



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

OCTOBER 1, 1990

HIGHLIGHTS

Canadian pig inventories have declined 1% from a year ago. Exceptions were Manitoba and British Columbia, where inventories were up.

The sow and bred gilt numbers continue their decline in the East, with a 3% decrease. However, inventories in the West have stabilized, showing no change over the year.

Total Pig Numbers Down 1%

Total pig numbers for Canada at October 1, 1990 are estimated at 10,629,000, down 1% from October 1, 1989 at 10,769,000. Numbers decrease by 2% in the East and remained the same in the West.

Sows for Breeding and Bred Gilts Down 2%

The number of sows for breeding and bred gilts is estimated at 1,050,400, down 2% from October 1, 1989 at 1,073,300. Sow numbers were down 3% in the East and remained the same in the West.

Farrowings Down 3%

The 1990 estimate for farrowings from July 1, 1990 to September 30, 1990 is 503,100, a decrease of 3% from the 1989 estimate for the same period. Farrowings were down 3% in the East and 4% in the West.

Livestock and Animal Products Section,
 Agriculture Division

November 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

1^{er} OCTOBRE 1990

FAITS SAILLANTS

Les inventaires canadiens pour les porcs ont encore connu une baisse, cette fois de 1%. Toutefois, le Manitoba et la Colombie-Britannique ont vu leur inventaire s'accroître.

Le nombre de truies et de jeunes truies saillies a maintenu sa tendance à la baisse dans l'Est avec une diminution de 3%. Les inventaires se sont toutefois stabilisés dans l'Ouest.

Ensemble des porcs, baisse de 1%

Selon les estimations, le nombre total de porcs au Canada au 1^{er} octobre 1990 était de 10,629,000 soit 1% de moins qu'au 1^{er} octobre 1989, à 10,769,000. L'inventaire a diminué de 2% dans l'Est mais est demeuré sensiblement le même dans l'Ouest.

Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies baisse de 2%

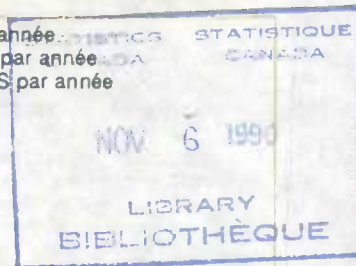
Le nombre de truies pour la reproduction et de jeunes truies saillies est estimé à 1,050,400, une baisse de 2% par rapport au 1^{er} octobre 1989, estimé à 1,073,300. Le nombre de truies a diminué de 3% dans l'Est et n'a pas changé dans l'Ouest.

Mises bas diminution de 3%

Selon l'estimation de 1990, il y a eu 503,100 mises bas entre le 1^{er} juillet 1990 et le 30 septembre 1990, soit 3% de moins que pour la période correspondante de 1989. Le nombre de mises bas a diminué de 3% dans l'Est et de 4% dans l'Ouest.

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

Novembre 1990



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 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 October, November and December of 1990 carried in this publication are based primarily on the July 1, 1990 National 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 a national livestock mail-type survey with telephone follow-up, at January 1, and an agricultural enumerative survey conducted at 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.

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 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 anticipés pour octobre, novembre et décembre 1990 contenues dans ce rapport ont été obtenues en se basant principalement sur l'Enquête Nationale sur les fermes du 1^{er} juillet 1990. Toutefois, on a procédé à des ajustements pour certaines provinces.

Les estimations, pour les porcs du 1^{er} janvier et du 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 d'une enquête nationale sur le bétail de type postal, avec suivi téléphonique 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	October 1, 1989	January 1, 1990	April 1, 1990	July 1, 1990	October 1, 1990	October 1, 1990/1989
	1er octobre 1989	1er janvier 1990	1er avril 1990	1er juillet 1990	1er octobre 1990	1er octobre 1990/1989
	'000					%
Nfld. - T.-N.	16.0	17.0	16.5	16.0	16.0	100
P.E.I. - I.-P.-É.	120.0	118.0	117.0	117.0	115.0	96
N.S. - N.-É.	137.0	132.0	133.0	135.0	131.0	96
N.B. - N.-B.	91.0	86.0	86.0	84.0	80.0	88
Qué.	3,045.0	3,040.0	2,930.0	2,975.0	2,985.0	98
Ont.	3,270.0	3,255.0	3,170.0	3,181.0	3,225.0	99
East - Total - Est	6,679.0	6,648.0	6,452.5	6,508.0	6,552.0	98
Man.	1,270.0	1,255.0	1,230.0	1,240.0	1,285.0	101
Sask.	825.0	815.0	790.0	790.0	790.0	96
Alta. - Alb.	1,760.0	1,800.0	1,790.0	1,760.0	1,765.0	100
B.C. - C.-B.	235.0	238.0	229.0	234.0	237.0	101
West - Total - Ouest	4,090.0	4,108.0	4,039.0	4,024.0	4,077.0	100
CANADA	10,769.0	10,756.0	10,491.5	10,532.0	10,629.0	99

