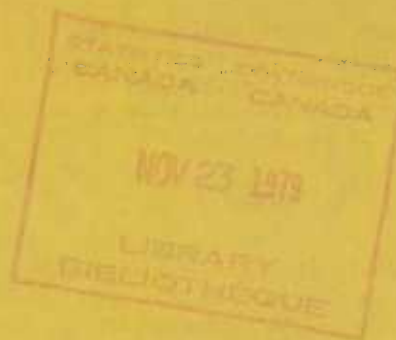




Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$4.00, \$16.00 a year
Other Countries, \$4.80, \$19.20 a year

REPORT ON LIVESTOCK SURVEYS

NOTE

The January 1 and July 1 issues of this publication, Catalogue 23-008, carry estimates of pig, cattle and sheep numbers, while the April 1 and October 1 issues carry only pig estimates (estimates are not made for cattle or sheep at April 1 or October 1). In the past, pig, cattle and sheep estimates were carried in separate publications, namely, Catalogues 23-005 and 23-004. These two publications have now been combined.

PIGS, OCTOBER 1, 1979

Total Pig Numbers Up 17%

Total pig numbers for Canada at October 1, 1979 are estimated at 9,116,700 up 17% from 7,775,000 at October 1, 1978. In the West, numbers increased by 15% while in the East numbers increased by 18%.

Sows for Breeding and Bred Gilts Up 15%

The number of sows for breeding and bred gilts is estimated at 980,100 which is an increase of 15% from last year. Western provinces showed an increase of 12% while the Eastern provinces showed an increase of 17%.

Livestock and Animal Products Section,
Agriculture Division.

November 1979
4-3103-516

Prix: Canada, \$4.00, \$16.00 par année
Autres pays, \$4.80, \$19.20 par année

RAPPORT DES ENQUÊTES SUR LE BÉTAIL

NOTA

Les livraisons du 1^{er} janvier et du 1^{er} juillet de cette publication, n^o 23-008 au catalogue, comprennent les estimations du nombre de porcs, de bovins et de moutons tandis que celles du 1^{er} avril et du 1^{er} octobre s'en tiennent exclusivement au nombre de porcs (le nombre de bovins et moutons n'étant pas estimé au 1^{er} avril et au 1^{er} octobre). Par le passé, les estimations du nombre de porcs, de bovins et de moutons étaient disponibles dans deux publications distinctes, soit les n^{os} 23-005 et 23-004 au catalogue. Nous avons maintenant combiné ces deux publications en une seule.

PORCS, 1^{er} OCTOBRE 1979

Ensemble des porcs augmentation de 17 %

Selon les estimations, le nombre total de porcs au Canada au 1^{er} octobre 1979 était de 9,116,700, 17 % de plus qu'au 1^{er} octobre 1978. Dans l'Ouest, le nombre a augmenté de 15 % et dans l'Est, il a augmenté de 18 %.

Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies augmentation de 15 %

Le nombre de truies pour la reproduction et de jeunes truies saillies est estimé à 980,100 soit 15 % de plus que l'an dernier. Dans l'Ouest, le nombre a augmenté de 12 % et dans l'Est, de 17 %.

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

November 1979
4-3103-516

Farrowings Up 19%

The 1979 estimate for farrowings from April 1, 1979 to October 1, 1979 is 859,200 an increase of 19% above the 1978 estimate for the same period. Farrowings were up 16% in the West, and 21% in the East.

Sows to Farrow Up 12% and 7%

Farmers' reports indicate that the number of sows expected to farrow from October 1, 1979 to January 1, 1980 is estimated at 422,900 up 12%. For January 1, 1980 to April 1, 1980 farrowings are expected to be 417,600 up 7% from the corresponding period a year earlier.

Changes in Data Collection - Pigs

Prior to July 1, 1979, Statistics Canada collected and published estimates of market pigs on the basis of age, i.e., under three months, and three months of age and over. At the request of many producers and users, data on market pigs are now being collected by weight range, i.e., under 45 pounds (20 kilograms), 45-130 pounds (20-60 kilograms) and over 130 pounds (60 kilograms). These changes in categories will also be used in the 1981 Census of Agriculture.

METHODOLOGY SUMMARY - PIGS

Pig estimates contained in this publication are based on information provided by a sample of farmers in each province across the country. Data are collected through voluntary, mail-type surveys conducted on a quarterly basis 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 agriculture enumerative survey is primarily an area frame, probability type survey carried out on a personal interview basis. Results of these 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.

