

Price: Canada, \$15.00, \$60.00 a year
Other Countries, \$16.00, \$64.00 a year

LIVESTOCK REPORT

PIGS, APRIL 1, 1988

HIGHLIGHTS

Canadian pig inventories have continued to expand showing a 5% increase over the corresponding quarter of a year ago. Sows and bred gilts have continued to rise, still showing a larger increase in the West.

Total Pig Numbers Up 5%

Total pig numbers for Canada at April 1, 1988 are estimated at 10,585,000, 5% more than April 1, 1987 at 10,053,000. In the West, numbers increased by 9% and in the East numbers increased by 3%.

Sows for Breeding and Bred Gilts Up 3%

The number of sows for breeding and bred gilts is estimated at 1,074,900, up 3% from April 1, 1987 at 1,043,600. Sow numbers increased by 6% in the West and 1% in the East.

Farrowings Up 4%

The 1988 estimate for farrowings from January 1, 1988 to March 31, 1988 is 517,800, an increase of 4% from the 1987 estimate for the same period. Farrowings are up 8% in the West and up 1% in the East.

Livestock and Animal Products Section,
Agriculture Division

May 1988

Prix: Canada, \$15.00, \$60.00 par année
Autres pays, \$16.00, \$64.00 par année

RAPPORT SUR LE BÉTAIL

PORCS, 1er AVRIL 1988

FAITS SAILLANTS

Les inventaires canadiens sur les porcs ont continué leur expansion. Ils se situent à 5% au dessus des inventaires du trimestre correspondant de l'an dernier. Les truies et les jeunes truies saillies ont aussi connu des augmentations principalement dans l'Ouest où les hausses continuent d'être plus marquées.

Ensemble des porcs, augmentation de 5%

Selon les estimations, le nombre total de porcs au Canada au 1er avril 1988 était de 10,585,000, 5% de plus qu'au 1er avril 1987, à 10,053,000. L'Ouest a connu une augmentation de 9% tandis que l'Est a augmenté de 3%.

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

Le nombre de truies pour la reproduction et de jeunes truies saillies est estimé à 1,074,900, soit 3% de plus qu'au 1er avril 1987, à 1,043,600. Le nombre de truies a augmenté de 6% dans l'Ouest et de 1% dans l'Est.

Mises bas augmentation de 4%

Selon l'estimation, il y a eu 517,800 mises bas entre le 1er janvier 1988 et le 31 mars 1988, soit une augmentation de 4% par rapport à la période correspondante de 1987. Le nombre de mises bas a augmenté de 1% dans l'Est et a augmenté de 8% dans l'Ouest.

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

Mai 1988

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 April, May and June of 1988 carried in this publication are based primarily on the January 1, 1988 National Livestock 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 avril, mai et juin 1988 contenues dans ce rapport ont été obtenues en se basant principalement sur l'Enquête Nationale sur le bétail du 1^{er} janvier 1988. 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 inter provinciaux et internationaux ainsi que les variations dans les inventaires.

TEXT TABLE I. Total Pigs: Number on Farms, by Province, 1987 and 1988

TABLEAU EXPLICATIF I. Total des porcs: Nombre dans les fermes, par province, 1987 et 1988