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	October 1, 1989	January 1, 1990	April 1, 1990	July 1, 1990	October 1, 1990	October 1, 1990/1989
	1er octobre 1989	1er janvier 1990	1er avril 1990	1er juillet 1990	1er octobre 1990	1er octobre 1990/1989
	'000					%
Nfld. - T.-N.	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	100
P.E.I. - I.-P.-É.	13.3	13.1	13.5	13.0	12.6	95
N.S. - N.-É.	12.5	12.0	12.4	12.4	11.7	94
N.B. - N.-B.	8.8	8.5	8.3	8.0	7.4	84
Qué.	289.0	287.0	282.0	280.0	282.0	98
Ont.	336.0	330.0	325.0	320.0	325.0	97
East - Total - Est	661.3	652.4	642.9	635.1	640.4	97
Man.	127.0	126.0	124.0	124.0	126.0	99
Sask.	84.0	81.0	81.0	82.0	82.0	98
Alta. - Alb.	178.0	180.0	182.0	180.0	178.0	100
B.C. - C.-B.	23.0	23.0	23.0	24.0	24.0	104
West - Total - Ouest	412.0	410.0	410.0	410.0	410.0	100
CANADA	1,073.3	1,062.4	1,052.9	1,045.1	1,050.4	98

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

TABLEAU 3. Verrats, Stocks de reproduction, tous autres porcs: nombre dans les fermes, par province, 1er octobre 1989 et 1990

Province	Boars six months and over			Breeding stock			All other pigs		
	Verrats, six 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
	'000		%	'000		%	'000		%
Nfld. - T.-N.	.1	.1	100	1.8	1.8	100	14.2	14.2	100
P.E.I. - I.-P.-É.	.9	.8	89	14.2	13.4	94	105.8	101.6	96
N.S. - N.-É.	.7	.7	100	13.2	12.4	94	123.8	118.6	96
N.B. - N.-B.	.5	.5	100	9.3	7.9	85	81.7	72.1	88
Qué.	14.0	13.0	93	303.0	295.0	97	2,742.0	2,690.0	98
Ont.	21.0	21.0	100	357.0	346.0	97	2,913.0	2,879.0	99
East - Total - Est	37.2	36.1	97	698.5	676.5	97	5,980.5	5,875.5	98
Man.	8.0	8.0	100	135.0	134.0	99	1,135.0	1,151.0	101
Sask.	7.0	7.0	100	91.0	89.0	98	734.0	701.0	96
Alta. - Alb.	12.0	12.0	100	190.0	190.0	100	1,570.0	1,575.0	100
B.C. - C.-B.	1.4	1.5	107	24.4	25.5	105	210.6	211.5	100
West - Total - Ouest	28.4	28.5	100	440.4	438.5	100	3,649.6	3,638.5	100
CANADA	65.6	64.6	98	1,138.9	1,115.0	98	9,630.1	9,514.0	99

TABLE 4. All Other Pigs: Number on Farms, by Province, October 1, 1989 and 1990

TABLEAU 4. Tous les autres porcs: nombre dans les fermes, par province, le 1er octobre 1989 et 1990

