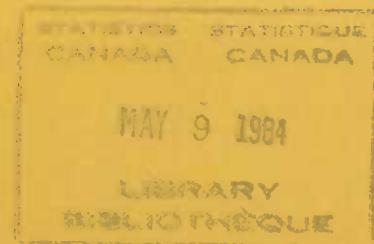


Statistics
CanadaStatistique
Canada

Price: Canada, \$4.40, \$17.60 a year
 Other Countries, \$5.25, \$21.10 a year

Prix: Canada, \$4.40, \$17.60 par année
 Autres pays, \$5.25, \$21.10 par année

REPORT ON LIVESTOCK SURVEYS

PIGS, APRIL 1, 1984

Total Pig Numbers Up 3%

Total pig numbers for Canada at April 1, 1984 are estimated at 10,351,900, an increase of 3% from April 1, 1983 at 10,024,500. In the West, numbers increased by 9% 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 1,093,000, up 2% from April 1, 1983 at 1,076,900. Sow numbers remain about the same in the East and increase by 6% in the West.

Farrowings Up 5%

The 1984 estimate for farrowings from January 1, 1984 to March 31, 1984 is 474,100 an increase of 5% from the 1983 estimate for the same period. Farrowings were up 3% in the East and 10% in the West.

RAPPORT DES ENQUÊTES SUR LE BÉTAIL

PORCS, 1er AVRIL 1984

Ensemble des porcs, augmentation de 3%

Selon les estimations, le nombre total de porcs au Canada au 1er avril 1984 était de 10,351,900 soit une hausse de 3% par rapport au 1er avril 1983, à 10,024,500. Dans l'Ouest, il y a eu une augmentation de 9% tandis que l'Est a augmenté de 1%.

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

Le nombre de truies pour la reproduction et de jeunes truies saillies est estimé à 1,093,000 soit 2% de plus qu'au 1er avril 1983, à 1,076,900. Le nombre de truies est demeuré à peu près le même dans l'Est et a augmenté de 6% dans l'Ouest.

Mises bas augmentation de 5%

Selon l'estimation, il y a eu 474,100 mises bas entre le 1er janvier 1984 et le 31 mars 1984, soit 5% de plus que pour la période correspondant de 1983. Le nombre de mises bas a augmenté de 3% dans l'Est et de 10% dans l'Ouest.

Livestock and Animal Products Section,
 Agriculture Statistics Division.

Section du bétail et des produits d'origine animale,
 Division de la statistique agricole.

May 1984
 4-3103-516

Mai 1984
 4-3103-516

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:

- **Mike Trant**, Acting Chief
Livestock and Animal Products Section
- **Bernie Rosien**, Unit Head
Livestock Estimating Unit

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Mike Trant**, Chef intérimaire
Section du bétail et des produits d'origine animale
- **Bernie Rosien**, Chef de la sous-section de l'estimation du bétail

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, 1982.

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 1984 carried in this publication are based on the January 1, 1984 survey.

Pigs 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 voluntary, mail-type surveys at January 1 and an agriculture enumerative survey conducted annually at July 1. Measures of change in pig numbers from previous surveys are calculated and chained to previous estimates to arrive at current figures. The sample is stratified by province and by size of operation; large-scale operations are followed up by telephone. The Enumerative Survey is a multiframe, probability type survey carried out on a personal interview basis. Results of the survey are modified to conform with supply-disposition balance sheets, which include births, deaths, marketings, interprovincial and international movements as well as changes in inventory.

Revisions are made if necessitated by subsequent marketing information. In general, revisions are made only after census results are available and intercensal estimates require re-aligning.

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 1982.

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 1984 contenues dans ce rapport ont été obtenues en se basant sur l'enquête du 1^{er} janvier 1984.