Province	April 1, 1987	July 1, 1987	October 1, 1987	January 1, 1988 ^r	April 1, 1988	April 1, 1988/1987
	1er avril 1987	1er juillet 1987	1er octobre 1987	1er janvier 1988 ^r	1er avril 1988	1er avril 1988/1987
thousands - milliers						
Nfld. - T.-N.	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	106
P.E.I. - I.-P.-E.	122.0	127.0	127.0	127.0	129.0	106
N.S. - N.-É.	139.0	144.0	145.0	145.0	145.0	104
N.B. - N.-B.	98.0	96.0	95.0	97.0	100.0	102
Qué.	2,900.0	3,015.0	3,030.0	3,040.0	3,020.0	104
Ont.	3,240.0	3,360.0	3,370.0	3,340.0	3,320.0	102
East - Total - Est	6,515.0	6,758.0	6,784.0	6,766.0	6,731.0	103
Man.	1,107.0	1,148.0	1,173.0	1,164.0	1,155.0	104
Sask.	650.0	695.0	725.0	750.0	745.0	115
Alta. - Alb.	1,575.0	1,670.0	1,730.0	1,760.0	1,735.0	110
B.C. - C.-B.	206.0	222.0	226.0	218.0	219.0	106
West - Total - Ouest	3,538.0	3,735.0	3,854.0	3,892.0	3,854.0	109
CANADA	10,053.0	10,493.0	10,638.0	10,658.0	10,585.0	105

TEXT TABLE II. Sows for Breeding and Bred Gilts: Number on Farms, by Province, 1987 and 1988

TABLEAU EXPLICATIF II. Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies: Nombre dans les fermes, par province, 1987 et 1988

Province	April 1, 1987	July 1, 1987	October 1, 1987	January 1, 1988 ^r	April 1, 1988	April 1, 1988/1987
	1er avril 1987	1er juillet 1987	1er octobre 1987	1er janvier 1988 ^r	1er avril 1988	1er avril 1988/1987
thousands - milliers						
Nfld. - T.-N.	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	106
P.E.I. - I.-P.-E.	13.8	14.1	14.2	14.3	14.6	106
N.S. - N.-É.	12.7	13.1	13.1	13.2	13.4	106
N.B. - N.-B.	10.4	9.8	9.5	10.1	10.6	102
Qué.	284.0	286.0	285.0	285.0	285.0	100
Ont.	350.0	355.0	350.0	350.0	355.0	101
East - Total - Est	672.6	679.7	673.6	674.4	680.4	101
Man.	114.0	116.5	119.0	118.0	118.0	104
Sask.	70.0	78.0	78.0	78.0	79.0	113
Alta. - Alb.	166.0	175.0	175.0	175.0	175.0	105
B.C. - C.-B.	21.0	22.5	22.0	22.0	22.5	107
West - Total - Ouest	371.0	392.0	394.0	393.0	394.5	106
CANADA	1,043.6	1,071.7	1,067.6	1,067.4	1,074.9	103

TEXT TABLE III. Boars, Breeding Stock, All Other Pigs: Number on Farms, by Province, April 1, 1987 and 1988

TABLEAU EXPLICATIF III. Verrats, Stocks de reproduction, tous les autres porcs: Nombre dans les fermes, par province, le 1^{er} avril 1987 et 1988

Province	Boars, 6 months and over			Breeding stock			All other pigs		
	Verrats, 6 mois et plus			Pour la reproduction			Tous les autres porcs		
	1987	1988	1988/1987	1987	1988	1988/1987	1987	1988	1988/1987
	thousands			thousands			thousands		
	milliers			milliers			milliers		
Nfld. - T.-N.	0.1	0.1	100	1.8	1.9	106	14.2	15.1	106
P.E.I. - I.-P.-E.	0.9	0.9	100	14.7	15.5	105	107.3	113.5	106
N.S. - N.-É.	0.7	0.7	100	13.4	14.1	105	125.6	130.9	104
N.B.	0.6	0.6	100	11.0	11.2	102	87.0	88.8	102
Qué.	13.0	14.0	108	297.0	299.0	101	2,603.0	2,721.0	105
Ont.	23.0	23.0	100	373.0	378.0	101	2,867.0	2,942.0	103
East - Total - Est	38.3	39.3	103	710.9	719.7	101	5,804.1	6,011.3	104
Man.	7.0	7.5	107	121.0	125.5	104	986.0	1,029.5	104
Sask.	5.0	6.0	120	75.0	85.0	113	575.0	660.0	115
Alta - Alb.	11.0	12.0	109	177.0	187.0	106	1,398.0	1,548.0	111
B.C. - C.-B.	1.3	1.4	108	22.3	23.9	107	183.7	195.1	106
West - Total - Ouest	24.3	26.9	111	395.3	421.4	107	3,142.7	3,432.6	109
CANADA	62.6	66.2	106	1,106.2	1,141.1	103	8,946.8	9,443.9	106

