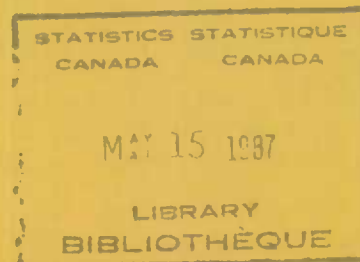




Statistics
Canada

Statistique
Canada



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

LIVESTOCK REPORT

PIGS, APRIL 1, 1987

HIGHLIGHTS

Canadian pig inventories have shown year over year increases for each of the last four quarters. Inventories in the East have been up for the past three quarters while Western inventories began rising on a year over year basis four quarters ago.

Total Pig Numbers Up 2%

Total pig numbers for Canada at April 1, 1987 are estimated at 10,751,300, 2% more than April 1, 1986 at 10,582,500. In the West, numbers increased by 3% and in the East numbers increased by 1%.

Sows for Breeding and Bred Gilts Up 2%

The number of sows for breeding and bred gilts is estimated at 1,103,200, up 2% from April 1, 1986 at 1,085,600. Sow numbers increased by 3% in the West and 1% in the East.

Farrowings Up 1%

The 1986 estimate for farrowings from January 1, 1987 to March 31, 1987 is 486,000, an increase of 1% from the 1986 estimate for the same period. Farrowings are up 3% in the West and remain relatively unchanged in the East.

Livestock and Animal Products Section,
Agriculture/Natural Resources Division.

May 1987
4-3103-516

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

RAPPORT SUR LE BÉTAIL

PORCS, 1^{ER} AVRIL 1987

FAITS SAILLANTS

On ne note que des augmentations lorsque l'on compare les inventaires canadiens sur les porcs pour les quatre derniers trimestres, aux inventaires correspondants des trimestres de l'an passé. Les inventaires, dans l'Est, ont augmenté pour les trois derniers trimestres tandis que l'augmentation touchait les quatre derniers trimestres pour l'Ouest.

Ensemble des porcs, augmentation de 2%

Selon les estimations, le nombre total de porcs au Canada au 1^{er} avril 1987 était de 10,751,300, 2% de plus qu'au 1^{er} avril 1986, à 10,582,500. L'Ouest, a connu une augmentation de 3% tandis que l'Est a augmenté de 1%.

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

Le nombre de truies pour la reproduction et de jeunes truies saillies est estimé à 1,103,200, soit 2% de plus qu'au 1^{er} avril 1986, à 1,085,600. Le nombre de truies a augmenté de 3% dans l'Ouest et de 1% dans l'Est.

Mises bas augmentation de 1%

Selon l'estimation, il y a eu 486,000 mises bas entre le 1^{er} janvier 1987 et le 31 mars 1987, soit une augmentation de 1% par rapport à la période correspondante de 1986. Le nombre de mises bas a peu varié dans l'Est et a augmenté de 3% dans l'Ouest.

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

Mai 1987
4-3103-516

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 1987 carried in this publication are based primarily on the January 1, 1987 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 1987 contenues dans ce rapport ont été obtenues en se basant principalement sur l'Enquête Nationale sur le bétail du 1^{er} janvier 1987. 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.

TEXT TABLE I. Total Pigs: Number on Farms, by Province, 1986 and 1987

TABLEAU EXPLICATIF I. Total des porcs: Nombre dans les fermes, par province, 1986 et 1987