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'enquêtes volontaires, de type postal, au 1^{er} janvier et d'une enquête descriptive sur l'agriculture conduite annuellement au 1^{er} juillet. L'enquête trimestrielle permet d'obtenir les variations du nombre de porcs depuis l'enquête précédente. Ces variations sont alors appliquées aux estimations précédentes pour produire les chiffres courants. L'échantillon est stratifié selon la province et la taille de l'exploitation et les grands éleveurs font l'objet de rappels téléphoniques. L'enquête descriptive est basée sur des bases multiples de sondage choisies de façon aléatoire et est conduite par sondage, c'est-à-dire, que l'on procède par entrevues personnelles. 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.

On procède à des révisions lorsque certaines informations sur la mise en marché le demandent. Généralement, on ne procède à des révisions que lorsque les résultats du recensement sont connus et que les estimations intercensitaires commandent un ajustement.

TEXT TABLE I. Total Pigs: Number on Farms, by Province, 1983 and 1984

TABLEAU EXPLICATIF I. Total des porcs: Nombre dans les fermes, par province, 1983 et 1984

Province	1983		1984			April 1, 1984 as a percentage of April 1, 1983 1er avril 1984 en pourcentage du 1er avril 1983
	April 1, 1er avril	July 1, 1er juillet	October 1, 1er octobre	January 1, 1er janvier	April 1, 1er avril	
	thousands - milliers					
Newfoundland - Terre-Neuve	19.5	19.1	19.2	20.2	20.2	104
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	106.0	111.0	117.5	121.0	121.0	114
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	143.0	148.0	151.5	154.0	155.0	108
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	125.0	127.0	132.0	125.0	130.7	105
Québec	3,225.0	3,340.0	3,375.0	3,270.0	3,200.0	99
Ontario	3,440.0	3,515.0	3,545.0	3,500.0	3,500.0	102
East - Total - Est	7,058.5	7,260.1	7,340.2	7,190.2	7,126.9	101
Manitoba	930.0	948.0	999.0	1,000.0	1,010.0	109
Saskatchewan	540.0	545.0	565.0	570.0	585.0	108
Alberta	1,230.0	1,250.0	1,320.0	1,350.0	1,360.0	111
British Columbia - Colombie-Britannique	266.0	268.0	270.0	270.0	270.0	102
West - Total - Ouest	2,966.0	3,011.0	3,154.0	3,190.0	3,225.0	109
CANADA	10,024.5	10,271.1	10,494.2	10,380.2	10,351.9	103

TEXT TABLE II. Sows for Breeding and Bred Gilts: Number on Farms, by Province, 1983 and 1984

TABLEAU EXPLICATIF II. Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies: Nombre dans les fermes, par province, 1983 et 1984

Province	1983		1984			April 1, 1984 as a percentage of April 1, 1983 1er avril 1984 en pourcentage du 1er avril 1983
	April 1, 1er avril	July 1, 1er juillet	October 1, 1er octobre	January 1, 1er janvier	April 1, 1er avril	
	thousands - milliers					
Newfoundland - Terre-Neuve	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	105
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	13.3	13.5	13.8	13.9	13.9	105
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	14.5	14.6	15.1	15.6	15.6	108
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	14.9	15.0	15.8	14.3	14.9	100
Québec	325.0	320.0	320.0	320.0	320.0	98
Ontario	387.0	390.0	385.0	385.0	387.0	100
East - Total - Est	756.7	755.1	751.7	750.9	753.5	100
Manitoba	103.0	103.0	104.0	106.6	108.0	105
Saskatchewan	60.9	61.7	62.6	62.2	64.5	106
Alberta	129.0	130.0	133.0	136.0	139.0	108
British Columbia - Colombie-Britannique	27.3	28.0	28.0	28.0	28.0	103
West - Total - Ouest	320.2	322.7	327.6	332.8	339.5	106
CANADA	1,076.9	1,077.8	1,079.3	1,083.7	1,093.0	102

TEXT TABLE III. Boars, Breeding Stock, All Other Pigs: Number of Farms, by Province, April 1, 1983 and 1984

TABLEAU EXPLICATIF III. Verrats, Stocks de reproduction, tous les autres porcs: Nombre dans les fermes, par province, le 1er avril 1983 et 1984

