



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$15.75, \$63.00 a year
Other Countries, \$19.00, \$76.00 a year

LIVESTOCK REPORT

PIGS, OCTOBER 1, 1989

Highlights

Canadian pig inventories are down 3% from the same period in the previous year. However, inventories are no longer declining and have stabilized near second quarter levels. Both the east and the west display similar trends. Ontario and Saskatchewan show the greatest inventory decreases from the previous year. Quebec inventories continue to grow.

Total Pig Numbers Down 3%

Total pig numbers for Canada at October 1, 1989 are estimated at 10,674,500, down 3% from October 1, 1988 at 11,009,500. In both the East and the West numbers decreased by 3%.

Sows for Breeding and Bred Gilts Down 3%

The number of sows for breeding and bred gilts is estimated at 1,070,000, down 2% from October 1, 1988 at 1,095,400. Sow numbers were down 3% in the East and 1% in the West.

Farrowings Unchanged

The 1989 estimate for farrowings from July 1, 1989 to September 30, 1989 is 521,100, down 2% from the 1988 estimate for the same period. Farrowings were down 3% in the East and remained stable in the West.

Livestock and Animal Products Section,
Agriculture Division

November 1989

Prix: Canada, \$15.75, \$63.00 par année
Autres pays, \$19.00, \$76.00 par année

RAPPORT SUR LE BÉTAIL

PORCS, 1^{er} OCTOBRE 1989

Faits saillants

Les inventaires canadiens pour les porcs ont diminué de 3% comparativement à la période correspondante de l'an passé. Toutefois, les inventaires tendent à se stabiliser au niveau du second trimestre. Les mêmes tendances sont perçues dans l'Est et dans l'Ouest. L'Ontario et la Saskatchewan connaissent les plus importantes diminutions. Par contre les inventaires continuent d'augmenter au Québec.

Ensemble des porcs, diminution de 3%

Selon les estimations, le nombre total de porcs au Canada au 1^{er} octobre 1989 était de 10,674,500, soit 3% de moins qu'au 1^{er} octobre 1988, à 11,009,500. Dans l'Est et l'Ouest, il y a eu une diminution de 3%.

Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies, diminution de 3%

Le nombre de truies pour la reproduction et de jeunes truies saillies est estimé à 1,070,000, une baisse de 2% du 1^{er} octobre 1988, à 1,095,400. Le nombre de truies a diminué de 3% dans l'Est et de 1% dans l'Ouest.

Mises bas, aucun changement

Selon l'estimation, il y a eu 521,100 mises bas entre le 1^{er} juillet 1989 et le 30 septembre 1989, soit une baisse de 2% par rapport à la période correspondante de 1988. Le nombre de mises bas a diminué de 3% dans l'Est et est demeuré stable dans l'Ouest.

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

Novembre 1989

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 1989 carried in this publication are based primarily on the July 1, 1989 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 agriculture 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 anticipées pour octobre, novembre et décembre 1989 contenues dans ce rapport ont été obtenues en se basant principalement sur l'Enquête Nationale sur les fermes du 1^{er} juillet 1989. 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 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, 1988 and 1989

TABLEAU 1. Total des porcs: nombre dans les fermes, par province, 1988 et 1989

Province	October 1, 1988	January 1, 1989	April 1, 1989	July 1, 1989	October 1, 1989	October 1, 1989/1988
	1 ^{er} octobre 1988	1 ^{er} janvier 1989	1 ^{er} avril 1989	1 ^{er} juillet 1989	1 ^{er} octobre 1989	1 ^{er} octobre 1989/1988
	thousands - milliers					%
Nfld. - T.-N.	16.5	16.5	16.5	16.5	16.0	97
P.E.I. - I.-P.-É.	125.0	124.0	123.0	122.0	122.0	98
N.S. - N.-É.	145.0	146.0	143.0	141.0	141.0	97
N.B. - N.-B.	102.0	102.0	99.0	103.0	103.0	101
Qué.	3,090.0	3,100.0	3,070.0	3,130.0	3,145.0	102
Ont.	3,395.0	3,355.0	3,270.0	3,115.0	3,120.0	92
East - Total - Est	6,873.5	6,843.5	6,721.5	6,627.5	6,647.0	97
Man.	1,280.0	1,295.0	1,275.0	1,230.0	1,240.0	97
Sask.	860.0	870.0	850.0	800.0	800.0	93
Alta. - Alb.	1,760.0	1,775.0	1,820.0	1,750.0	1,760.0	100
B.C. - C.-B.	236.0	234.8	228.0	227.0	227.5	96
West - Total - Ouest	4,136.0	4,174.8	4,173.0	4,007.0	4,027.5	97
CANADA	11,009.5	11,018.3	10,894.5	10,634.5	10,674.5	97