Mises bas augmentation de 19 %

Selon l'estimation de 1979, il y a eu 859,200 mises bas entre le 1^{er} avril 1979 et le 1^{er} octobre 1979, soit 19 % de plus que pour la période correspondante de 1978. Dans l'Ouest, le nombre de mises bas a augmenté de 16 % et dans l'Est de 21 %.

Truies devant mettre bas augmentation de 12 % et 7 %

D'après les renseignements fournis par les cultivateurs, on estime que 422,900 truies mettront bas entre le 1^{er} octobre 1979 et le 1^{er} janvier 1980, soit 12 % de plus. Pour la période du 1^{er} janvier 1980 au 1^{er} avril 1980, on estime que 417,600 truies mettront bas, 7 % de plus que pour la période correspondante de l'an dernier.

Changements dans la collecte des données - Porcs

Avant le 1^{er} juillet 1979, Statistique Canada recueillait et publiait les estimations du nombre de porcs pour le marché par groupe d'âge, soit les porcs de moins de trois mois et ceux de trois mois ou plus. À la suite de demandes reçues de plusieurs producteurs ou utilisateurs, les données sont maintenant recueillies par catégories de poids soit, moins de 45 livres (20 kilogrammes), 45-130 livres (20-60 kilogrammes) et plus de 130 livres (60 kilogrammes). Ces modifications des catégories seront aussi utilisées lors du recensement de l'agriculture de 1981.

APERÇU DE LA MÉTHODOLOGIE - PORCS

Les estimations, pour les porcs figurant dans la présente publication, 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, menées trimestriellement 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 sur l'agriculture est basée sur des régions-cadres 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 ces enquêtes 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.

The Census of Agriculture provides inventory benchmarks every five years; the most recent census was at June 1, 1976.

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.

Estimates for total pigs in Canada have been within 5% of benchmarks for the last few censuses. For individual provinces results have been more variable.

Le recensement sur l'agriculture établit les repères des inventaires tous les cinq ans, le plus récent recensement était celui de 1^{er} juin 1976.

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.

Les estimations pour le total des porcs au Canada, se sont toujours situées en deça de 5 % des points repères et ce pour les quelques derniers recensements. Par contre, pour les provinces prises séparément, les résultats ont sensiblement plus varié.

TEXT TABLE I. Pigs: Number on Farms, by Province, October 1, 1978 and 1979

TABLEAU EXPLICATIF I. Porcs: nombre dans les fermes, par province, le 1^{er} octobre 1978 et 1979

Province	Total pigs				Breeding stock			All other pigs			
	Total, porcs				Pour la reproduction			Tous les autres porcs			
	Average 1975-1979	1978 ^F	1979	1979 as a percentage of	1978 ^F	1979	1979 as a percentage of 1978	1978 ^F	1979	1979 as a percentage of 1978	
	Moyenne 1975-1979			1979 en pourcentage de			1979 en pourcentage de 1978			1979 en pourcentage de 1978	
	thousands		1975- 1979		thousands		thousands		1978		
	milliers				milliers		milliers				
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	86.8	97.0	101.6	117	105	11.0	12.0	109	86.0	89.6	104
Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	82.3	88.0	98.8	120	112	10.0	10.7	107	78.0	88.1	113
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	43.3	42.0	48.5	112	115	5.5	6.2	113	36.5	42.3	116
Québec	2,130.6	2,445.0	2,958.0	139	121	276.0	328.0	119	2,169.0	2,630.0	121
Ontario	2,368.4	2,730.0	3,175.0	134	116	350.0	405.0	116	2,380.0	2,770.0	116
<u>East - Total - Est</u>	4,711.4	5,402.0	6,381.9	135	118	652.5	761.9	117	4,749.5	5,620.0	118
Manitoba	700.9	730.0	835.7	119	114	76.0	85.7	113	654.0	750.0	115
Saskatchewan	547.4	540.0	633.1	116	117	58.0	65.1	112	482.0	568.0	118
Alberta	1,001.8	1,015.0	1,152.8	115	114	107.0	117.8	110	908.0	1,035.0	114
British Columbia - Colombie-Britannique	77.2	88.0	113.2	147	129	10.6	13.2	125	77.4	100.0	129
<u>West - Total - Ouest</u>	2,327.3	2,373.0	2,734.8	118	115	251.6	281.8	112	2,121.4	2,453.0	115
<u>CANADA</u>	7,038.7	7,775.0	9,116.7	130	117	904.1	1,043.7	115	6,870.9	8,073.0	115