Province	Boars, 6 months and over			Breeding stock			All other pigs		
	Verrats, 6 mois et plus			Pour la reproduction			Tous les autres porcs		
	1983	1984	1984 en pourcentage de 1983	1983	1984	1984 en pourcentage de 1983	1983	1984	1984 en pourcentage de 1983
	thousands - milliers	%		thousands - milliers	%		thousands - milliers	%	
Newfoundland - Terre-Neuve	0.1	0.1	100	2.1	2.2	105	17.4	18.0	103
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	0.9	0.9	100	14.2	14.8	104	91.8	106.2	116
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	0.8	0.9	112	15.3	16.5	108	127.7	138.5	108
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	0.9	0.9	100	15.8	15.8	100	109.2	114.9	105
Québec	15.0	15.0	100	340.0	335.0	99	2,885.0	2,865.0	99
Ontario	26.0	25.0	96	413.0	412.0	100	3,027.0	3,088.0	102
East - Total - Est	43.7	42.8	98	800.4	796.3	99	6,258.1	6,330.6	101
Manitoba	7.0	7.6	109	110.0	115.6	105	820.0	894.4	109
Saskatchewan	5.1	5.5	108	66.0	70.0	106	474.0	515.0	109
Alberta	9.5	10.4	109	138.5	149.4	108	1,091.5	1,210.6	111
British Columbia - Colombie-Britannique	1.7	1.8	106	29.0	29.8	103	237.0	240.2	101
West - Total - Ouest	23.3	25.3	109	343.5	364.8	106	2,622.5	2,860.2	109
CANADA	67.0	68.1	102	1,143.9	1,161.1	102	8,880.6	9,190.8	103

TEXT TABLE IV. All Other Pigs: Number by weight group and percentage, April 1, 1983 and 1984

TABLEAU EXPLICATIF IV. Tous les autres porcs: Nombre par groupe de poids et par province, le 1er avril 1983 et 1984

Province	Under 45 pounds (20 Kilograms)			45-130 pounds (20-60 Kilograms)			Over 130 pounds (60 Kilograms)		
	Moins de 45 livres (20 Kilogrammes)			45-130 livres (20-60 Kilogrammes)			Plus 130 livres (60 Kilogrammes)		
	1983	1984	1984 en pourcentage de 1983	1983	1984	1984 en pourcentage de 1983	1983	1984	1984 en pourcentage de 1983
	thousands - milliers	%		thousands - milliers	%		thousands - milliers	%	
Newfoundland - Terre-Neuve	6.3	6.7	106	6.7	6.7	100	4.4	4.6	105
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	37.8	43.5	115	29.0	33.7	116	25.0	29.0	116
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	46.7	49.5	106	42.5	46.8	110	58.5	42.2	110
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	41.0	43.7	107	39.1	41.3	106	29.1	29.9	103
Québec	1,120.0	1,130.0	101	870.0	855.0	98	895.0	880.0	98
Ontario	1,135.0	1,165.0	103	1,010.0	1,026.0	102	882.0	897.0	102
East - Total - Est	2,386.8	2,438.4	102	1,997.3	2,009.5	101	1,874.0	1,882.7	100
Manitoba	308.0	337.4	110	278.0	302.0	109	234.0	255.0	109
Saskatchewan	186.0	204.0	110	163.0	176.0	108	125.0	135.0	108
Alberta	396.5	446.6	113	370.0	406.0	110	325.0	358.0	110
British Columbia - Colombie-Britannique	87.0	89.2	103	76.0	77.0	101	74.0	74.0	100
West - Total - Ouest	977.5	1,077.2	110	887.0	961.0	108	758.0	822.0	108
CANADA	3,364.3	3,515.6	104	2,884.3	2,970.5	103	2,632.0	2,704.7	103

TEXT TABLE V. Sows Farrowed and Sows Head to Farrow, by Designated Quarters
TABLEAU EXPLICATIF V. Truies ayant mis bas et truies devant mettre bas, par trimestre