TABLE 2. Sows for Breeding and Bred Gilts: Number on Farms, by Province, 1988 and 1989

TABLEAU 2. Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies: nombre dans les fermes, par province, 1988 et 1989

Province	October 1, 1988	January 1, 1989	April 1, 1989	July 1, 1989	October 1, 1989	October 1, 1989/1988
	1 ^{er} octobre 1988	1 ^{er} janvier 1989	1 ^{er} avril 1989	1 ^{er} juillet 1989	1 ^{er} octobre 1989	1 ^{er} octobre 1989/1988
	thousands - milliers					%
Nfld. - T.-N.	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	94
P.E.I. - I.-P.-É.	14.0	14.0	14.0	13.7	13.8	99
N.S. - N.-É.	13.1	13.3	13.2	12.8	12.8	98
N.B. - N.-B.	10.5	10.5	10.6	10.7	10.4	99
Qué.	286.0	290.0	289.0	290.0	293.0	102
Ont.	355.0	345.0	340.0	310.0	326.0	92
East - Total - Est	680.4	674.6	668.6	639.0	657.7	97
Man.	127.0	128.0	126.0	122.0	125.0	98
Sask.	89.0	87.0	85.0	85.0	86.0	97
Alta. - Alb.	176.0	180.0	184.0	172.0	179.0	102
B.C. - C.-B.	23.0	22.8	22.5	22.2	22.3	97
West - Total - Ouest	415.0	417.8	417.5	401.2	412.3	99
CANADA	1,095.4	1,092.4	1,086.1	1,040.2	1,070.0	98

TABLE 3. Boars, Breeding Stock, All Other Pigs: Number on Farms, by Province, October 1, 1988 and 1989

TABLEAU 3. Verrats, Stocks de reproduction, Tous les autres porcs: nombre dans les fermes, par province, le 1^{er} octobre 1988 et 1989

Province	Boars, six months and over			Breeding stock			All other pigs		
	Verrats, six mois et plus			Pour la reproduction			Tous les autres porcs		
	1988 ^F	1989	1989/1988	1988 ^F	1989	1989/1988	1988 ^F	1989	1989/1988
	'000	%		'000	%		'000	%	
Nfld. - T.-N.	0.1	0.1	100	1.9	1.8	95	14.6	14.2	97
P.E.I. - Î.-P.-É.	0.9	0.9	100	14.9	14.7	99	110.1	107.3	97
N.S. - N.-É.	0.7	0.7	100	13.8	13.5	98	131.2	127.5	97
N.B.	0.6	0.6	100	11.1	11.0	99	90.9	92.0	101
Qué.	14.0	13.0	93	300.0	306.0	102	2,790.0	2,839.0	102
Ont.	23.0	21.0	91	378.0	347.0	92	3,017.0	2,773.0	92
East - Total - Est	39.3	36.3	92	719.7	694.0	96	6,153.8	5,953.0	97
Man.	8.5	8.0	94	135.5	133.0	98	1,144.5	1,107.0	97
Sask.	7.0	7.0	100	96.0	93.0	97	764.0	707.0	93
Alta - Alb.	12.0	12.0	100	188.0	191.0	102	1,572.0	1,569.0	100
B.C. - C.-B.	1.5	1.4	93	24.5	23.7	97	211.5	203.8	96
West - Total - Ouest	29.0	28.4	98	444.0	440.7	99	3,692.0	3,586.8	97
CANADA	68.3	64.7	95	1,163.7	1,134.7	98	9,845.8	9,539.8	97

TABLE 4. All Other Pigs: Number by Weight Group and Province, October 1, 1988 and 1989

TABLEAU 4. Tous les autres porcs: nombre par groupe de poids et par province, le 1^{er} octobre 1988 et 1989