Province	April 1, 1986	July 1, 1986	October 1, 1986	January 1, 1987	April 1, 1987	April 1, 1987/1986
	1 ^{er} avril 1986	1 ^{er} juillet 1986	1 ^{er} octobre 1986	1 ^{er} janvier 1987	1 ^{er} avril 1987	1 ^{er} avril 1987/1986
	thousands - milliers					%
Nfld. - T.-N.	17.5	17.0	17.0	16.5	16.5	94
P.E.I. - Î.-P.-É.	113.0	117.0	123.0	125.0	125.0	111
N.S. - N.-É.	146.0	150.0	150.0	147.0	148.0	101
N.B. - N.-B.	115.0	115.0	117.0	116.0	114.0	99
Qué.	3,252.0	3,298.5	3,342.0	3,305.0	3,268.0	100
Ont.	3,395.0	3,400.0	3,470.0	3,480.0	3,445.0	101
East - Total - Est	7,038.5	7,097.5	7,219.0	7,189.5	7,116.5	101
Man.	1,170.0	1,196.0	1,211.0	1,216.0	1,223.0	105
Sask.	655.0	670.0	685.0	685.0	680.0	104
Alta. - Alb.	1,450.0	1,490.0	1,518.0	1,480.0	1,470.0	101
B.C. - C.-B.	269.0	267.0	269.0	255.0	261.8	97
West - Total - Ouest	3,544.0	3,623.0	3,683.0	3,636.0	3,634.8	103
CANADA	10,582.5	10,720.5	10,902.0	10,825.5	10,751.3	102

TEXT TABLE II. Sows for Breeding and Bred Gilts: Number on Farms, by Province, 1986 and 1987

TABLEAU EXPLICATIF II. Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies: Nombre dans les fermes, par province, 1986 et 1987

Province	April 1, 1986	July 1, 1986	October 1, 1986	January 1, 1987	April 1, 1987	April 1, 1987/1986
	1 ^{er} avril 1986	1 ^{er} juillet 1986	1 ^{er} octobre 1986	1 ^{er} janvier 1987	1 ^{er} avril 1987	1 ^{er} avril 1987/1986
	thousands - milliers					%
Nfld. - T.-N.	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	100
P.E.I. - Î.-P.-É.	13.3	13.7	14.4	15.0	15.0	113
N.S. - N.-É.	14.8	15.0	15.1	15.0	15.0	101
N.B. - N.-B.	13.8	13.4	13.7	14.0	13.5	98
Qué.	318.0	315.0	320.0	325.5	319.0	100
Ont.	370.0	370.0	375.0	375.0	375.0	101
East - Total - Est	731.6	728.9	739.9	746.2	739.2	101
Man.	114.0	116.0	116.5	117.5	119.5	105
Sask.	68.0	71.0	71.0	71.0	71.0	104
Alta. - Alb.	145.0	150.0	150.0	151.0	147.0	101
B.C. - C.-B.	27.0	26.5	26.5	26.5	26.5	98
West - Total - Ouest	354.0	363.5	364.0	366.0	364.0	103
CANADA	1,085.6	1,092.4	1,103.9	1,112.2	1,103.2	102

TEXT TABLE III. Boars, Breeding Stock, All Other Pigs: Number on Farms, by Province, April 1, 1986 and 1987

TABLEAU EXPLICATIF III. Verrats, Stocks de reproduction, tous les autres porcs: Nombre dans les fermes, par province, le 1^{er} avril 1986 et 1987

Province	Boars, 6 months and over			Breeding stock			All other pigs		
	Verrats, 6 mois et plus			Pour la reproduction			Tous les autres porcs		
	1986	1987	1987/1986	1986	1987	1987/1986	1986	1987	1987/1986
	thousands		%	thousands		%	thousands		%
	milliers			milliers			milliers		
Nfld. - T.-N.	0.1	0.1	100	1.8	1.8	100	15.7	14.7	94
P.E.I. - Î.-P.-É.	0.9	1.0	111	14.2	16.0	113	98.8	109.0	110
N.S. - N.-É.	0.9	0.9	100	15.7	15.9	101	130.3	132.1	101
N.B.	0.9	0.9	100	14.7	14.4	98	100.3	99.6	99
Qué.	14.0	14.0	100	332.0	333.0	100	2,920.0	2,935.0	101
Ont.	23.0	24.0	104	393.0	399.0	102	3,002.0	3,046.0	101
East - Total - Est	39.8	40.9	103	771.4	780.1	101	6,267.1	6,336.4	101
Man.	8.0	8.5	106	122.0	128.0	105	1,048.0	1,095.0	104
Sask.	5.4	5.5	102	73.4	76.5	104	581.6	603.5	104
Alta - Alb.	10.5	10.5	100	155.5	157.5	101	1,294.5	1,312.5	101
B.C. - C.-B.	1.8	1.8	100	28.8	28.3	98	240.2	233.5	97
West - Total - Ouest	25.7	26.3	102	379.7	390.3	103	3,164.3	3,244.5	103
CANADA	65.5	67.2	103	1,151.1	1,170.4	102	9,431.4	9,580.9	102