TEXT TABLE II. All Other Pigs: Number by Weight Group(1) and Province

TABLEAU EXPLICATIF II. Tous les autres porcs: nombre par groupe de poids(1) et par province

Province	All other pigs					
	Tous les autres porcs					
	1978 ^F		1979		1979	
	1978 ^F	1979	1979 as a percentage of 1978	Under 45 pounds (20 kilograms)	45-130 pounds (20-60 kilograms)	Over 130 pounds (60 kilograms)
		1979 en pourcentage de 1978	Moins de 45 livres (20 kilogrammes)	45-130 livres (20-60 kilogrammes)	Plus de 130 livres (60 kilogrammes)	
	thousands - milliers					
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	86.0	89.6	104	31.6	29.7	28.3
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	78.0	88.1	113	32.8	28.8	26.5
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	36.5	42.3	116	15.1	13.2	14.0
Québec	2,169.0	2,630.0	121	755.0	1,005.0	870.0
Ontario	2,380.0	2,770.0	116	1,015.0	970.0	785.0
<u>East - Total - Est</u>	4,749.5	5,620.0	118	1,849.5	2,046.7	1,723.8
Manitoba	654.0	750.0	115	270.0	255.0	225.0
Saskatchewan	482.0	568.0	118	201.0	201.0	166.0
Alberta	908.0	1,035.0	114	361.0	350.0	324.0
British Columbia - Colombie-Britannique	77.4	100.0	129	35.5	34.2	30.3
<u>West - Total - Ouest</u>	2,121.4	2,453.0	116	867.5	840.2	745.3
<u>CANADA</u>	6,870.9	8,073.0	118	2,717.0	2,886.9	2,469.1

(1) Because of the change from age to weight categories at July 1, 1979 no comparable weight data are available for 1978.

(1) À cause du changement des catégories "âges" pour des catégories "poids" au 1^{er} juillet 1979, il n'y a pas de comparaison possible des catégories "poids" pour 1978.

TEXT TABLE III. Boars, Sows and Gilts Kept for Breeding: Number on Farms, by Province, October 1, 1978 and 1979

TABLEAU EXPLICATIF III. Verrats, truies et jeunes truies gardés pour l'élevage: nombre dans les fermes, par province, le 1^{er} octobre 1978 et 1979

Province	Breeding stock			Boars, 6 months and over			Sows for breeding and bred gilts		
	Pour la reproduction			Verrats, 6 mois et plus			Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies		
	1978 ^r	1979	1979 as a percentage of 1978 1979 en pourcentage de 1978	1978 ^r	1979	1979 as a percentage of 1978 1979 en pourcentage de 1978	1978 ^r	1979	1979 as a percentage of 1978 1979 en pourcentage de 1978
thousands - milliers			thousands - milliers			thousands - milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	11.0	12.0	109	0.7	0.8	114	10.3	11.2	109
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10.0	10.7	107	0.6	0.7	117	9.4	10.0	106
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5.5	6.2	113	0.3	0.5	167	5.2	5.7	110
Québec	276.0	328.0	119	16.0	18.0	112	260.0	310.0	119
Ontario	350.0	405.0	116	21.0	25.0	119	329.0	380.0	116
East - Total - Est	652.5	761.9	117	38.6	45.0	117	613.9	716.9	117
Manitoba	76.0	85.7	113	5.0	5.7	114	71.0	80.0	113
Saskatchewan	58.0	65.1	112	3.7	4.1	111	54.3	61.0	112
Alberta	107.0	117.8	110	7.0	7.8	111	100.0	110.0	110
British Columbia - Colombie-Britannique	10.6	13.2	125	0.8	1.0	125	9.8	12.2	124
West - Total - Ouest	251.6	281.8	112	16.5	18.6	113	235.1	263.2	112
CANADA	904.1	1,043.7	115	55.1	63.6	115	849.0	980.1	115

TEXT TABLE IV. Sows Farrowed, Pigs Born and Pigs Saved, (1) by Province, 3rd quarter, 1978 and 1979

TABLEAU EXPLICATIF IV. Truies ayant mis bas, porcelets nés et porcelets réchappés(1), par province, le troisième semestre, 1978 et 1979