Province	July-August-September			October-November-December		
	Farrowed		1983 as a percentage of 1982	Farrowed		1983 as a percentage of 1982
	Ayant mis bas	1982		Ayant mis bas	1982	
			1983 en pourcentage de 1982			1983 en pourcentage de 1982
	thousands - milliers		%	thousands - milliers		%
Newfoundland - Terre-Neuve	1.1	1.1	100	1.1	1.2	109
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	5.8	6.1	105	5.6	6.3	112
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6.6	7.1	108	6.7	7.4	110
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6.7	7.2	107	6.6	6.9	89
Québec	141.0	144.0	102	138.0	138.0	100
Ontario	162.0	165.0	102	164.0	163.0	99
East - Total - Est	323.2	330.5	102	322.0	321.8	100
Manitoba	45.3	49.2	109	43.5	47.0	108
Saskatchewan	22.5	24.3	108	22.2	23.8	107
Alberta	55.7	61.0	110	53.5	60.0	112
British Columbia - Colombie-Britannique	12.1	12.1	100	12.3	12.3	100
West - Total - Ouest	135.6	146.6	108	131.5	143.1	109
CANADA	458.8	477.1	104	453.5	464.9	103
January-February-March			April-May-June			
Janvier-février-mars			Avril-mai-juin			
Province	Farrowed		1984 as a percentage of 1983	Farrowed		1984 as a percentage of 1983
	Ayant mis bas			Ayant mis bas		1984 as a percentage of 1983
	1983	1984	1984 en pourcentage de 1983	1983	1984	1984 en pourcentage de 1983
			%	thousands - milliers		%
Newfoundland - Terre-Neuve	1.1	1.2	109	1.1	1.1	100
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	5.4	6.1	113	6.0	6.6	110
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6.9	7.3	106	7.2	8.1	112
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6.8	7.4	109	6.9	6.3	91
Québec	138.0	142.0	103	145.0	143.0	99
Ontario	161.0	165.0	102	164.0	165.0	101
East - Total - Est	319.2	329.0	103	330.2	330.1	100
Manitoba	44.0	49.0	111	45.6	50.0	110
Saskatchewan	22.1	24.6	111	22.7	23.5	104
Alberta	53.7	59.0	110	56.5	59.0	104
British Columbia - Colombie-Britannique	11.9	12.5	105	12.0	12.0	100
West - Total - Ouest	131.7	145.1	110	136.8	144.5	106
CANADA	450.9	474.1	105	467.0	474.6	102

TEXT TABLE VI. Pigs Born and Pigs Saved,(1) by Province, 1st Quarter 1983 and 1984

TABLEAU EXPLICATIF VI. Porcelets nés et porcelets réchappés(1), par province, 1er trimestre de 1983 et 1984

Province	Pigs born		Pigs saved(1)		
	Porcelets nés		Porcelets réchappés(1)		
	1983	1984	1984 as a percentage of 1983	1983	1984
thousands - milliers					
Newfoundland - Terre-Neuve	10.4	11.4	110	9.0	10.0
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	46.4	55.0	119	41.3	49.1
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	60.0	65.0	108	55.5	59.1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	57.6	65.0	113	51.5	57.9
Québec	1,260.0	1,275.0	101	1,130.0	1,158.0
Ontario	1,465.0	1,485.0	101	1,287.0	1,342.0
East - Total - Est	2,899.4	2,956.4	102	2,574.3	2,676.1
Manitoba	392.0	437.0	111	352.0	400.0
Saskatchewan	198.0	216.0	109	180.0	202.4
Alberta	483.0	535.0	111	423.0	484.0
British Columbia - Colombie-Britannique	110.0	115.0	105	99.0	104.8
West - Total - Ouest	1,183.0	1,303.0	110	1,054.0	1,191.2
CANADA	4,082.4	4,259.4	104	3,620.3	3,867.3