TEXT TABLE IV. All Other Pigs: Number by Weight Group and Province, April 1, 1986 and 1987

TABLEAU EXPLICATIF IV. Tous les autres porcs: Nombre par groupe de poids et par province, le 1^{er} avril 1986 et 1987

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)		
	1986	1987	1987/1986	1986	1987	1987/1986	1986	1987	1987/1986
	thousands		%	thousands		%	thousands		%
	milliers			milliers			milliers		
Nfld. - T.-N.	5.8	5.4	93	5.9	5.5	93	4.0	3.8	95
P.E.I. - Î.-P.-É.	41.2	44.8	109	31.6	35.0	111	26.0	29.2	112
N.S. - N.-É.	48.0	48.5	101	42.9	43.6	102	39.4	40.0	102
N.B.	38.0	37.5	99	36.5	36.6	100	25.8	25.5	99
Qué.	1,147.0	1,152.0	100	894.0	899.0	101	879.0	884.0	101
Ont.	1,110.0	1,125.0	101	1,012.0	1,030.0	102	880.0	891.0	101
East - Total - Est	2,390.0	2,413.2	101	2,022.9	2,049.7	101	1,854.2	1,873.5	101
Man.	388.0	405.0	104	355.0	372.0	105	305.0	318.0	104
Sask.	210.0	217.5	104	211.6	220.0	104	160.0	166.0	104
Alta - Alb.	487.0	494.0	101	454.5	463.0	102	353.0	355.5	101
B.C. - C.-B.	90.0	89.0	99	75.7	73.0	96	74.5	71.5	96
West - Total - Ouest	1,175.0	1,205.5	103	1,096.8	1,128.0	103	892.5	911.0	102
CANADA	3,565.0	3,618.7	102	3,119.7	3,177.7	102	2,746.7	2,784.5	101

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		
	1985	1986	1986/1985	1985	1986	1986/1985
thousands - milliers			%	thousands - milliers		%
Nfld. - T.-N.	0.9	0.9	100	1.0	0.9	90
P.E.I. - I.-P.-É.	5.8	6.2	107	5.7	6.4	112
N.S. - N.-É.	7.4	7.1	96	7.0	7.0	100
N.B. - N.-B.	6.3	5.9	94	5.8	5.8	100
Qué.	144.0	145.0	101	143.0	146.0	102
Ont.	159.0	160.0	101	161.0	162.0	101
East - Total - Est	323.4	325.1	101	323.5	328.1	101
Man.	56.0	58.0	104	54.0	57.0	106
Sask.	25.0	27.0	108	25.0	26.0	104
Alta. - Alb.	64.0	65.0	102	64.0	65.0	102
B.C. - C.-B.	11.5	12.0	104	11.5	11.0	96
West - Total - Ouest	156.5	162.0	104	154.5	159.0	103
CANADA	479.9	487.1	102	478.0	487.1	102
	Farrowed			Farrowed	Expected to Farrow	
	Ayant mis bas			Ayant mis bas	Devant mettre bas	
	January-February-March			April-May-June		
	Janvier-février-mars			Avril-mai-juin		
	1986	1987 [†]	1987/1986	1986	1987 [†]	1987/1986
	thousands - milliers		%	thousands - milliers		%
Nfld. - T.-N.	0.9	0.9	100	0.9	0.9	100
P.E.I. - I.-P.-É.	5.8	6.5	112	6.1	6.7	110
N.S. - N.-É.	6.9	7.0	101	7.2	7.2	100
N.B. - N.-B.	5.9	5.6	95	5.8	5.5	95
Qué.	144.0	144.0	100	144.0	144.0	100
Ont.	161.0	162.0	101	162.0	163.0	101
East - Total - Est	324.5	326.0	100	326.0	327.3	100
Man.	54.0	57.0	106	55.5	57.0	103
Sask.	25.0	26.0	104	26.0	27.0	104
Alta. - Alb.	64.0	65.0	102	66.0	67.0	102
B.C. - C.-B.	12.0	12.0	100	11.5	11.5	100
West - Total - Ouest	155.0	160.0	103	159.0	162.5	102
CANADA	479.5	486.0	101	485.0	489.8	101