Province	Under 45 lb. (20kg)			45-130 lb. (20-60kg)			Over 130 lb. (60kg)		
	Moins de 45 liv (20kg)			45-130 liv (20-60kg)			Plus de 130 liv (60kg)		
	1989 ^f	1990	1990/1989	1989 ^f	1990	1990/1989	1989 ^f	1990	1990/1989
	'000		%	'000		%	'000		%
Nfld. - T.-N.	4.1	4.2	102	5.7	5.6	98	4.4	4.4	100
P.E.I. - I.-P.-É.	40.0	38.5	96	37.0	35.5	96	28.8	27.6	96
N.S. - N.-É.	38.1	36.2	95	43.9	42.9	98	41.8	39.5	94
N.B. - N.-B.	31.1	28.0	90	25.1	22.5	90	25.5	21.6	85
Qué.	980.0	970.0	99	935.0	920.0	98	827.0	800.0	97
Ont.	1,010.0	1,000.0	99	1,020.0	1,015.0	100	883.0	864.0	98
East - Total - Est	2,103.3	2,076.9	99	2,066.7	2,041.5	99	1,810.5	1,757.1	97
Man.	390.0	390.0	100	385.0	390.0	101	360.0	371.0	103
Sask.	240.0	232.0	97	245.0	236.0	96	249.0	233.0	94
Alta. - Alb.	510.0	510.0	100	535.0	538.0	101	525.0	527.0	100
B.C. - C.-B.	72.5	73.0	101	71.3	71.3	100	66.8	67.2	101
West - Total - Ouest	1,212.5	1,205.0	99	1,236.3	1,235.3	100	1,200.8	1,198.2	100
CANADA	3,315.8	3,281.9	99	3,303.0	3,276.8	99	3,011.3	2,955.3	98

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	January-February-March			April-May-June		
	Janvier-février-mars			Avril-mai-juin		
	1989	1990	1990/1989	1989	1990 ^f	1990/1989
	Farrowed - Ayant mis bas					
	'000		%	'000		%
Nfld. - T.-N.	.7	.6	86	.7	.7	100
P.E.I. - I.-P.-É.	6.5	6.1	94	6.4	5.8	91
N.S. - N.-É.	7.5	7.1	95	7.4	6.9	93
N.B. - N.-B.	5.4	4.0	74	4.8	3.6	75
Qué.	150.0	146.0	97	152.0	148.0	97
Ont.	158.0	153.0	97	153.0	152.0	99
East - Total - Est	328.1	316.8	97	324.3	317.0	98
Man.	70.0	65.0	93	69.0	65.0	94
Sask.	36.0	31.0	86	35.0	31.0	89
Alta. - Alb.	81.0	81.0	100	78.0	78.0	100
B.C. - C.-B.	12.5	13.2	106	12.8	13.2	103
West - Total - Ouest	199.5	190.2	95	194.8	187.2	96
CANADA	527.6	507.0	96	519.1	504.2	97
	July-August-September			October-November-December		
	Juillet-août-septembre			Octobre-novembre-décembre		
	1989	1990 ^f	1990/1989	1989	1990 ^f	1990/1989
	Farrowed Ayant mis bas			Expected to farrow Devant mettre bas		
	'000		%	'000		%
Nfld. - T.-N.	.7	.7	100	.8	.7	88
P.E.I. - I.-P.-É.	6.2	5.4	87	6.1	5.2	85
N.S. - N.-É.	7.0	6.4	91	7.0	6.3	90
N.B. - N.-B.	4.1	3.2	78	4.1	3.0	73
Qué.	153.0	149.0	97	152.0	150.0	99
Ont.	157.0	152.0	97	155.0	152.0	98
East - Total - Est	328.0	316.7	97	325.0	317.2	98
Man.	69.0	65.0	94	68.0	66.0	97
Sask.	34.0	31.0	91	32.0	31.0	97
Alta. - Alb.	77.0	77.0	100	81.0	79.0	98
B.C. - C.-B.	13.3	13.4	101	13.3	12.5	94
West - Total - Ouest	193.3	186.4	96	194.3	188.5	97
CANADA	521.3	503.1	97	519.3	505.7	97

TABLE 6. Pigs Born and Pigs Saved.(1) by Province, 3rd Quarter 1989 and 1990

TABLEAU 6. Porcelets nés et porcelets réchappés(1), par province, 3ième trimestre de 1989 et 1990

