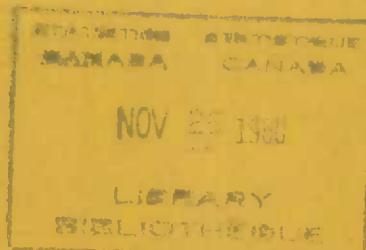


Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

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

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

REPORT ON LIVESTOCK SURVEYS

PIGS, OCTOBER 1, 1980

Total Pig Numbers Up 3%

Total pig numbers for Canada (not including Newfoundland) at October 1, 1980 are estimated at 9,597,000 up 3% from 9,345,700 at October 1, 1979. In the West, numbers increased by 5% and in the East numbers increased by 1%.

Sows for Breeding and Bred Gilts down 3%

The number of sows for breeding and bred gilts is estimated at 983,900 which is a decrease of 3% from last year. Western provinces showed a decrease of 2% while the Eastern provinces showed a decrease of 4%.

Farrowings down 2%

The 1980 estimate for farrowings from July 1, 1980 to October 1, 1980 is 440,300 a decrease of 2% from the 1979 estimate for the same period. Farrowings were down 3% in the East and up 1% in the West.

Livestock and Animal Products Section,  
Agriculture Statistics Division.

November 1980  
4-3103-516

RAPPORT DES ENQUÊTES SUR LE BÉTAILPORCS, 1<sup>er</sup> OCTOBRE 1980Ensemble des porcs augmentation de 3 %

Selon les estimations, le nombre total de porcs au Canada, sauf Terre-Neuve, au 1<sup>er</sup> octobre 1980 était de 9,597,000, 3 % de plus qu'au 1<sup>er</sup> octobre 1979. Dans l'Ouest, le nombre a augmenté de 5 % tandis que dans l'Est, il a augmenté de 1 %.

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 983,900 soit 3 % de moins que l'an dernier. Dans l'Ouest, le nombre a diminué de 2 % et dans l'Est de 4 %.

Mises bas diminution de 2 %

Selon l'estimation de 1980, il y a eu 440,300 mises bas entre le 1<sup>er</sup> juillet 1980 et le 1<sup>er</sup> octobre 1980, soit 2 % de moins que pour la période correspondante de 1979. Le nombre de mises bas a diminué de 3 % dans l'Est tandis qu'il augmentait de 1 % dans l'Ouest.

Section du bétail et des produits d'origine animale,  
Division des statistiques agricoles.

November 1980  
4-3103-516

#### Sows to farrow down 3% and 1%

Farmers' reports indicate that the number of sows expected to farrow from October 1, 1980 to January 1, 1981 is estimated at 442,500, a 3% decrease from last year. For January 1, 1981 to April 1, 1981 farrowings are expected to be 445,400 down 1% from the corresponding quarter of a year earlier.

#### 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 two agriculture enumerative surveys 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 and Farm Enumerative Surveys are primarily area frame, probability type surveys 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.

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.

#### Truies devant mettre bas, baisse de 3 % et 1 %

D'après les renseignements fournis par les cultivateurs, on estime que 442,500 truies mettront bas entre le 1<sup>er</sup> octobre 1980 et le 1<sup>er</sup> janvier 1981, soit 3 % de moins qu'au quatrième trimestre de 1979. Pour la période du 1<sup>er</sup> janvier 1981 au 1<sup>er</sup> avril 1981, on estime que 445,400 truies mettront bas, 1 % de moins que pour la période correspondante de 1980.

#### 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 de deux enquêtes descriptives sur l'agriculture conduites annuellement au 1<sup>er</sup> 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. Les enquêtes descriptives sur l'agriculture et sur les fermes sont basées sur des régions-cadres de sondage choisies de façon aléatoire et sont conduites 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 inter provinciaux et internationaux ainsi que les variations dans les inventaires.

Le recensement sur l'agriculture établit les repères des inventaires tous les cinq ans, le plus récent recensement étant celui du 1<sup>er</sup> 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 deçà 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.

TABLE I. Pigs: Number on Farms, by Province, October 1, 1979 and 1980

TABLEAU EXPLICATIF I. Porcs: Nombre dans les fermes, par province, le 1<sup>er</sup> octobre 1979 et 1980