Province	Sows farrowed			Pigs born			Pigs saved(1)		
	Truies ayant mis bas			Porcelets nés			Porcelets réchappés(1)		
	1978 ^r	1979	1979 as a percentage of 1978 1979 en pourcentage de 1978	1978 ^r	1979	1979 as a percentage of 1978 1979 en pourcentage de 1978	1978 ^r	1979	1979 as a percentage of 1978 1979 en pourcentage de 1978
thousands - milliers			thousands - milliers			thousands - milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	4.5	5.2	116	43.0	50.7	118	39.0	45.4	116
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4.8	5.4	112	44.8	51.8	116	39.0	45.9	118
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2.5	2.6	104	24.0	25.6	107	21.0	22.5	107
Québec	112.0	135.0	121	981.0	1,140.0	116	877.0	1,080.0	123
Ontario	140.0	162.0	116	1,290.0	1,478.0	115	1,176.0	1,293.0	110
East - Total - Est	263.8	310.2	118	2,382.8	2,746.1	115	2,152.0	2,486.8	116
Manitoba	32.0	38.0	119	286.0	346.0	121	259.0	314.0	121
Saskatchewan	22.0	27.0	123	198.0	245.0	124	176.0	215.0	122
Alberta	46.0	51.0	111	410.0	465.0	113	365.0	432.0	118
British Columbia - Colombie-Britannique	4.6	5.3	115	44.0	52.0	118	40.0	46.5	116
West - Total - Ouest	104.6	121.3	116	938.0	1,108.0	118	840.0	1,007.5	120
CANADA	368.4	431.5	117	3,320.8	3,854.1	116	2,992.0	3,494.3	117

(1) Pigs alive at weaning time or alive, not yet weaned, at September 30.
 (1) Porcs vivants à l'âge du sevrage ou vivants et non encore sevrés le 30 septembre.
^r revised figures.
^r nombres rectifiés.
 .. figures not available.
 .. nombres indisponibles.

TEXT TABLE V. Sows Expected to Farrow October 1, 1979 to April 1, 1980 and Sows Farrowed April 1, 1979 to October 1, 1979, by Province

TABLEAU EXPLICATIF V. Truies devant mettre bas le 1^{er} octobre 1979 au 1^{er} avril 1980 et truies ayant mis bas le 1^{er} avril 1979 au 1^{er} octobre 1979, par province

Province	Sows farrowed, April 1, 1979 to October 1, 1979	Sows expected to farrow, October 1, 1979 to April 1, 1980	Expected farrowings as a percentage of farrowed
	Truies ayant mis bas le 1 ^{er} avril 1979 au 1 ^{er} octobre 1979	Truies devant mettre bas le 1 ^{er} octobre 1979 au 1 ^{er} avril 1980	Devant mettre bas en % de mises bas
thousands - milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	10.7	9.7	91
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10.7	10.5	98
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5.3	5.5	104
Québec	267.0	253.0	95
Ontario	328.0	315.0	96
<u>East - Total - Est</u>	621.7	593.7	96
Manitoba	75.0	77.0	103
Saskatchewan	53.0	55.0	104
Alberta	99.0	103.0	104
British Columbia - Colombie-Britannique	10.5	11.8	112
<u>West - Total - Ouest</u>	237.5	246.8	104
<u>CANADA</u>	859.2	840.5	98

^r revised figures.
^r nombres rectifiés.
 .. figures not available.
 .. nombres indisponibles.

TEXT TABLE VI. Sows Farrowed and Sows Had to Farrow, by Designated Quarters

TABLEAU EXPLICATIF VI. Truies ayant mis bas et truies devant mettre bas, par trimestre