TEXT TABLE IV. All Other Pigs: Number by Weight Group and Province, April 1, 1987 and 1988

TABLEAU EXPLICATIF IV. Tous les autres porcs: Nombre par groupe de poids et par province, le 1^{er} avril 1987 et 1988

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)		
	1987	1988	1988/1987	1987	1988	1988/1987	1987	1988	1988/1987
	thousands			thousands			thousands		
	milliers			milliers			milliers		
Nfld. - T.-N.	4.6	5.0	109	5.6	5.9	105	4.0	4.2	105
P.E.I. - I.-P.-E.	39.5	42.0	106	37.6	40.0	106	30.2	31.5	104
N.S. - N.-É.	39.7	41.3	104	43.7	45.9	105	42.2	43.7	104
N.B.	35.7	37.5	105	26.7	26.3	99	24.6	25.0	102
Qué.	1,013.0	1,055.0	104	765.0	803.0	105	825.0	863.0	105
Ont.	1,045.0	1,055.0	101	952.0	980.0	103	870.0	907.0	104
East - Total - Est	2,177.5	2,235.8	103	1,830.6	1,901.1	104	1,796.0	1,874.4	104
Man.	354.0	364.5	103	325.0	338.0	104	307.0	327.0	107
Sask.	185.0	215.0	116	195.0	225.0	115	195.0	220.0	113
Alta - Alb.	465.0	500.0	108	486.0	543.0	112	447.0	505.0	113
B.C. - C.-B.	65.2	69.5	107	59.3	62.5	105	59.2	63.1	107
West - Total - Ouest	1,069.2	1,149.0	107	1,065.3	1,168.5	110	1,008.2	1,115.1	111
CANADA	3,246.7	3,384.8	104	2,895.9	3,069.6	106	2,804.2	2,989.5	107

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

TABLEAU EXPLICATIF V. 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			
	1986	1987	1987/1986	1986	1987 ^F	1987/1986
	thousands - milliers		%	thousands - milliers		%
Nfld. - T.-N.	0.8	0.9	112	0.8	0.8	100
P.E.I. - I.-P.-E.	6.2	6.6	106	6.3	6.7	106
N.S. - N.-É.	7.1	7.6	107	7.1	7.2	101
N.B. - N.-B.	5.6	4.9	88	5.3	5.2	98
Qué.	145.0	149.0	103	146.0	149.0	102
Ont.	160.0	164.0	102	162.0	164.0	101
East - Total - Est	324.7	333.0	103	327.5	332.9	102
Man.	58.0	61.0	105	57.0	60.0	105
Sask.	27.0	32.0	119	26.0	32.0	125
Alta. - Alb.	68.0	76.0	112	67.0	76.0	113
B.C. - C.-B.	11.5	12.0	104	11.0	11.5	105
West - Total - Ouest	164.5	181.0	110	161.0	179.5	111
CANADA	489.2	514.0	105	488.5	512.4	105
Farrowed						Farrowed
Ayant mis bas						Expected to Farrow
						Ayant mis bas
						Devant mettre bas
January-February-March						April-May-June
Janvier-février-mars						Avril-mai-juin
	1987	1988 ^F	1988/1987	1987	1988 ^F	1988/1987
	thousands - milliers		%	thousands - milliers		%
Nfld. - T.-N.	0.8	0.9	112	0.8	0.9	112
P.E.I. - I.-P.-E.	6.5	7.1	109	6.7	7.2	107
N.S. - N.-É.	7.0	7.7	110	7.5	7.9	105
N.B. - N.-B.	5.4	5.6	104	5.2	5.6	108
Qué.	148.0	150.0	101	150.0	152.0	101
Ont.	165.0	166.0	101	165.0	165.0	100
East - Total - Est	332.7	337.3	101	335.2	338.6	101
Man.	58.0	60.0	103	60.0	61.0	102
Sask.	28.0	33.0	118	32.0	33.0	103
Alta. - Alb.	69.0	75.0	109	76.0	76.0	100
B.C. - C.-B.	11.5	12.5	109	12.5	12.0	96
West - Total - Ouest	166.5	180.5	108	180.5	182.0	101
CANADA	499.2	517.8	104	515.7	520.6	101

