		%	thousands		%
	milliers			milliers			milliers		
Nfld. - T.-N.	0.1	0.1	100	1.8	1.8	100	14.2	14.2	100
P.E.I. - I.-P.-É.	0.9	0.8	89	14.9	13.9	93	108.1	103.1	95
N.S. - N.-É.	0.7	0.6	86	13.9	12.2	88	129.1	115.8	90
N.B.	0.6	0.5	83	11.2	9.6	86	87.8	85.4	97
Qué.	14.0	14.0	100	303.0	302.0	100	2,747.0	2,733.0	99
Ont.	21.0	21.0	100	361.0	346.0	96	2,919.0	2,804.0	96
East - Total - Est	37.3	37.0	99	705.8	685.5	97	6,005.2	5,855.5	98
Man.	8.5	8.0	94	136.5	135.0	99	1,143.5	1,105.0	97
Sask.	7.0	7.0	100	93.0	91.0	98	762.0	749.0	98
Alta - Alb.	13.0	12.0	92	196.0	191.0	97	1,594.0	1,544.0	97
B.C. - C.-B.	1.4	1.4	100	23.7	23.9	101	201.3	198.6	99
West - Total - Ouest	29.9	28.4	95	449.2	440.9	98	3,700.8	3,596.6	97
CANADA	67.2	65.4	97	1,155.0	1,126.4	98	9,706.0	9,452.1	97

TABLE 4. All Other Pigs: Number by Weight Group and Province, April 1, 1989 and 1990

TABLEAU 4. Tous les autres porcs: Nombre par groupe de poids et par province, le 1^{er} avril 1989 et 1990

Province	Under 45 pounds (20 kg)			45-130 pounds (20-60 kg)			Over 130 pounds (60 kg)		
	Moins de 45 livres (20 kg)			45-130 livres (20-60 kg)			Plus de 130 livres (60 kg)		
	1989 ^F	1990	1990/1989	1989 ^F	1990	1990/1989	1989 ^F	1990	1990/1989
	thousands		%	thousands		%	thousands		%
	milliers			milliers			milliers		
Nfld. - T.-N.	4.6	4.5	98	5.6	5.6	100	4.0	4.1	103
P.E.I. - I.-P.-É.	40.4	38.5	95	38.1	36.5	96	29.6	28.1	95
N.S. - N.-É.	40.7	36.6	90	45.0	40.3	90	43.4	38.9	90
N.B.	35.8	34.0	95	27.0	26.7	99	25.0	24.7	99
Qué.	1,010.0	1,015.0	100	915.0	915.0	100	822.0	803.0	98
Ont.	1,005.0	955.0	95	990.0	960.0	97	924.0	889.0	96
East - Total - Est	2,136.5	2,083.6	98	2,020.7	1,984.1	98	1,848.0	1,787.8	97
Man.	395.0	370.0	94	380.0	375.0	99	368.5	360.0	98
Sask.	235.0	240.0	102	260.0	255.0	98	267.0	254.0	95
Alta - Alb.	540.0	520.0	96	535.0	510.0	95	519.0	514.0	99
B.C. - C.-B.	67.0	68.5	102	67.0	65.5	98	67.3	64.6	96
West - Total - Ouest	1,237.0	1,198.5	97	1,242.0	1,205.5	97	1,221.8	1,192.6	98
CANADA	3,373.5	3,282.1	97	3,262.7	3,189.6	98	3,069.8	2,980.4	97