TEXT TABLE VI. Pigs Born and Pigs Saved(1), by Province, 1st Quarter 1986 and 1987TABLEAU EXPLICATIF VI. Porcelets nés et porcelets réchappés(1), par province, 1^{er} trimestre de 1986 et 1987

Province	Pigs born			Pigs saved(1)		
	Porcelets nés			Porcelets réchappés(1)		
	1986	1987	1987/1986	1986	1987	1987/1986
thousands - milliers			%	thousands - milliers		%
Nfld. - I.-N.	9.1	8.8	97	7.9	7.7	97
P.E.I. - Î.-P.-É.	51.7	57.3	111	46.2	51.3	111
N.S. - N.-É.	61.3	61.9	101	54.8	55.4	101
N.B. - N.-B.	52.1	48.7	93	44.7	41.5	93
Qué.	1,325.0	1,330.0	100	1,192.5	1,197.0	100
Ont.	1,445.0	1,458.0	101	1,286.0	1,293.0	101
East - Total - Est	2,944.2	2,964.7	101	2,632.1	2,645.9	101
Man.	484.0	510.0	105	448.0	477.0	106
Sask.	227.0	236.6	104	205.0	212.5	104
Alta - Alb.	580.0	588.0	101	524.0	531.0	101
B.C. - C.-B.	110.2	110.4	100	101.5	100.1	99
West - Total - Ouest	1,401.2	1,445.0	103	1,278.5	1,320.6	103
CANADA	4,345.4	4,409.7	101	3,910.6	3,966.5	101

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

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

TEXT TABLE VII. Pig Estimates, Canada, 1986 and 1987

TABLEAU EXPLICATIF VII. Estimations des porcs, Canada, 1986 et 1987

Province	April 1 1986	July 1 1986	October 1 1986	January 1 1987	April 1 1987	April 1, 1987/1986
	1 ^{er} avril 1986	1 ^{er} juillet 1986	1 ^{er} octobre 1986	1 ^{er} janvier 1987	1 ^{er} avril 1987	1 ^{er} avril 1987/1986
thousands - milliers						%
Inventory - Inventaire						
Breeding stock, 6 months and over - Pour la reproduction, 6 mois et plus	1,151.1	1,157.4	1,170.9	1,179.9	1,170.4	102
Sows for breeding and bred gilts - Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies	1,085.6	1,092.4	1,103.9	1,112.2	1,103.2	102
Boars, 6 months and over - Verrats de 6 mois et plus	65.5	65.0	67.0	67.7	67.2	103
All other pigs - Tous les autres porcs	9,431.4	9,563.1	9,731.1	9,645.6	9,580.9	102
Under 45 pounds (20 kg) - Moins de 45 livres (20 kg)	3,565.0	3,481.0	3,648.7	3,561.4	3,618.7	102
45-130 pounds (20-60 kg) - 45-130 livres (20-60 kg)	3,119.7	3,356.5	3,199.9	3,318.5	3,177.7	102
Over 130 pounds (60 kg) - Plus de 130 livres (60 kilogrammes)	2,746.7	2,725.6	2,882.5	2,765.7	2,784.5	101
Total	10,582.5	10,720.5	10,902.0	10,825.5	10,751.3	102