Province	July, August and September			October, November and December			January, February and March		
	Juillet, août et septembre			Octobre, novembre et décembre			Janvier, février et mars		
	Farrowed	1979 as a percentage of 1978	Farrowed 1978 ^r	Expected to farrow 1979	1979 as a percentage of 1978	Farrowed 1979 ^r	Expected to farrow 1980	1980 as a percentage of 1979	
	Ayant mis bas	1979 en pourcentage de 1978	Ayant mis bas 1978 ^r	Devant mettre bas 1979	1979 en pourcentage de 1978	Ayant mis bas 1979 ^r	Devant mettre bas 1980	1980 en pourcentage de 1979	
thousands - milliers			thousands - milliers			thousands - milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	4.5	5.2	116	4.8	4.9	102	4.8	4.8	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4.8	5.4	112	4.7	5.3	113	5.0	5.2	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2.5	2.6	104	2.6	2.7	104	2.8	2.8	
Québec	112.0	135.0	121	114.0	125.0	110	119.0	128.0	
Ontario	140.0	162.0	116	140.0	160.0	114	145.0	155.0	
<u>East - Total - Est</u>	263.8	310.2	118	266.1	297.9	112	276.6	295.8	
Manitoba	32.0	38.0	119	34.0	38.5	113	37.0	38.5	
Saskatchewan	22.0	27.0	123	25.0	28.0	112	25.0	27.0	
Alberta	46.0	51.0	111	48.0	52.5	109	46.0	50.5	
British Columbia - Colombie-Britannique	4.6	5.3	115	4.8	6.0	125	5.1	5.8	
<u>West - Total - Ouest</u>	104.6	121.3	116	111.8	125.0	112	113.1	121.8	
<u>CANADA</u>	368.4	431.5	117	377.9	422.9	112	389.7	417.6	

^r revised figures.
^r nombres rectifiés.
 .. figures not available.
 .. nombres indisponibles.

TEXT TABLE VII. Pig Estimates, Canada, (1) 1978 and 1979

TABLEAU EXPLICATIF VII. Estimations de porcs, Canada(1), 1978 et 1979

	1978		1979			Oct. 1979 as a percentage of Oct. 1978
	Oct. 1 ^r	Jan. 1 ^r	Apr. 1 ^r	July 1 ^r	Oct. 1	Oct. 1979 en pourcentage d'oct. 1978
	1 ^{er} oct. ^r	1 ^{er} janv. ^r	1 ^{er} avr. ^r	1 ^{er} juill. ^r	1 ^{er} oct.	
Inventory - Inventaire:						
Breeding stock - Pour la re- production	904.1	925.7	956.2	1,033.3	1,043.7	115
Sows for breeding and bred gilts - Truies pour la re- production et jeunes truies saillies	849.0	868.5	898.3	970.5	980.1	115
Boars, 6 months and over - Verrats, 6 mois et plus	55.1	57.2	57.9	62.8	63.6	115
Market pigs, all ages - Porcs pour le marché, tous âges	6,870.9	7,083.3	7,244.8	7,599.2	8,073.0	118
TOTAL	7,775.0	8,009.0	8,201.0	8,632.5	9,116.7	117

1978^r

1979^r

1979 as a
percentage
of 1978

1979 en
pourcentage
de 1978

Farrowings - Mises bas:

January, February and March - Janvier, février et mars	329.4	389.7	118
April, May and June - Avril, mai et juin	350.9	427.7	122
July, August and September - Juillet, août et septembre	368.4	431.5	117
October, November and December - Octobre, novembre et décembre	377.9	422.9	112

(1) Not including Newfoundland.