TABLE 5. Sows Farrowed and Sows Bred to Farrow, by Designated Quarters

TABLEAU 5. Truies ayant mis bas et truies devant mettre bas, par trimestre

Province	Farrowed - Ayant mis bas					
	July-August-September			October-November-December		
	Juillet-août-septembre			Octobre-novembre-décembre		
	1988	1989	1989/1988	1988	1989 ^T	1989/1988
thousands - milliers			%			
Nfld. - I.-N.	0.8	0.7	88	0.8	0.7	88
P.E.I. - I.-P.-É.	6.4	6.2	97	6.6	6.1	92
N.S. - N.-É.	7.6	7.0	92	7.7	6.9	90
N.B. - N.-B.	5.3	4.8	91	5.2	4.7	90
Qué.	151.0	153.0	101	153.0	151.0	99
Ont.	164.0	157.0	96	162.0	152.0	94
East - Total - Est	335.1	328.7	98	335.3	321.4	96
Man.	70.0	69.0	99	72.0	69.0	96
Sask.	36.0	34.0	94	36.0	34.0	94
Alta. - Alb.	78.0	77.0	99	81.0	76.0	94
B.C. - C.-B.	13.0	12.6	97	13.2	13.1	99
West - Total - Ouest	197.0	192.6	98	202.2	192.1	95
CANADA	532.1	521.3	98	537.5	513.5	96
	Farrowed			Farrowed		
	Ayant mis bas			Ayant mis bas		
	January-February-March			April-May-June		
	Janvier-février-mars			Avril-mai-juin		
1989	1990 ^T	1990/1989	1989	1990 ^T	1990/1989	
thousands - milliers			%			
Nfld. - I.-N.	0.7	0.7	100	0.7	0.7	100
P.E.I. - I.-P.-É.	6.5	6.1	94	6.4	6.0	94
N.S. - N.-É.	7.5	7.0	93	7.4	6.8	92
N.B. - N.-B.	5.4	4.6	85	4.8	4.4	92
Qué.	150.0	152.0	101	152.0	151.0	99
Ont.	158.0	151.0	96	153.0	153.0	100
East - Total - Est	328.1	321.4	98	324.3	321.9	99
Man.	70.0	68.0	97	69.0	70.0	101
Sask.	36.0	33.0	92	35.0	36.0	103
Alta. - Alb.	81.0	79.0	98	78.0	77.0	99
B.C. - C.-B.	12.5	12.9	103	12.8	12.8	100
West - Total - Ouest	199.5	192.9	97	194.8	195.8	101
CANADA	527.6	514.3	97	519.1	517.7	100

TABLE 6. Pigs Born and Pigs Saved(1), by Province, 1st Quarter 1989 and 1990TABLEAU 6. Porcelets nés et porcelets réchappés(1), par province, 1^{er} trimestre de 1989 et 1990

Province	Pigs born			Pigs saved(1)		
	Porcelets nés			Porcelets réchappés(1)		
	1989 ^f	1990	1990/1989	1989 ^f	1990	1990/1989
	thousands - milliers		%	thousands - milliers		%
Nfld. - T.-N.	7.8	7.8	100	7.0	7.1	101
P.E.I. - Î.-P.-É.	57.2	54.6	95	51.7	49.3	95
N.S. - N.-É.	68.9	63.2	92	61.9	57.2	92
N.B. - N.-B.	47.5	39.4	83	41.0	33.9	83
Qué.	1,360.0	1,385.0	102	1,211.0	1,252.0	103
Ont.	1,430.0	1,380.0	97	1,286.0	1,214.0	94
East - Total - Est	2,971.4	2,930.0	99	2,658.6	2,613.5	98
Man.	640.0	610.0	95	582.0	543.0	93
Sask.	325.0	295.0	91	291.5	259.0	89
Alta - Alb.	740.0	720.0	97	661.0	647.0	98
B.C. - C.-B.	111.0	116.0	105	103.0	109.5	106
West - Total - Ouest	1,816.0	1,741.0	96	1,637.5	1,558.5	95
CANADA	4,787.4	4,671.0	98	4,296.1	4,172.0	97

(1) Pigs alive at weaning time or alive, not yet weaned, at March 31.

(1) Porcs vivants à l'âge du sevrage ou vivants et non encore sevrés le 31 mars.