(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, 1983 and 1984

TABLEAU EXPLICATIF VII. Estimations des porcs, Canada, 1983 and 1984

Province	1983					1984		April 1, 1984 as a percentage of April 1, 1983
	April 1, 1er avril	July 1, 1er juillet	October 1, 1er octobre	January 1, 1er janvier	April 1, 1er avril			
thousands - milliers								
Inventory - Inventaire								
Breeding stock, 6 months and over - Pour la reproduction, 6 mois et plus	1,143.9	1,145.7	1,146.4	1,151.0	1,161.1			102
Sows for breeding and bred gilts - Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies	1,076.9	1,077.8	1,079.3	1,083.7	1,093.0			102
Boars, 6 months and over - Verrats de 6 mois et plus	67.0	67.9	67.1	67.3	68.1			102
All other pigs - Tous les autres porcs	8,880.6	9,125.4	9,347.8	9,229.2	9,190.8			103
Under 45 pounds (20 kilograms) - Moins de 45 livres (20 kilogrammes)	3,364.3	3,402.7	3,543.6	3,374.0	3,515.6			104
45-130 pounds (20-60 kilograms) - 45-130 livres (20-60 kilogrammes)	2,884.3	3,187.1	3,034.6	3,183.1	2,970.5			103
Over 130 pounds (60 kilograms) - Plus de 130 livres (60 kilogrammes)	2,632.0	2,535.6	2,769.6	2,672.1	2,704.7			103
Total	10,024.5	10,271.1	10,494.2	10,380.2	10,351.9			103

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

	1983		1984	
	2nd quarter 2ième trimestre	3rd quarter 3ième trimestre	4th quarter 4ième trimestre	1st quarter 1er trimestre
animals - '000 - animaux				
Beginning inventory - Inventaire du début	10,024.5	10,271.1	10,494.2	10,380.2
Pigs saved - Porcelets réchappés	3,824.7	3,886.3	3,715.6	3,867.3
International imports(1) - Importations interna- tionales(1)	-	-	0.1	-
Total supply - Disponibilité totale	13,849.2	14,157.4	14,209.9	14,247.5
Ending inventory - Inventaire de la fin	10,271.1	10,494.2	10,380.2	10,351.9
Deaths - Morts	134.6	134.2	125.4	118.6
Condemnations(1) - Condamna- tions(1)	18.1	18.4	19.3	19.3
Output - Débit	3,425.4	3,510.6	3,685.0	3,757.7
International exports(2) - Exportations internationa- les(2)	100.3	110.0	104.1	199.8
Killed and eaten - Tués et consommés	34.4	37.8	36.0	32.1
Killed and sold - Tués et vendus	28.7	34.3	31.8	26.8
Federal-provincial inspected slaughter(3) - Abattages inspectés au fédéral et au provincial(3)	3,198.2	3,253.2	3,410.1	3,437.7
Other commercial slaughter - Autres abattages commerciaux	63.8	75.3	103.0	61.3
Residual - Résiduel	-	-	-	-

(1) Agriculture Canada, Health of Animals.

(1) Agriculture Canada, Hygiène vétérinaire.

(2) Statistics Canada, External Trade Division.