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

	1986			1st quarter 1987
	2nd quarter 2ième trimestre	3rd quarter 3ième trimestre	4th quarter 4ième trimestre	1er trimestre 1987
animals - '000 - animaux				
Beginning inventory - Inventaire du début	10,582.5	10,720.5	10,902.0	10,825.5
Pigs saved - Porcelets réchappés	3,931.9	3,925.7	4,013.1	3,966.5
International imports(1) - Importations interna- tionales(1)	-	-	-	-
Total supply - Disponibilité totale	14,514.4	14,646.2	14,915.1	14,792.0
Ending inventory - Inventaire de la fin	10,720.5	10,902.0	10,825.5	10,751.3
Deaths - Morts	131.5	143.2	137.3	138.4
Condemnations(2) - Condamna- tions(2)	19.3	18.4	20.2	17.4
Output - Débit	3,643.1	3,582.6	3,932.1	3,884.9
International exports(3) - Exportations internationa- les(3)	111.7	151.4	91.5	89.5
Killed and eaten - Tués et consommés	35.7	43.7	42.5	41.6
Killed and sold - Tués et vendus	31.5	39.3	37.8	38.4
Federal-provincial inspected slaughter(1) - Abattages inspectés au fédéral et au provincial(1)	3,411.8	3,278.5	3,594.0	3,647.6
Other commercial slaughter - Autres abattages commerciaux	65.4	71.2	77.7	67.8
Residual - Résiduel	-13.0	-1.5	88.6	-

(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.

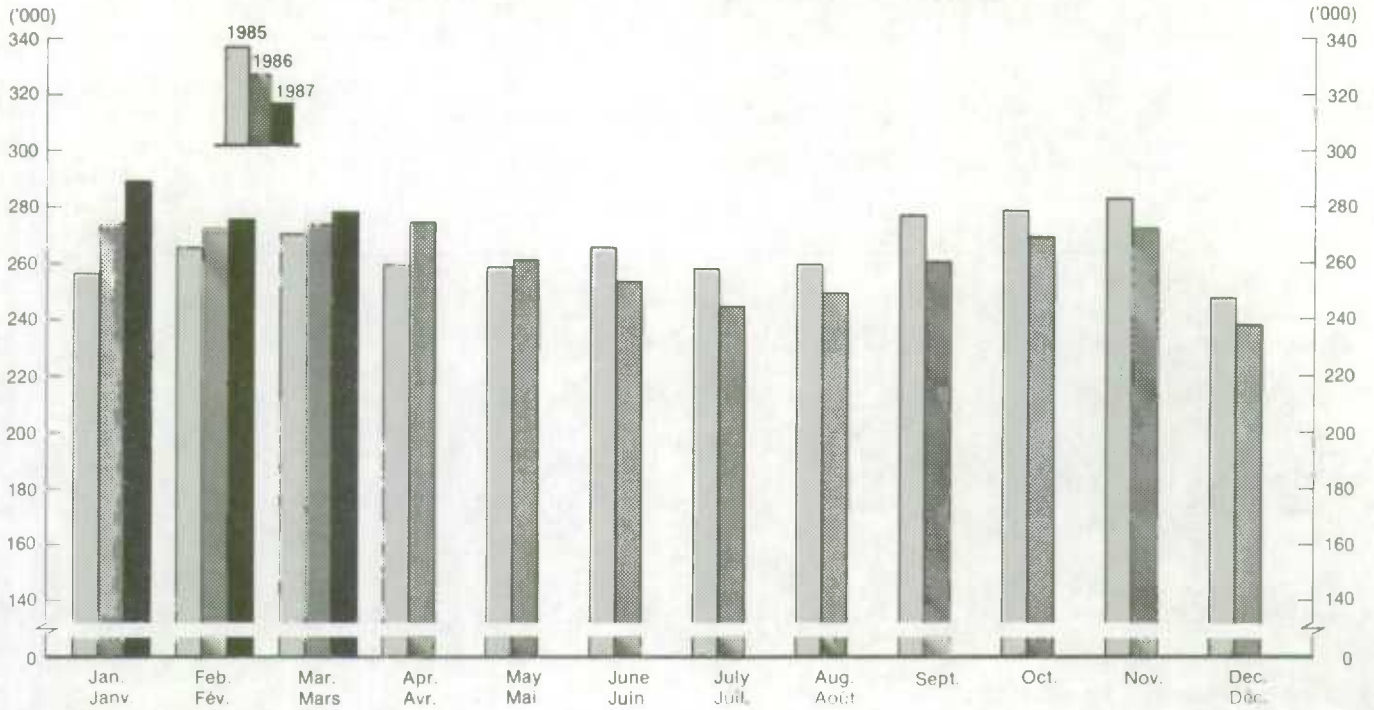
(2) Agriculture Canada, Hygiène vétérinaire.