TABLE 7. Pig Estimates, Canada, 1989 and 1990

TABLEAU 7. Estimations des porcs, Canada, 1989 et 1990

Province	April 1,	July 1,	October 1,	January 1,	April 1,	April 1,
	1989	1989	1989	1990	1990	1990/1989
	1 ^{er} avril	1 ^{er} juillet	1 ^{er} octobre	1 ^{er} janvier	1 ^{er} avril	1 ^{er} avril
	1989	1989	1989	1990	1990	1990/1989
	thousands - milliers					%
Inventory - Inventaire						
Breeding stock, 6 months and over - Pour la reproduction, 6 mois et plus	1,155.0	1,139.0	1,139.5	1,126.1	1,126.4	98
Sows for breeding and bred gilts - Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies	1,087.8	1,072.2	1,073.8	1,060.4	1,061.0	98
Boars, 6 months and over - Verrats de 6 mois et plus	67.2	66.8	65.7	65.7	65.4	97
All other pigs - Tous les autres porcs	9,706.0	9,624.0	9,664.5	9,567.9	9,452.1	97
Under 45 pounds (20 kg) - Moins de 45 livres (20 kg)	3,373.5	3,291.4	3,319.4	3,248.9	3,282.1	97
45-130 pounds (20-60 kg) - 45-130 livres (20-60 kg)	3,262.7	3,273.4	3,291.3	3,272.0	3,189.6	98
Over 130 pounds (60 kg) - Plus de 130 livres (60 kilogrammes)	3,069.8	3,059.2	3,053.8	3,047.0	2,980.4	97
Total	10,861.0	10,763.0	10,804.0	10,694.0	10,578.5	97

TABLE 8. Canada Supply-disposition Balance Sheet for Pigs, by Quarter - Preliminary

TABLEAU 8. Bilan sur la disponibilité et l'écoulement des porcs, pour le Canada, par trimestre - Préliminaire

	1989			1st quarter 1990
	2nd quarter ^F	3rd quarter ^F	4th quarter ^F	1er trimestre 1990
	2ième trimestre ^F	3ième trimestre ^F	4ième trimestre ^F	
	animals - '000 - animaux			
Beginning inventory - Inventaire du début	10,861.0	10,763.0	10,804.0	10,694.0
Pigs saved - Porcelets récupérés	4,204.4	4,239.7	4,139.9	4,172.0
International imports(1) - Importations interna- tionales(1)	-	-	-	-
Total supply - Disponibilité totale	15,065.4	15,002.7	14,943.9	14,866.0
Ending inventory - Inventaire de la fin	10,763.0	10,804.0	10,694.0	10,578.5
Deaths - Morts	137.7	137.7	139.1	136.0
Condemns(2) - Condamna- tions(2)	15.8	15.2	15.3	15.4
Output - Débit	4,148.9	4,045.8	4,095.5	4,136.1
International exports(3) - Exportations internationa- les(3)	224.5	243.5	247.6	227.6
Killed and eaten - Tués et consommés	3.4	1.7	26.2	13.4
Federal-provincial inspected slaughter(1) - Abattages inspectés au fédéral et au provincial(1)	3,779.8	3,645.0	3,678.1	3,758.1
Other slaughter - Autres abattages	141.2	155.6	143.6	137.0
Residual - Résiduel	-	-	-	-

(1) Canada Livestock and Meat Trade Report.

(1) Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

(2) Agriculture Canada, Health of Animals.

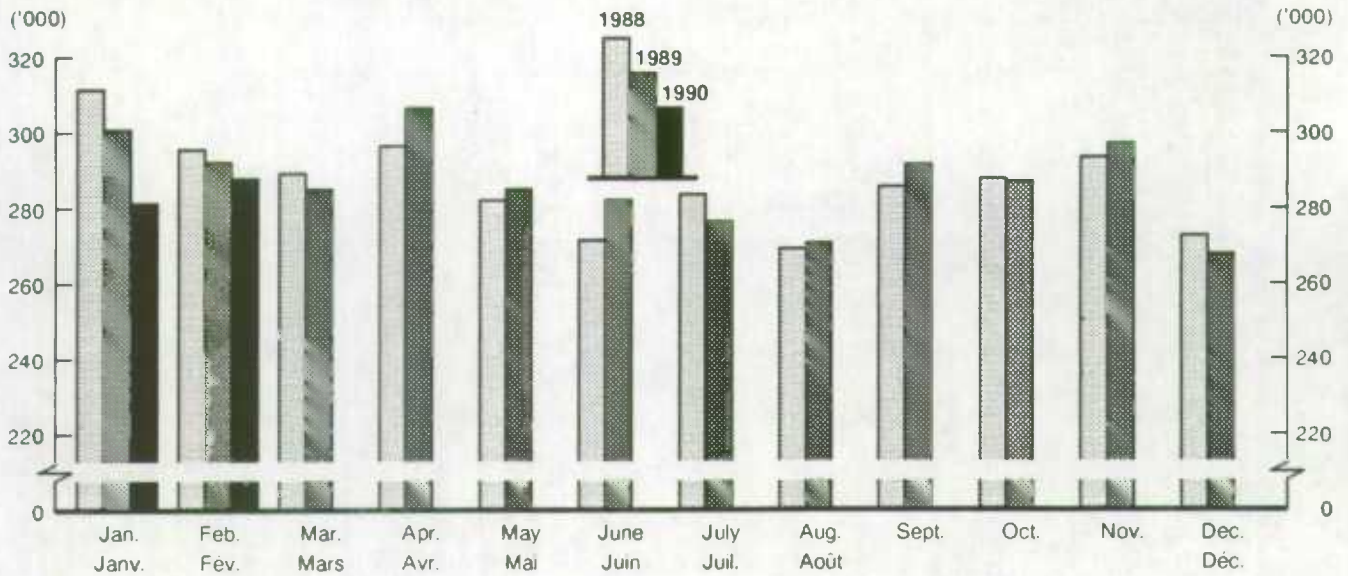
(2) Agriculture Canada, Hygiène vétérinaire.