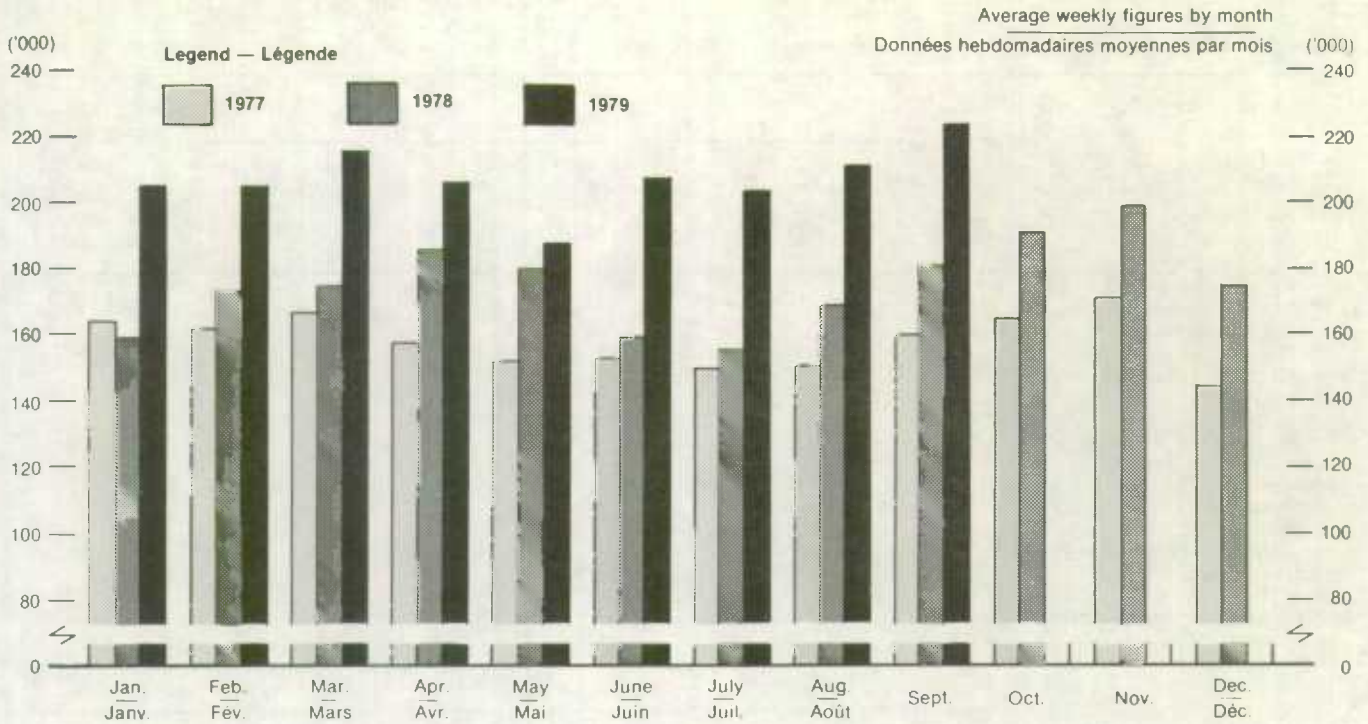
(1) Ne comprenant pas Terre-Neuve.