TEXT TABLE VI. Pigs Born and Pigs Saved(1), by Province, 1st Quarter 1987 and 1988

TABLEAU EXPLICATIF VI. Porcelets nés et porcelets réchappés(1), par province, 1er trimestre de 1987 et 1988

Province	Pigs born			Pigs saved(1)		
	Porcelets nés			Porcelets réchappés(1)		
	1987	1988	1988/1987	1987	1988	1988/1987
	thousands - milliers		%	thousands - milliers		%
Nfld. - T.-N.	8.4	8.8	105	7.1	8.0	113
P.E.I. - I.-P.-E.	57.5	61.3	107	52.2	55.3	106
N.S. - N.-É.	62.9	68.7	109	56.4	61.7	109
N.B. - N.-B.	48.3	49.8	103	40.1	43.5	108
Qué.	1,360.0	1,400.0	103	1,198.0	1,241.0	104
Ont.	1,490.0	1,510.0	101	1,359.0	1,383.5	102
East - Total - Est	3,027.1	3,098.6	102	2,712.8	2,793.0	103
Man.	530.0	550.0	104	483.8	494.0	102
Sask.	255.0	292.0	115	232.0	266.0	115
Alta - Alb.	630.0	680.0	108	568.0	600.0	106
B.C. - C.-B.	106.0	112.0	106	92.6	103.0	111
West - Total - Ouest	1,521.0	1,634.0	107	1,376.4	1,463.0	106
CANADA	4,548.1	4,732.6	104	4,089.2	4,256.0	104

(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.

TEXT TABLE VII. Pig Estimates, Canada, 1987 and 1988

TABLEAU EXPLICATIF VII. Estimations des porcs, Canada, 1987 et 1988

Province	April 1,	July 1,	October 1,	January 1,	April 1,	April 1,
	1987	1987	1987	1988 ^r	1988	1988/1987
	1er avril 1987	1er juillet 1987	1er octobre 1987	1er janvier 1988 ^r	1er avril 1988	1er avril 1988/1987
	thousands - milliers				%	
Inventory - Inventaire						
Breeding stock, 6 months and over - Pour la reproduction, 6 mois et plus	1,106.2	1,137.4	1,134.3	1,133.6	1,141.1	103
Sows for breeding and bred gilts - Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies	1,043.6	1,071.7	1,067.6	1,067.4	1,074.9	103
Boars, 6 months and over - Verrats de 6 mois et plus	62.6	65.7	66.7	66.2	66.2	106
All other pigs - Tous les autres porcs	8,946.8	9,355.6	9,503.7	9,524.4	9,443.9	106
Under 45 pounds (20 kg) - Moins de 45 livres (20 kg)	3,246.7	3,217.1	3,342.5	3,249.7	3,384.8	104
45-130 pounds (20-60 kg) - 45-130 livres (20-60 kg)	2,895.9	3,238.2	3,165.1	3,260.8	3,069.6	106
Over 130 pounds (60 kg) - Plus de 130 livres (60 kilogrammes)	2,804.2	2,900.3	2,996.1	3,013.9	2,989.5	107
Total	10,053.0	10,493.0	10,638.0	10,658.0	10,585.0	105