(3) Statistics Canada, External Trade Division.

(3) Statistique Canada, Division du Commerce Extérieur.

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.

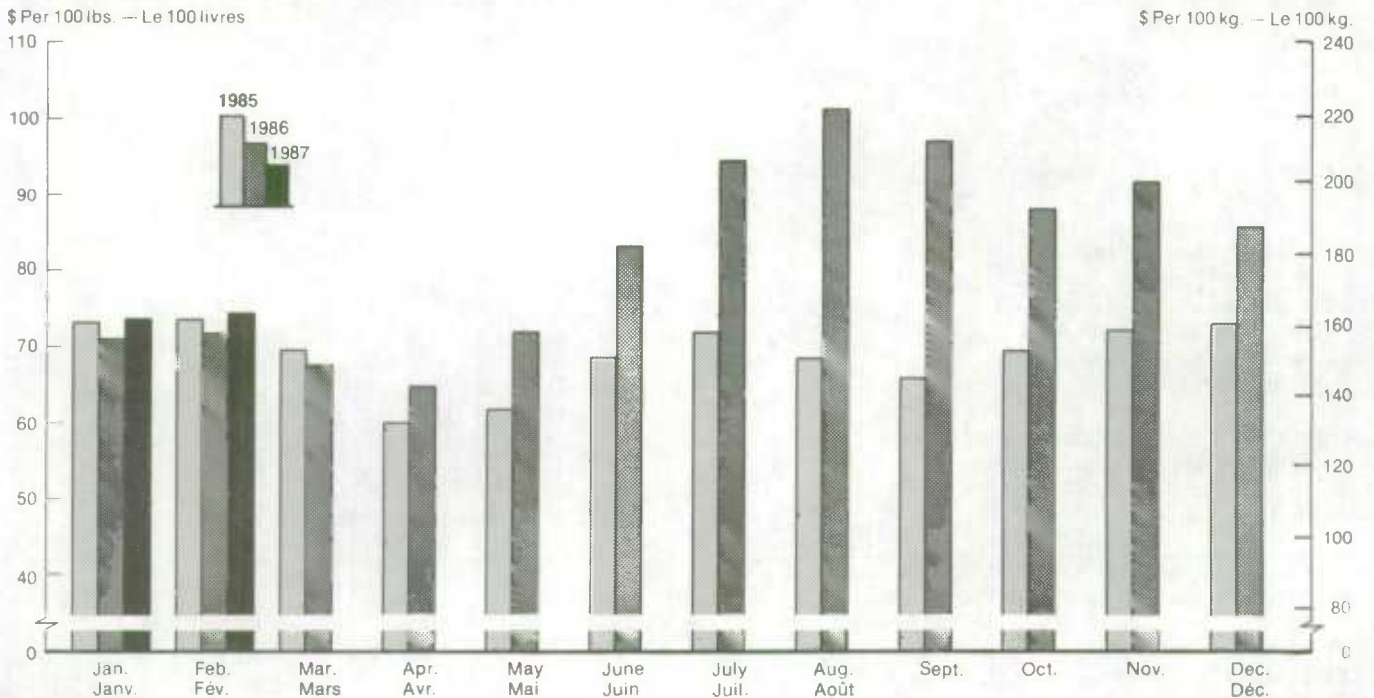
(1) Dans les abattoirs inspectés par les gouvernements fédéral et provinciaux.