Province	Pigs born			Pigs saved(1)		
	Porcelets nés			Porcelets réchappés(1)		
	1989'	1990	1990/1989	1989'	1990	1990/1989
	'000		%	'000		%
Nfld. - T.-N.	7.8	7.9	101	7.0	7.2	103
P.E.I. - I.-P.-É.	53.6	48.4	90	48.1	43.6	91
N.S. - N.-É.	61.2	55.6	91	54.6	49.7	91
N.B. - N.-B.	37.5	31.1	83	32.0	26.3	82
Qué.	1,390.0	1,370.0	99	1,205.0	1,182.0	98
Ont.	1,430.0	1,380.0	97	1,276.0	1,201.0	94
East - Total - Est	2,980.1	2,893.0	97	2,622.7	2,509.8	96
Man.	635.0	605.0	95	571.0	525.0	92
Sask.	310.0	285.0	92	274.0	255.0	93
Alta. - Alb.	700.0	700.0	100	627.0	623.0	99
B.C. - C.-B.	113.0	115.0	102	110.0	109.5	100
West - Total - Ouest	1,758.0	1,705.0	97	1,582.0	1,512.5	96
CANADA	4,738.1	4,598.0	97	4,204.7	4,022.3	96

(1) Pigs alive at weaning time or alive, not yet weaned, at September 30th.

(1) Porcs vivants à l'âge du sevrage ou vivants et non encore sevrés le 30 septembre.

TABLE 7. Pig Estimates, Canada, 1989 and 1990

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

	October 1, 1989	January 1, 1990	April 1, 1990	July 1, 1990	October 1, 1990	October 1, 1990/1989
	1er octobre 1989	1er janvier 1990	1er avril 1990	1er juillet 1990	1er octobre 1990	1er octobre 1990/1989
	'000					%
Inventory - Inventaire						
Breeding stock, six months and over - Pour la reproduction, six mois et plus	1,138.9	1,128.1	1,118.5	1,109.9	1,115.0	98
Sows for breeding and bred gilts - Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies	1,073.3	1,062.4	1,052.9	1,045.1	1,050.4	98
Boars, six months and over - Verrats de six mois et plus	65.6	65.7	65.6	64.8	64.6	98
All other pigs - Tous les autres porcs	9,630.1	9,627.9	9,373.0	9,422.1	9,514.0	99
Under 45 lb. (20 kg) - Moins de 45 liv (20kg)	3,315.8	3,311.1	3,267.9	3,237.8	3,281.9	99
45-130 lb. (20-60 kg) - 45-130 liv (20-60 kg)	3,303.0	3,270.4	3,164.5	3,229.7	3,276.8	99
Over 130 lb. (60 kg) - Plus de 130 liv (60 kg)	3,011.3	3,046.4	2,940.6	2,954.6	2,955.3	98
Total	10,769.0	10,756.0	10,491.5	10,532.0	10,629.0	99

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

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

	1989	1990		
	4th quarter 4ième trimestre	1st quarter ¹ 1er trimestre ¹	2nd quarter ¹ 2ième trimestre ¹	3rd quarter 3ième trimestre
	animals - '000 - animaux			
Beginning inventory - Inventaire du début	10,769.0	10,756.0	10,491.5	10,532.0
Pigs saved - Porcelets réchappés	4,242.2	4,059.2	4,038.3	4,022.3
International imports(1) - Importations interna- tionales(1)	-	-	-	-
Total Supply - Disponibilité totale	15,011.2	14,815.2	14,529.8	14,554.3
Ending inventory - Inventaire de la fin	10,756.0	10,491.5	10,532.0	10,629.0
Deaths - Morts	139.9	136.9	136.7	137.2
Condemnations(2) - Condamnations(2)	15.3	15.4	14.5	14.4
Output - Débit	4,100.0	4,171.4	3,846.6	3,773.7
International exports(3) - Exportations internationales(3)	247.6	271.7	227.1	165.7
Killed and eaten - Tués et consommés	27.0	13.4	3.4	1.7
Federal - Provincial inspected slaughter(1) - Abattages inspectés au fédéral et au provincial(1)	3,678.2	3,758.1	3,484.4	3,449.7
Other slaughter - Autres abattages	147.2	128.2	131.7	156.6
Residual - Résiduel	-	-	-	-