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

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

	1987			1st quarter 1988
	2nd quarter	3rd quarter	4th quarter ^r	1er trimestre 1988
	2ième trimestre	3ième trimestre	4ième trimestre ^r	
animals - '000 - animaux				
Beginning inventory - Inventaire du début	10,053.0	10,493.0	10,638.0	10,658.0
Pigs saved - Porcelets réchappés	4,249.5	4,099.2	4,118.9	4,256.0
International imports(1) - Importations interna- tionales(1)	-	-	-	-
Total supply - Disponibilité totale	14,302.5	14,592.2	14,756.9	14,914.0
Ending inventory - Inventaire de la fin	10,493.0	10,638.0	10,658.0	10,585.0
Deaths - Morts	135.6	142.5	142.7	136.8
Condemnations(2) - Condamna- tions(2)	14.2	14.6	15.0	15.9
Output - Débit	3,659.7	3,797.1	3,941.2	4,176.3
International exports(3) - Exportations internationa- les(3)	111.7	108.9	116.0	149.7
Killed and eaten - Tués et consommés	25.3	31.3	36.8	28.5
Federal-provincial inspected slaughter(1) - Abattages inspectés au fédéral et au provincial(1)	3,415.4	3,528.3	3,629.5	3,873.8
Other slaughter - Autres abattages	107.3	128.6	158.9	124.3
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.

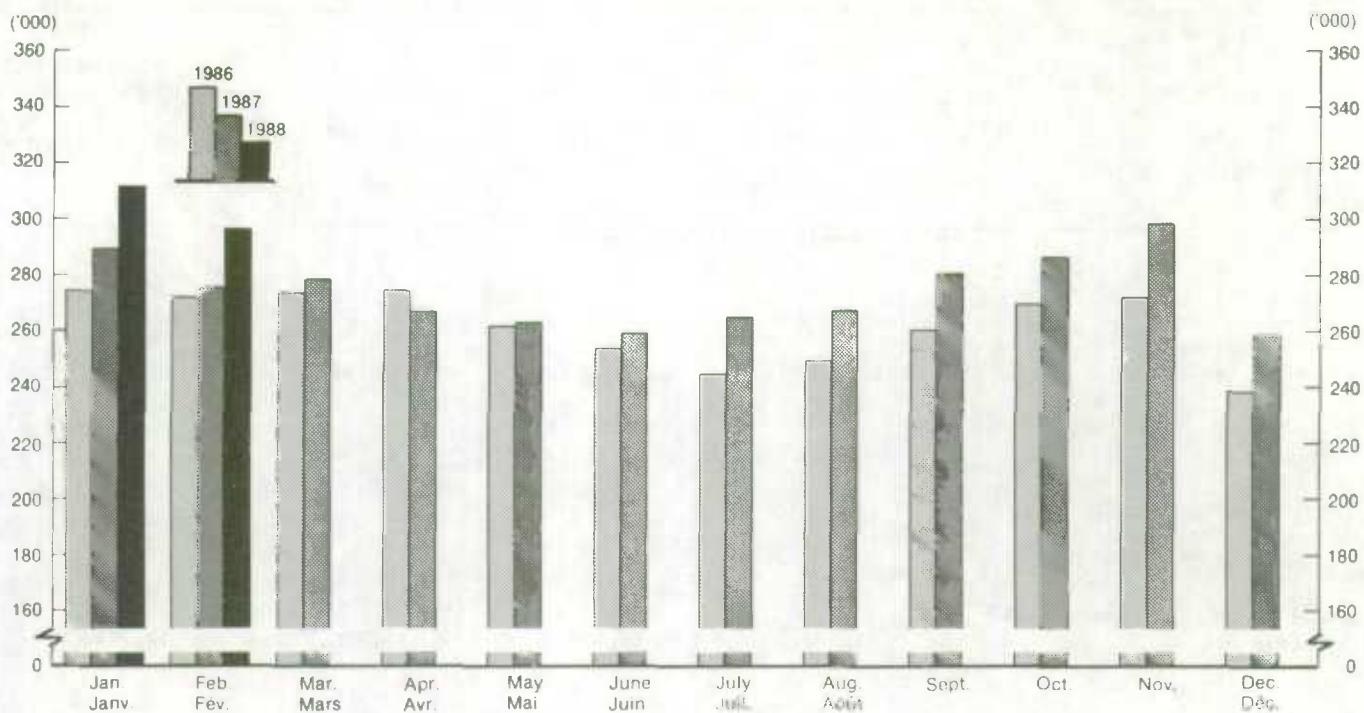
(2) Agriculture Canada, Hygiène vétérinaire.