(3) Statistics Canada, International Trade Division.

(3) Statistique Canada, Division du Commerce International.

Pigs: Graded and Ungraded⁽¹⁾, Canada (Average weekly figures by month)

Porcs: Classés et non-classés,⁽¹⁾ Canada (Données hebdomadaires moyennes par mois)



⁽¹⁾ In federally and provincially inspected plants.

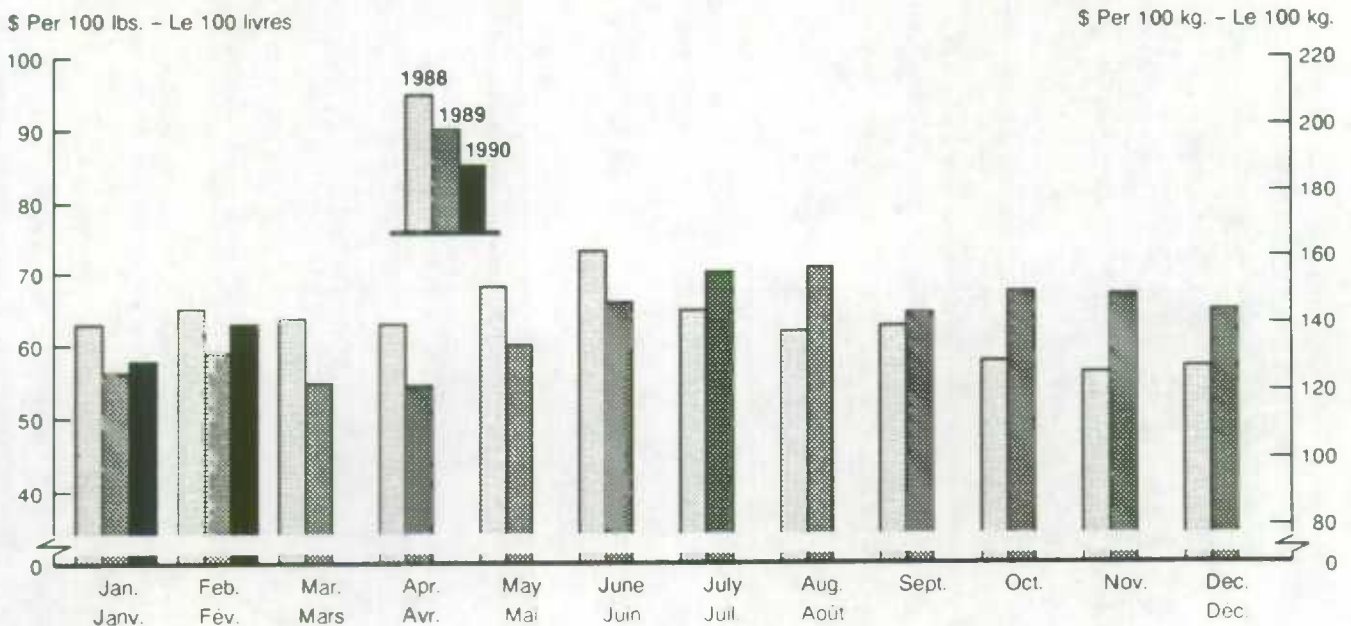
⁽¹⁾ Dans les abattoirs inspectés par les gouvernements fédéral et provinciaux.