Province	Total pigs			Breeding stock			All other pigs		
	Total, porcs		Pour la reproduction			Tous les autres porcs			
			1980 as a percentage of 1979		1980 as a percentage of 1979		1980 as a percentage of 1979		
	1979	1980	1980 en pourcentage de 1979	1979	1980	1980 en pourcentage de 1979	1979	1980	1980 en pourcentage de 1979
thousands - milliers									
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	101.6	101.0	99	12.0	11.7	98	89.6	89.3	100
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	98.8	107.0	108	10.7	12.7	119	88.1	94.3	107
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	48.5	58.0	120	6.2	7.0	113	42.3	51.0	121
Québec	3,090.0	3,205.0	104	351.0	340.0	97	2,739.0	2,865.0	105
Ontario	3,175.0	3,140.0	99	405.0	384.0	95	2,770.0	2,756.0	99
<u>East - Total - Est</u>	<u>6,513.9</u>	<u>6,611.0</u>	<u>101</u>	<u>784.9</u>	<u>755.4</u>	<u>96</u>	<u>5,729.0</u>	<u>5,855.6</u>	<u>102</u>
Manitoba	835.7	840.0	101	85.7	82.3	96	750.0	757.7	101
Saskatchewan	633.1	631.0	100	65.1	61.0	94	568.0	570.0	100
Alberta	1,210.0	1,325.0	110	130.0	130.0	100	1,080.0	1,195.0	111
British Columbia - Colombie-Britannique	153.0	190.0	124	20.5	20.7	101	132.5	169.3	128
<u>West - Total - Ouest</u>	<u>2,831.8</u>	<u>2,986.0</u>	<u>105</u>	<u>301.3</u>	<u>294.0</u>	<u>98</u>	<u>2,530.5</u>	<u>2,692.0</u>	<u>106</u>
<u>CANADA</u>	<u>9,345.7</u>	<u>9,597.0</u>	<u>103</u>	<u>1,086.2</u>	<u>1,049.4</u>	<u>97</u>	<u>8,259.5</u>	<u>8,547.6</u>	<u>103</u>

Figures not available.  
Nombre indisponible.

TABLE II. All Other Piglet numbers by Weight Group and Province

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 de 130 livres (60 kilogrammes)				
			1980 as a percentage of 1979		1980 as a percentage of 1979		1980 as a percentage of 1979		
	1979	1980	1980 en pourcentage de 1979	1979	1980	1980 en pourcentage de 1979	1979	1980	1980 en pourcentage de 1979
thousands - milliers									
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	31.6	31.0	98	29.7	30.0	101	28.3	28.3	100
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	32.8	31.0	95	28.8	34.0	118	26.5	29.3	111
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	15.1	16.8	111	13.2	19.0	144	14.0	15.2	109
Québec	764.0	760.0	99	1,075.0	1,085.0	101	900.0	1,020.0	113
Ontario	1,015.0	966.0	95	970.0	1,000.0	103	785.0	790.0	101
<u>East - Total - Est</u>	<u>1,858.5</u>	<u>1,804.8</u>	<u>97</u>	<u>2,116.7</u>	<u>2,168.0</u>	<u>102</u>	<u>1,753.8</u>	<u>1,882.8</u>	<u>107</u>
Manitoba	270.0	260.0	96	255.0	247.7	97	225.0	250.0	111
Saskatchewan	201.0	190.0	95	201.0	203.0	101	166.0	177.0	107
Alberta	390.0	405.0	104	366.0	410.0	112	324.0	380.0	117
British Columbia - Colombie-Britannique	46.0	54.0	117	46.0	59.0	128	40.5	56.3	139
<u>West - Total - Ouest</u>	<u>907.0</u>	<u>909.0</u>	<u>100</u>	<u>868.0</u>	<u>919.7</u>	<u>106</u>	<u>755.5</u>	<u>863.3</u>	<u>114</u>
<u>CANADA</u>	<u>2,765.5</u>	<u>2,713.8</u>	<u>98</u>	<u>2,984.7</u>	<u>3,087.7</u>	<u>103</u>	<u>2,509.3</u>	<u>2,746.1</u>	<u>109</u>

Figures not available.  
Nombre indisponible.

TEXT TABLE III. Boars, Sows and Gilts Kept for Breeding, Number on Farms, by Province, October 1, 1979 and 1980

TABLEAU EXPLICATIF III. Verrats, truies et jeunes truies gardées pour l'élevage: Nombre dans les fermes, par province, le 1<sup>er</sup> octobre 1979 et 1980

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				
	1979	1980	1980 as a percentage of 1979	1979	1980	1980 as a percentage of 1979	1979	1980	1980 as a percentage of 1979
thousands - milliers				thousands - milliers			thousands - milliers		
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	12.0	11.7	98	0.8	0.7	88	11.2	11.0	98
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10.7	12.7	119	0.7	0.7	100	10.0	12.0	120
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6.2	7.0	113	0.5	0.5	100	5.7	6.5	114
Québec	351.0	340.0	97	21.0	20.0	95	330.0	320.0	97
Ontario	405.0	384.0	95	25.0	24.0	96	380.0	360.0	95
<u>East - Total - Est</u>	784.9	755.4	96	48.0	45.9	96	736.9	709.5	96
Manitoba	85.7	82.3	96	5.7	5.3	93	80.0	77.0	96
Saskatchewan	65.1	61.0	94	4.1	3.8	93	61.0	57.2	94
Alberta	130.0	130.0	100	9.0	9.0	100	121.0	121.0	100
British Columbia - Colombie-Britannique	20.5	20.7	101	1.5	1.5	100	19.0	19.2	101
<u>West - Total - Ouest</u>	301.3	294.0	98	20.3	19.6	97	281.0	274.4	98
<u>CANADA</u>	1,086.2	1,049.4	97	68.3	65.5	96	1,017.9	983.9	97