(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.

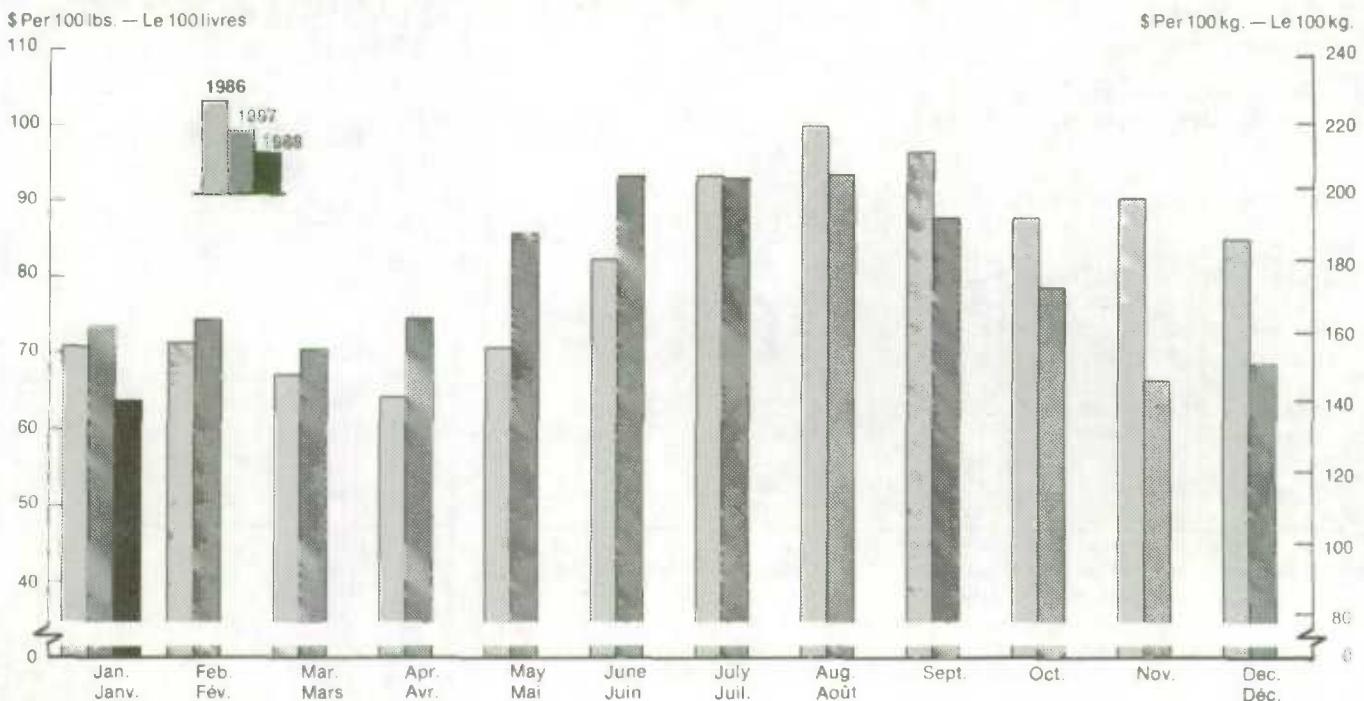
(1) Dans les abattoirs inspectés par les gouvernements fédéral et provinciaux.