Province	Under 45 lb. (20 kg)			45-130 lb. (20-60 kg)			Over 130 lb. (60 kg)		
	Moins de 45 liv (20 kg)			45-130 liv (20-60 kg)			Plus de 130 liv (60 kg)		
	1988 ^F	1989	1989/1988	1988 ^F	1989	1989/1988	1988 ^F	1989	1989/1988
	'000	%		'000	%		'000	%	
Nfld. - T.-N.	4.2	4.1	98	5.8	5.7	98	4.6	4.4	96
P.E.I. - Î.-P.-É.	41.0	40.5	99	38.7	37.7	97	30.4	29.1	96
N.S. - N.-É.	40.5	39.3	97	46.2	44.9	97	44.5	43.3	97
N.B.	34.9	34.4	99	28.1	28.8	102	27.9	28.8	103
Qué.	1,010.0	1,010.0	100	945.0	970.0	103	835.0	859.0	103
Ont.	1,030.0	960.0	93	1,063.0	968.0	91	924.0	845.0	91
East - Total - Est	2,160.6	2,088.3	97	2,126.8	2,055.1	97	1,866.4	1,809.6	97
Man.	384.5	377.0	98	395.0	380.0	96	365.0	350.0	96
Sask.	259.0	247.0	95	250.0	230.0	92	255.0	230.0	90
Alta - Alb.	507.0	515.0	102	535.0	530.0	99	530.0	524.0	99
B.C. - C.-B.	72.0	67.8	94	70.5	68.0	96	69.0	68.0	99
West - Total - Ouest	1,222.5	1,206.8	99	1,250.5	1,208.0	97	1,219.0	1,172.0	96
CANADA	3,383.1	3,295.1	97	3,377.3	3,263.1	97	3,085.4	2,981.6	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	January-February-March			April-May-June		
	Janvier-février-mars			Avril-mai-juin		
	1988	1989	1989/1988	1988	1989	1989/1988
	Farrowed			Expected to Farrow		
	Ayant mis bas			Devant mettre bas		
	thousands - milliers		%	thousands - milliers		%
Nfld. - T.-N.	0.8	0.8	100	0.8	0.8	100
P.E.I. - I.-P.-É.	6.7	6.5	97	6.5	6.4	98
N.S. - N.-É.	7.5	7.5	100	7.5	7.4	99
N.B. - N.-B.	5.2	5.4	104	5.5	5.6	102
Qué.	150.0	152.0	101	150.0	154.0	103
Ont.	166.0	159.0	96	165.0	143.0	87
East - Total - Est	336.2	331.2	99	335.3	317.2	95
Man.	65.0	71.0	109	67.0	67.0	100
Sask.	36.0	35.0	97	37.0	32.0	86
Alta. - Alb.	76.0	84.0	111	75.0	79.0	105
B.C. - C.-B.	12.5	12.8	102	12.5	12.2	98
West - Total - Ouest	189.5	202.8	107	191.5	190.2	99
CANADA	525.7	534.0	102	526.8	507.4	96
	July-August-September			October-November-December		
	Juillet-août-septembre			Octobre-novembre-décembre		
	1988	1989 ^r	1989/1988	1988	1989 ^r	1989/1988
	Farrowed			Expected to Farrow		
	Ayant mis bas			Devant mettre bas		
	thousands - milliers		%	thousands - milliers		%
Nfld. - T.-N.	0.8	0.7	88	0.8	0.7	88
P.E.I. - I.-P.-É.	6.4	6.3	98	6.6	6.2	94
N.S. - N.-É.	7.6	7.4	97	7.7	7.3	95
N.B. - N.-B.	5.3	5.1	96	5.2	5.0	96
Qué.	151.0	155.0	103	153.0	155.0	101
Ont.	164.0	150.0	91	162.0	151.0	93
East - Total - Est	335.1	324.5	97	335.3	325.2	97
Man.	70.0	70.0	100	72.0	69.0	96
Sask.	36.0	34.0	94	36.0	32.0	89
Alta. - Alb.	78.0	80.0	103	81.0	80.0	99
B.C. - C.-B.	13.0	12.6	97	13.2	12.7	96
West - Total - Ouest	197.0	196.6	100	202.2	193.7	96
CANADA	532.1	521.1	98	537.5	518.9	97

TABLE 6. Pigs Born and Pigs Saved,(1) by Province, 3rd Quarter 1988 and 1989

TABLEAU 6. Porcelets nés et porcelets réchappés(1), par province, 3ième trimestre de 1988 et 1989