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

Pigs: Graded and Ungraded(1), Canada

Porcs: Classés et non-classés(1), Canada

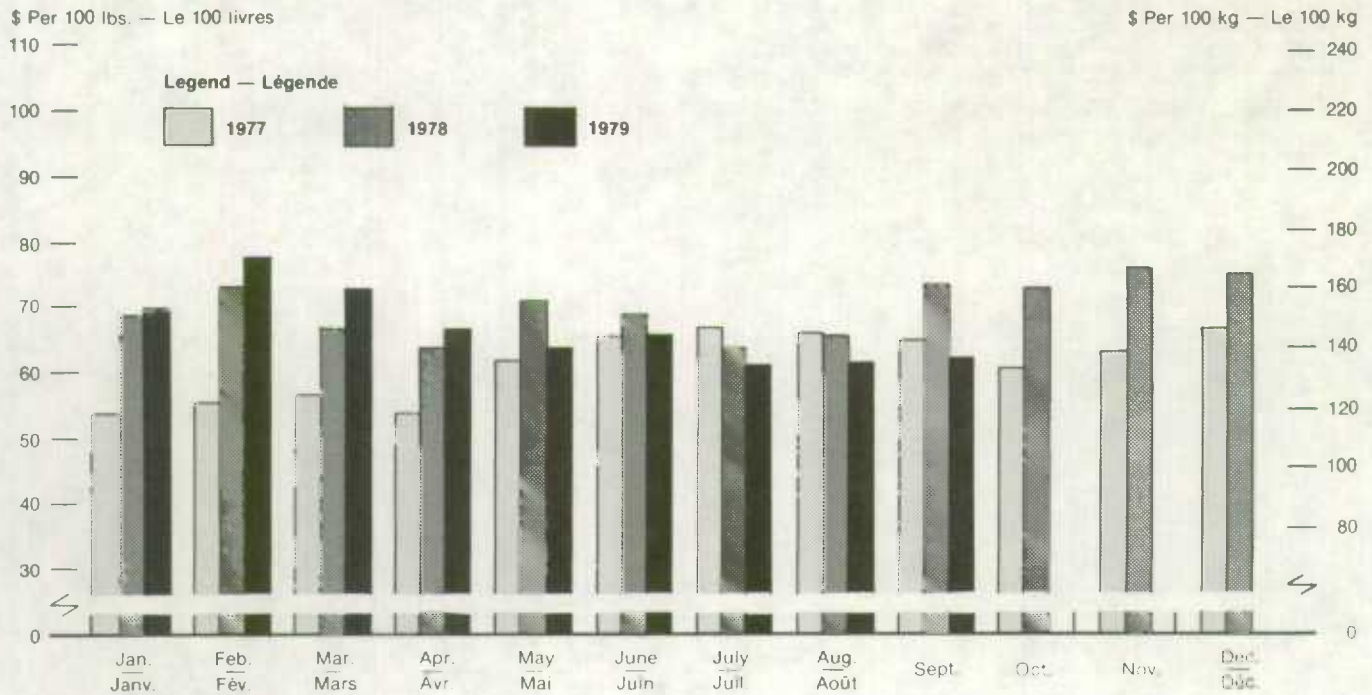


(1) In federally and provincially inspected plants. — Dans les abattoirs inspectés par les gouvernements fédéral et provinciaux.

Source: Canada Livestock and Meat Trade Report. — Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

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

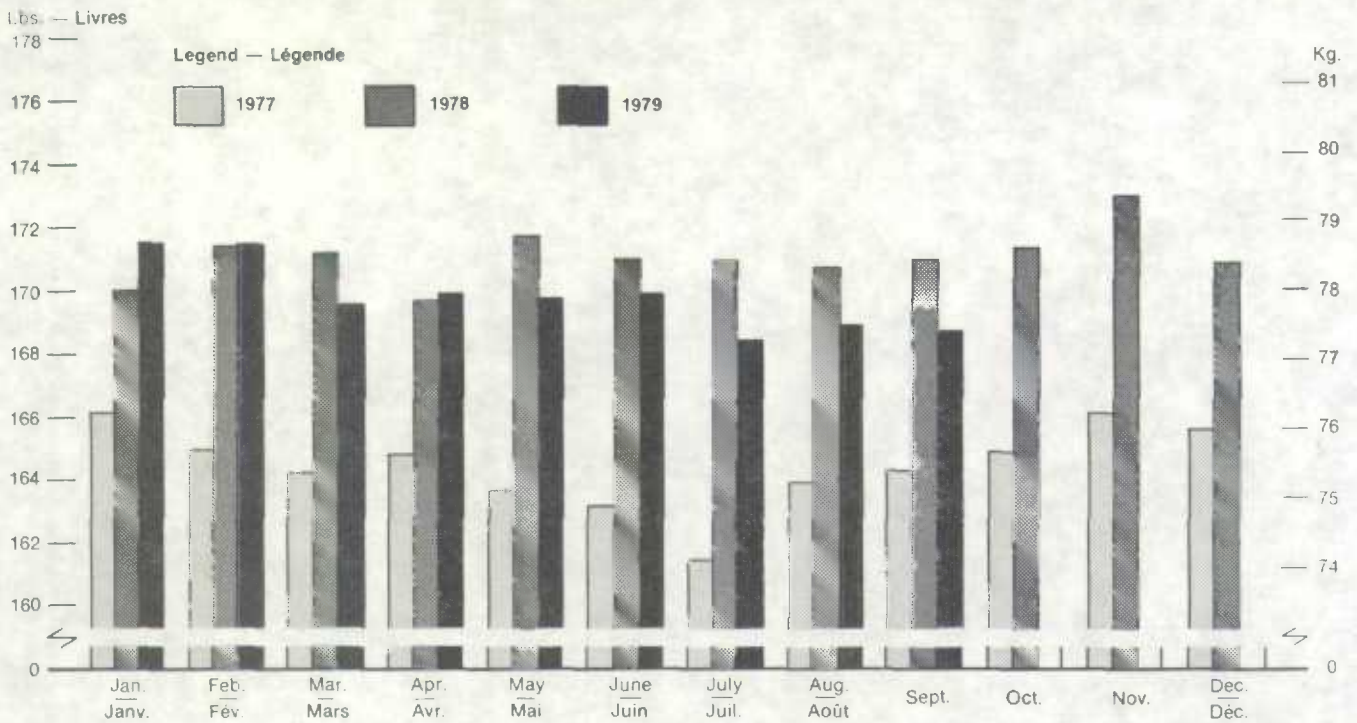
Porcs: Prix moyens pondérés, indice 100, habillés, Toronto



Source: Canada Livestock and Meat Trade Report. — Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

Slaughter Pigs — Average Warm Dressed Weights, Canada, 1977-1979

Porcs abattus — Poids moyens à chaud, Canada, 1977-1979



Source: Canada Livestock and Meat Trade Report. — Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010756928