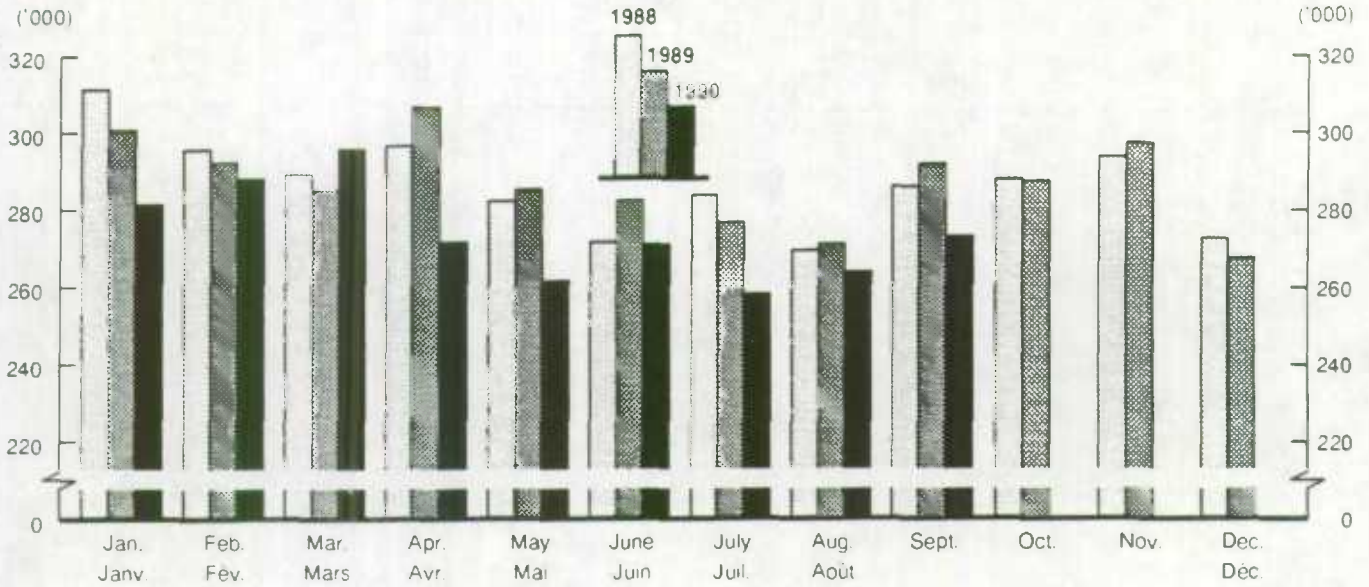
(1) Canada Livestock and Meat Trade Report. - Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

(2) Agriculture Canada, Health of Animals. - Agriculture Canada, Hygiène vétérinaire.

(3) Statistics Canada, International Trade Division. - 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.

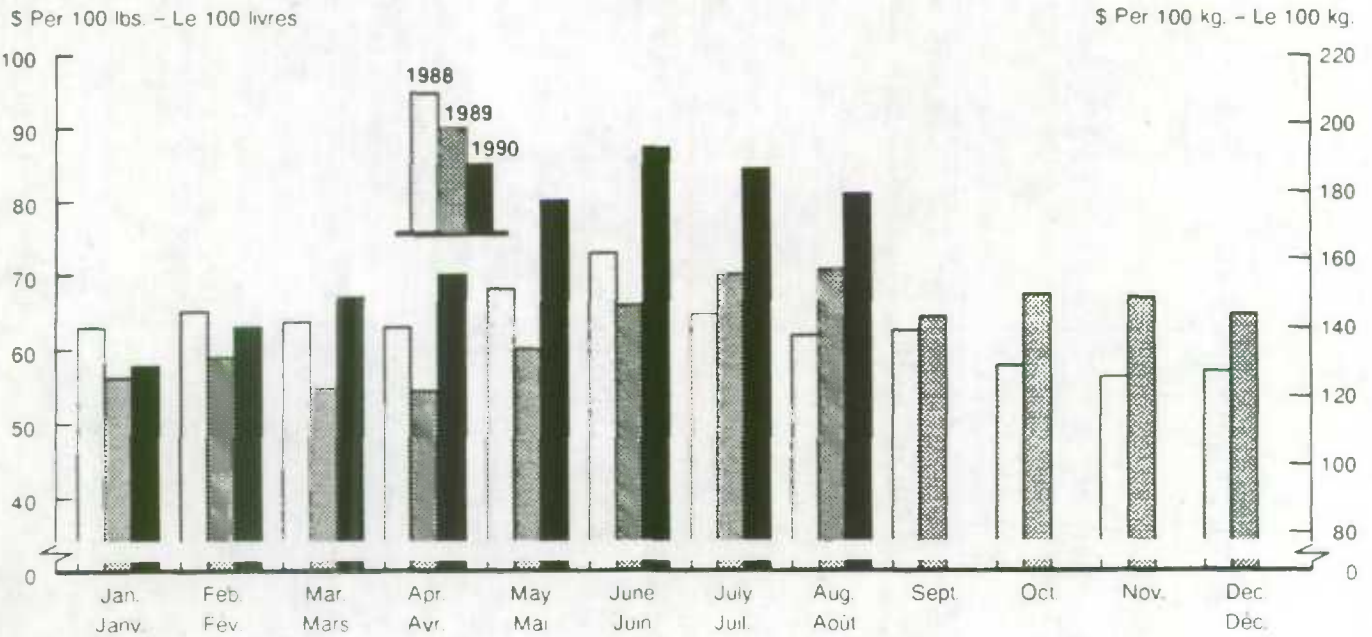
⁽¹⁾ Dans les abattoirs inspectés par les gouvernements fédéral et provinciaux.