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

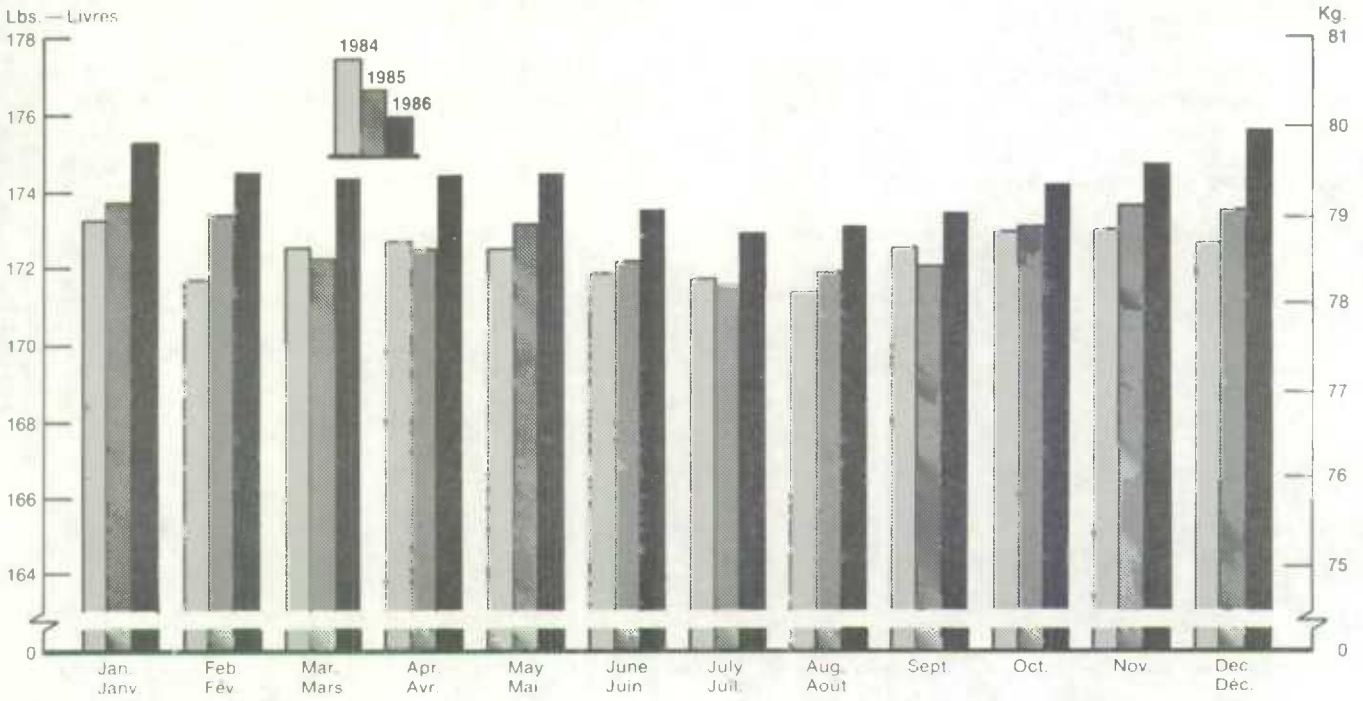
Porcs: Prix moyens pondérés, indice 100, habillés, Toronto



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.
- † 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

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.
- † 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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010757012