Province	Pigs born			Pigs saved(1)		
	Porcelets nés			Porcelets réchappés(1)		
	1988 ^r	1989	1989/1988	1988 ^r	1989	1989/1988
	thousands - milliers		%	thousands - milliers		%
Nfld. - T.-N.	8.7	7.5	86	7.8	6.7	86
P.E.I. - I.-P.-É.	55.0	55.0	100	49.5	49.5	100
N.S. - N.-É.	66.5	65.0	98	59.8	58.4	98
N.B. - N.-B.	46.6	44.3	95	40.4	38.3	95
Qué.	1,395.0	1,415.0	101	1,204.0	1,270.0	105
Ont.	1,500.0	1,370.0	91	1,336.0	1,234.0	92
East - Total -	3,071.8	2,956.8	96	2,697.5	2,656.9	98
Man.	630.0	630.0	100	576.5	576.0	100
Sask.	328.0	305.0	93	294.5	274.0	93
Alta - Alb.	705.0	720.0	102	633.8	654.0	103
B.C. - C.-B.	117.0	113.0	97	111.0	108.0	97
West - Total - Ouest	1,780.0	1,768.0	99	1,615.8	1,612.0	100
CANADA	4,851.8	4,724.8	97	4,313.3	4,268.9	99

(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, 1988 and 1989

TABLEAU 7. Estimations des porcs, Canada, 1988 et 1989

Province	October 1, 1988	January 1, 1989	April 1, 1989	July 1, 1989	October 1, 1989	October 1, 1989/1988
	1 ^{er} octobre 1988	1 ^{er} janvier 1989	1 ^{er} avril 1989	1 ^{er} juillet 1989	1 ^{er} octobre 1989	1 ^{er} octobre 1989/1988
	thousands - milliers					%
Inventory - Inventaire:						
Breeding stock, six months and over - Pour la reproduction, six mois et plus	1,163.7	1,160.7	1,153.3	1,103.9	1,134.7	98
Sows for breeding and bred gilts - Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies	1,095.4	1,092.4	1,086.1	1,040.2	1,070.0	98
Boars, six months and over - Verrats de six mois et plus	68.3	68.3	67.2	63.7	64.7	95
All other pigs - Tous les autres porcs	9,845.8	9,857.6	9,741.2	9,530.6	9,539.8	97
Under 45 lb. (20 kg) - Moins de 45 liv (20 kg)	3,383.1	3,361.9	3,333.1	3,192.3	3,295.1	97
45-130 lb. (20-60 kg) - 45-130 liv (20-60 kg)	3,377.3	3,371.0	3,303.9	3,264.8	3,263.1	97
Over 130 lb. (60 kg) - Plus de 130 liv (60 kg)	3,085.4	3,124.7	3,104.2	3,073.5	2,981.6	97
Total	11,009.5	11,018.3	10,894.5	10,634.5	10,674.5	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

	4th quarter 1988	1st quarter 1989 ^r	2nd quarter 1989 ^r	3rd quarter 1989
	4ième trimestre 1988	1 ^{er} trimestre 1989 ^r	2ième trimestre 1989 ^r	3ième trimestre 1989
	animals - '000 - animaux			
Beginning inventory - Inventaire du début	11,009.5	11,018.3	10,894.5	10,634.5
Pigs saved - Porcelets réchappés	4,373.0	4,329.6	4,095.5	4,268.9
International imports(1) - Importations internationales(1)	-	-	-	-
Total supply - Disponibilité totale	15,382.5	15,347.9	14,990.0	14,903.4
Ending inventory - Inventaire de la fin	11,018.3	10,894.5	10,634.5	10,674.5
Deaths - Morts	138.9	139.2	134.6	135.8
Condemnations(2) - Condamnations(2)	15.2	15.6	15.8	15.2
Output - Débit	4,210.1	4,298.6	4,205.1	4,077.9
International exports(3) - Exportations internationales(3)	314.5	340.5	282.5	256.9
Killed and eaten - Tués et consommés	34.5	29.5	27.1	26.9
Federal-provincial inspected slaughter(1) - Abattages inspectés au fédéral et au provincial(1)	3,690.5	3,796.1	3,779.8	3,645.0
Other slaughter - Autres abattages	170.6	132.5	115.7	149.1
Residual - Résiduel	-	-	-	-