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, Toronto

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

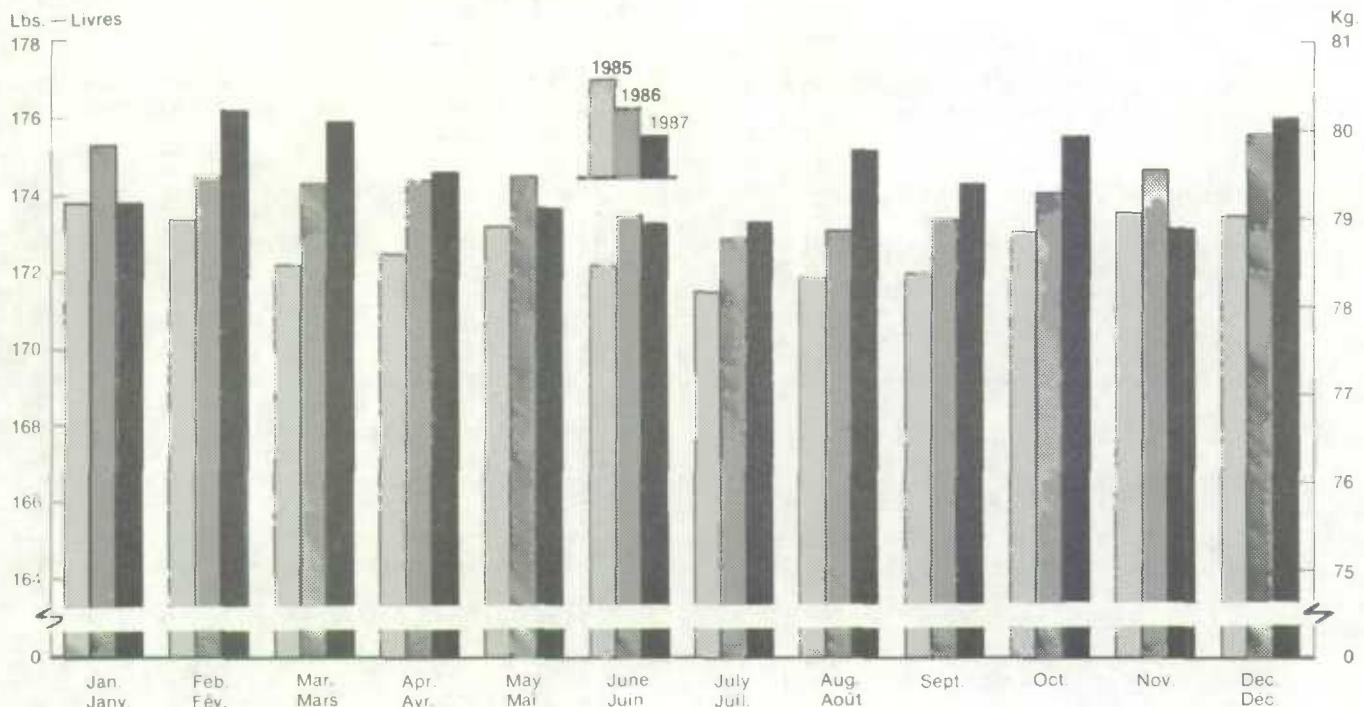


Source: Canada Livestock and Meat Trade Report.

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.

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 Fitzgerald-McDonald**, Chief Livestock and Animal Products Section
- **Bernard Rosien**, Unit Head Livestock Estimating Unit
- **Yvon Perrier**, Technical Officer Livestock Estimating Unit

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. 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 Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

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:

- **Helen Fitzgerald-McDonald**, chef Section du bétail et des produits d'origine animale
- **Bernard Rosien**, chef de la Sous-section de l'estimation du bétail
- **Yvon Perrier**, agent technique Sous-section de l'estimation du bétail

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. 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 des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010757024