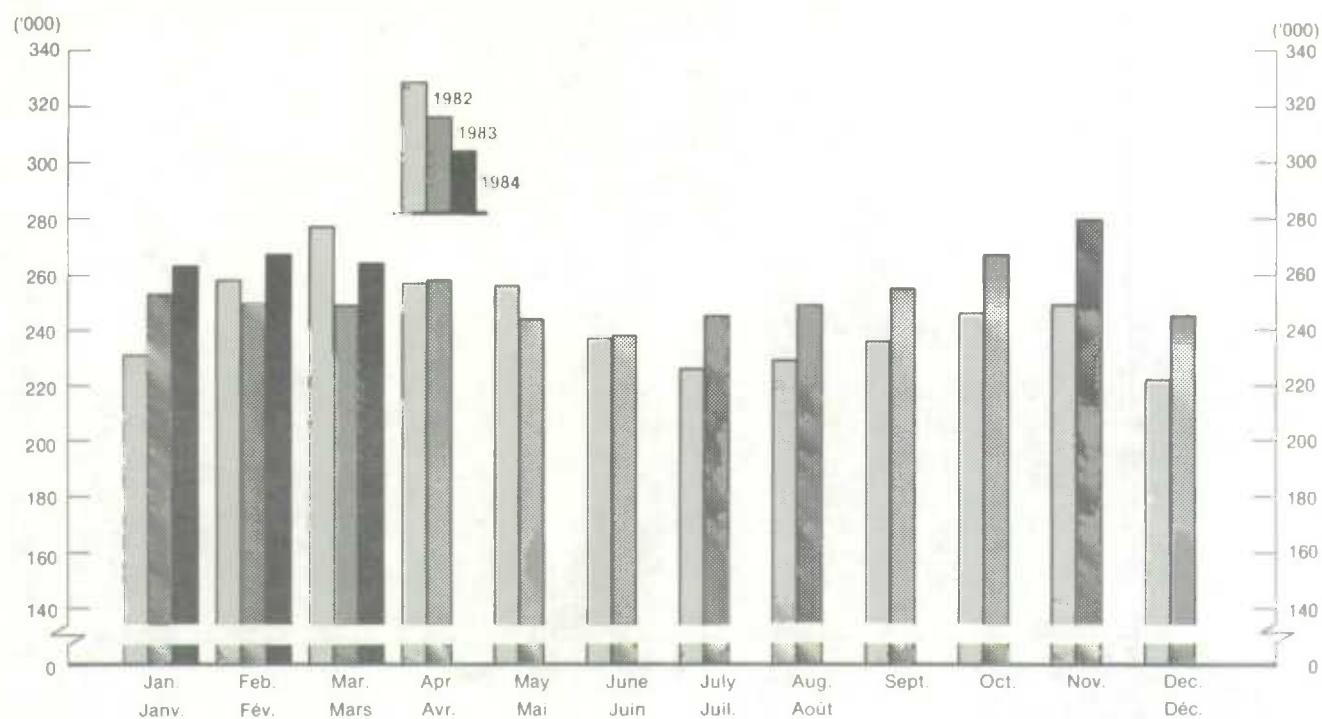
(2) Statistique Canada, Division du Commerce Extérieur.

(3) Canada Livestock and Meat Trade Report.

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

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.

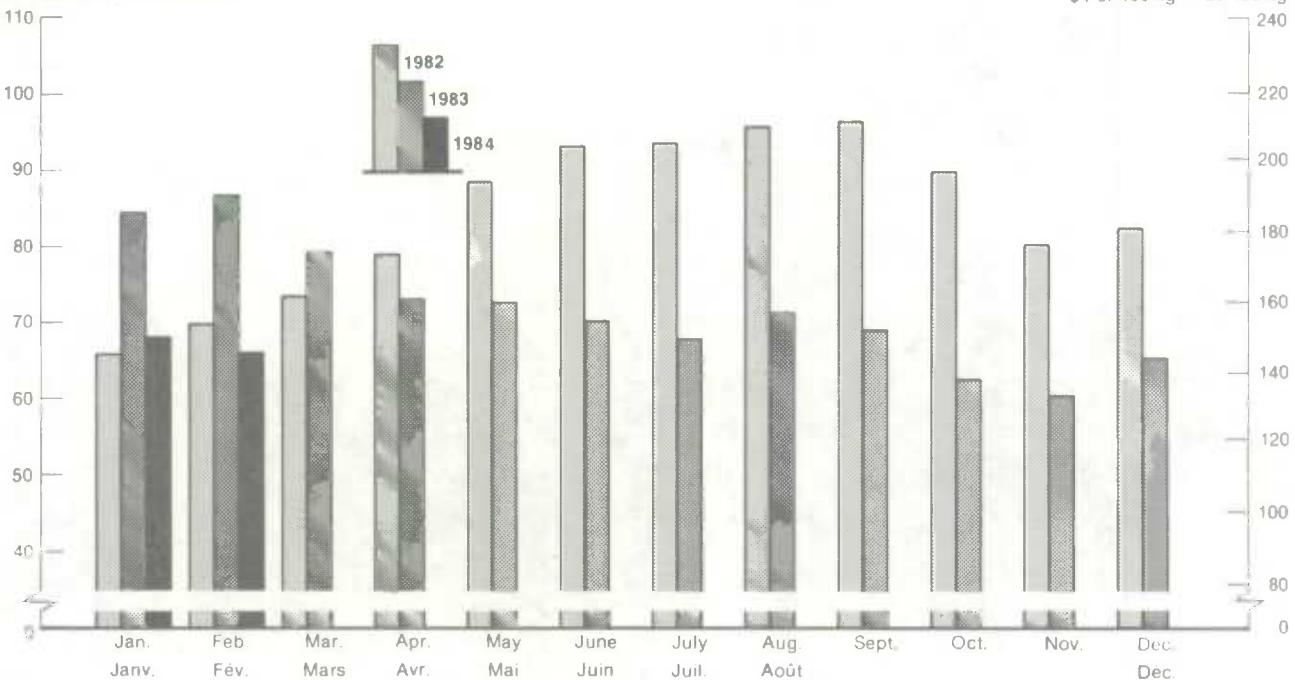
Source: Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