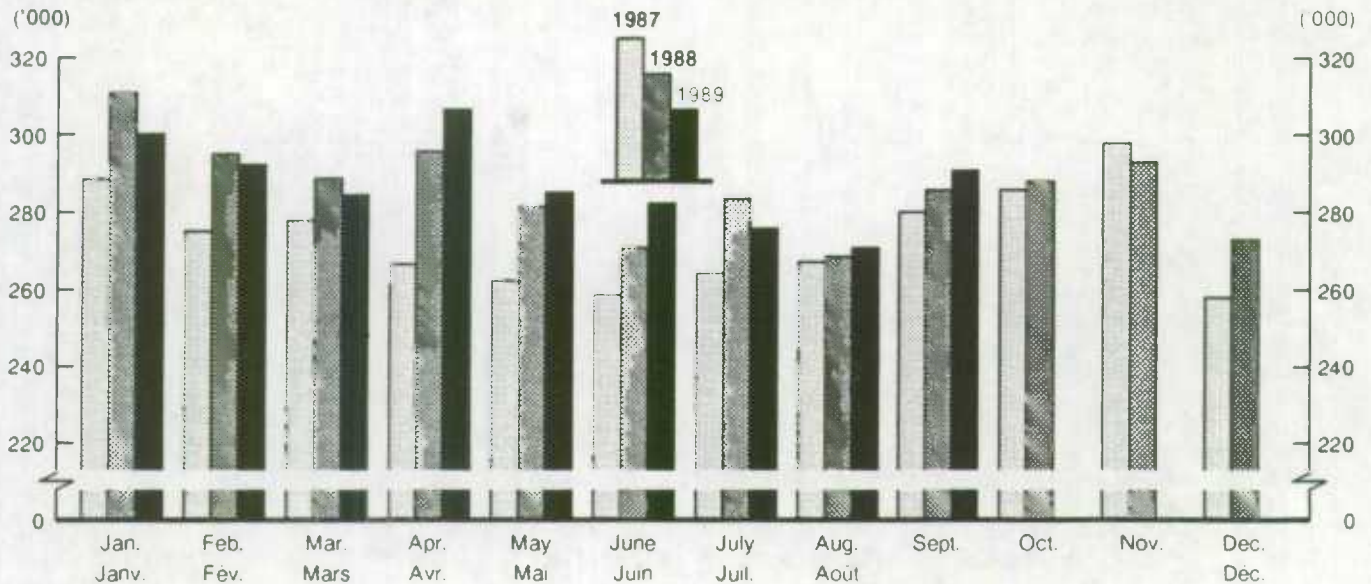
(1) Canada Livestock and Meat Trade Report. - Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

(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.

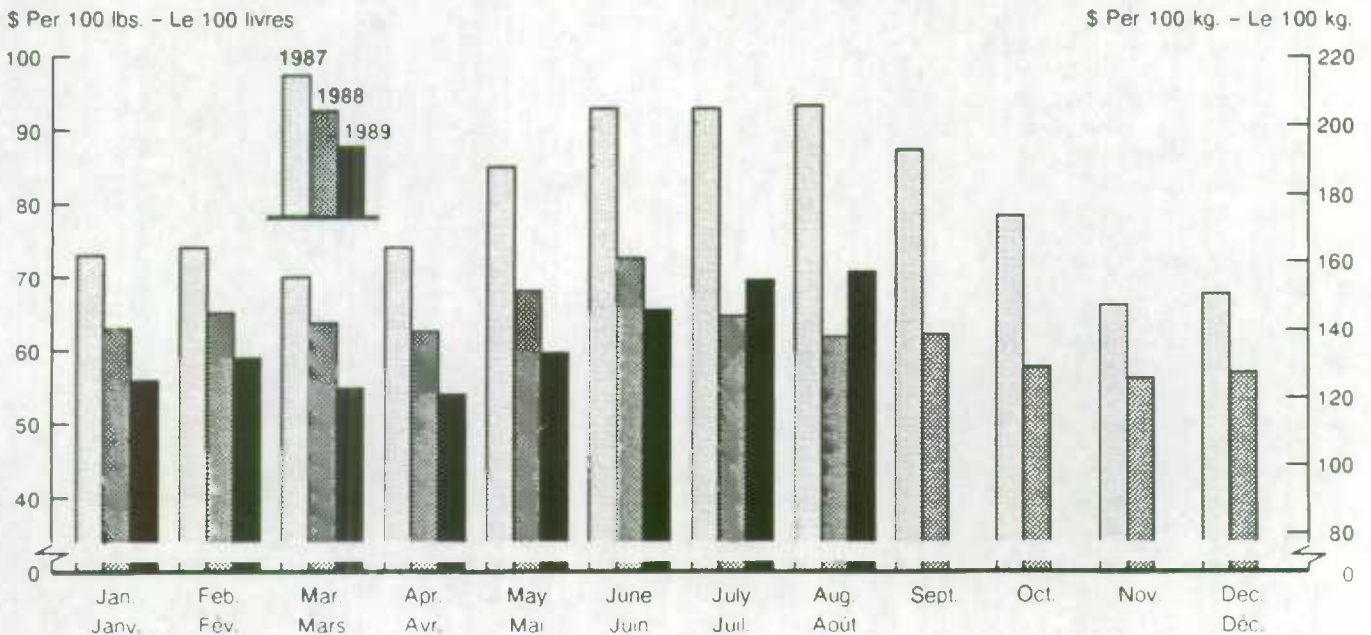
⁽¹⁾ Dans les abattoirs inspectés par les gouvernements fédéral et provinciaux.