Source: Canada Livestock and Meat Trade Report.

Source: Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada

Pigs: Weighted Average Price, Index 100, Dressed, Ontario

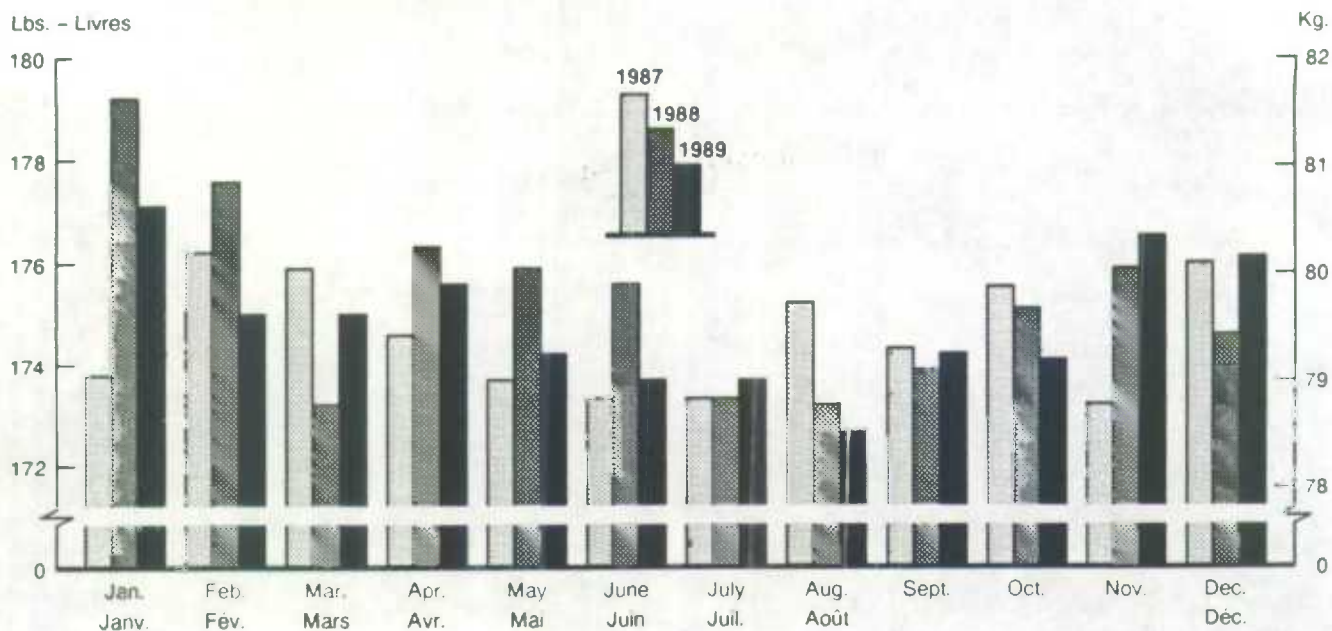
Porcs: Prix moyens pondérés, indice 100, habillés, Ontario



Source: Canada Livestock and Meat Trade Report.

Source: Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

Slaughter Pigs - Average Warm Dressed Weights, Canada Porcs abattus - Poids moyens à chaud, Canada



Source: Canada Livestock and Meat Trade Report.

Source: Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.



1010030023

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.

This publication was prepared under the direction of:

- . **Allan Porter**, Chief
Livestock and Animal Products Section
- . **Bernard Rosien**, Unit Head
Livestock and Poultry Unit
- . **Yvon Perrier**, Technical Officer
Livestock and Animal Products Section

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. 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 of the Minister of Supply and Services Canada.

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.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- . **Allan Porter**, chef
Section du bétail et des produits d'origine animale
- . **Bernard Rosien**, chef de la Sous-section du bétail et de la volaille
- . **Yvon Perrier**, agent technique
Section du bétail et des produits d'origine animale

Publication autorisée par le Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. 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 du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.