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

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

\$ Per 100 lbs — Le 100 livres

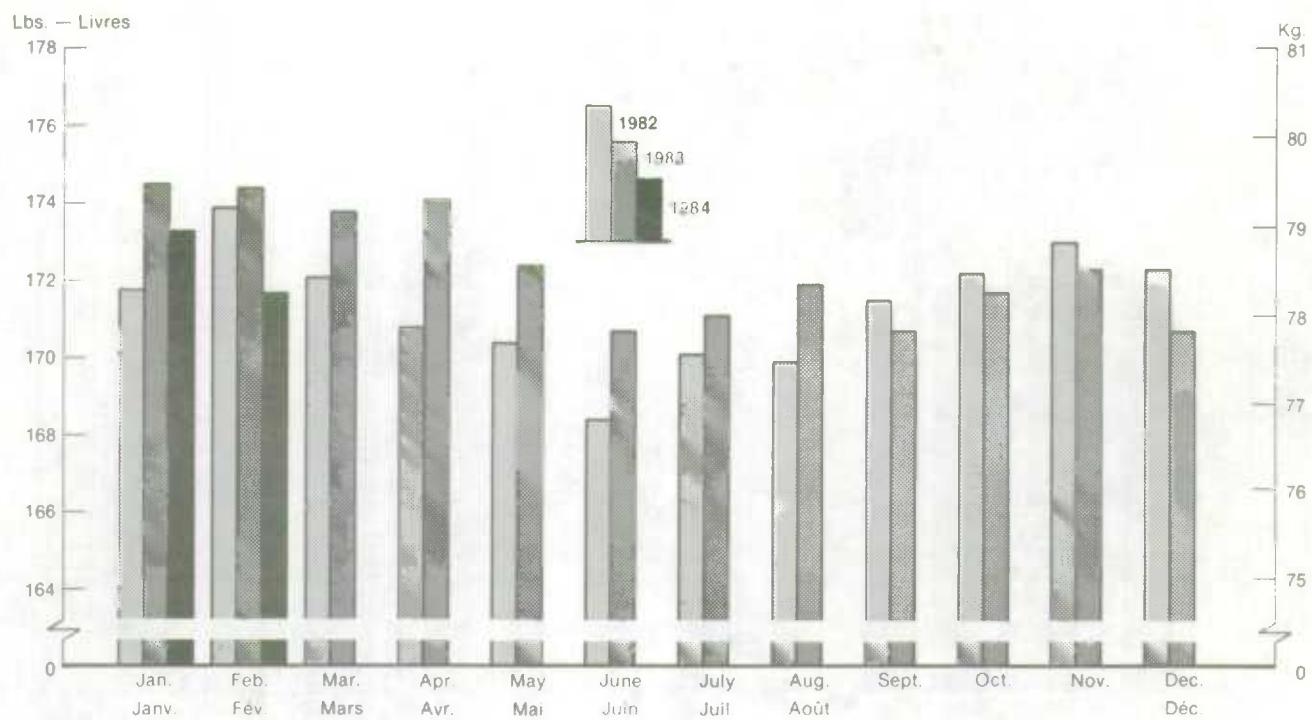
\$ Per 100 kg — Le 100 kg



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.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010756976