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

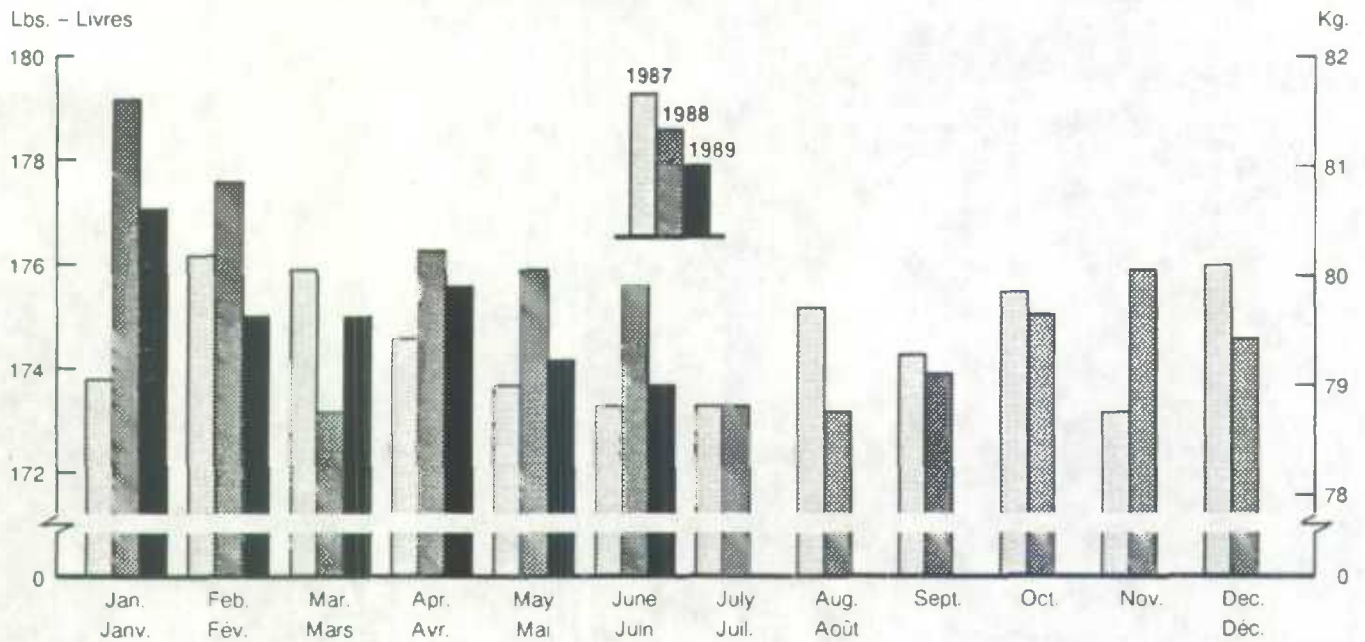
Porcs: Prix moyens pondérés, indice 100, habillés, Ontario



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.



1010060152

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:

- **Helen McDonald**, 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 Regional Industrial Expansion. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

SIGNES CONVENTION

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:

- **Helen McDonald**, 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'Expansion industrielle régionale. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.