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

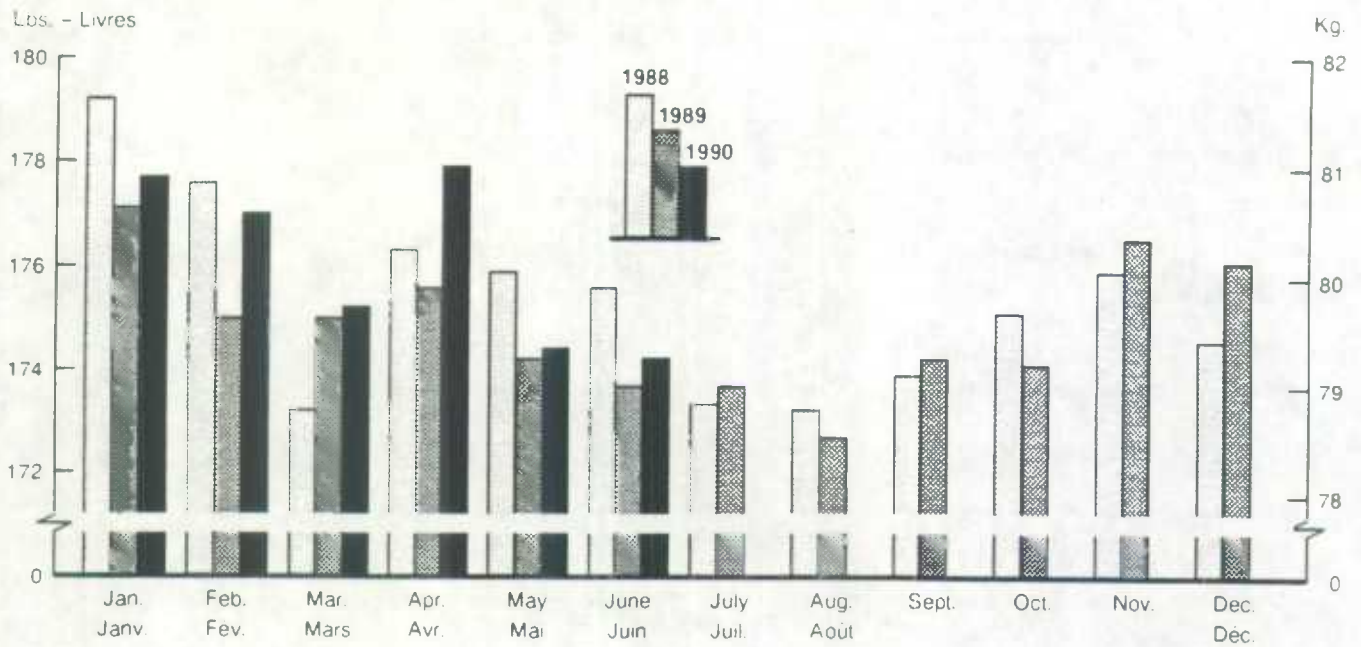
Porcs: Prix moyens pondérés, indice 100, habillés, Ontario



Source: Canada Livestock and Meat Trade Report.

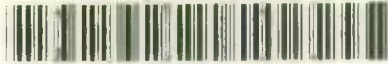
Source: Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

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.



1010054918

10

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.

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

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

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.

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.