TEXT TABLE IV. Sows Farrowed, Pigs Born and Pigs Saved, (1) by Province, 3rd Quarter 1979 and 1980

TABLEAU EXPLICATIF IV. Truies ayant mis bas, porcelets nés et porcelets réchappés(1), par province, 3<sup>me</sup> trimestre de 1979 et 1980

Province	Sows farrowed			Pigs born			Pigs saved(1)		
	Truies ayant mis bas		1980 as a percentage of 1979	Porcelets nés		1980 as a percentage of 1979	Porcelets réchappés(1)		1980 as a percentage of 1979
	1979 <sup>r</sup>	1980	1980 en pourcentage de 1979	1979 <sup>r</sup>	1980	1980 en pourcentage de 1979	1979 <sup>r</sup>	1980	1980 en pourcentage de 1979
thousands - milliers				thousands - milliers			thousands - milliers		
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	5.2	5.4	104	50.7	53.0	105	45.4	46.5	102
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5.4	5.6	104	51.8	53.0	102	45.9	46.7	102
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2.8	3.2	114	25.6	31.0	121	22.5	27.0	120
Québec	147.0	145.0	99	1,320.0	1,275.0	97	1,225.0	1,145.0	93
Ontario	162.0	152.0	94	1,478.0	1,410.0	95	1,313.0	1,230.0	94
<u>East - Total - Est</u>	322.4	311.2	97	2,926.1	2,822.0	96	2,651.8	2,495.2	94
Manitoba	38.0	37.0	97	346.0	347.0	100	314.0	315.0	100
Saskatchewan	26.0	25.0	96	237.0	230.0	97	215.0	210.0	98
Alberta	56.0	58.0	104	510.0	551.0	108	450.0	475.0	106
British Columbia - Colombie-Britannique	8.2	9.1	111	79.0	91.0	115	71.0	79.0	111
<u>West - Total - Ouest</u>	128.2	129.1	101	1,172.0	1,219.0	104	1,050.0	1,079.0	103
<u>CANADA</u>	450.6	440.3	98	4,098.1	4,041.0	99	3,701.8	3,574.2	97

(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.

<sup>r</sup> revised figures.

<sup>r</sup> chiffres rectifiés.

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

TABLE V. Sows Expected to Farrow October 1, 1980 to April 1, 1981 and Sows Ferrowed October 1, 1979 to April 1, 1980, by province

TABLEAU EXPLICATIF V. Truies devant mettre bas du 1<sup>er</sup> octobre 1980 au 1<sup>er</sup> avril 1981 et truies ayant mis bas du 1<sup>er</sup> octobre 1979 au 1<sup>er</sup> avril 1980, par province

Province	Sows ferrowed October 1, 1979 to April 1, 1980	Sows to farrow October 1, 1980 to April 1, 1981	Expected farrowings as a percentage of ferrowed
	Truies ayant mis bas entre le 1 <sup>er</sup> octobre 1979 et le 1 <sup>er</sup> avril 1980	Truies devant mettre bas entre le 1 <sup>er</sup> octobre 1980 et le 1 <sup>er</sup> avril 1981	Devant mettre bas en pourcentage des mises bas
thousands - milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	9.7	10.4	107
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10.2	11.4	112
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5.4	6.5	120
Québec	294.0	288.0	98
Ontario	322.0	309.0	96
<u>East - Total - Est</u>	641.3	625.3	98
Manitoba	75.5	76.0	101
Saskatchewan	54.0	51.0	94
Alberta	115.0	117.0	102
British Columbia - Colombie-Britannique	18.0	18.6	103
<u>West - Total - Ouest</u>	262.5	262.6	100
<u>CANADA</u>	903.8	887.9	98

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

TABLE VI. Sows Ferrowed and Sows About to Farrow, by Designated Quarters

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

Province	July, August, September		October, November, December			January, February, March			
	Juillet, août, septembre		Octobre, novembre, décembre			Janvier, février, mars			
	Farrowed Ayant mis bas 1979 <sup>r</sup>	1980 as a percentage of 1979	Farrowed 1979 <sup>r</sup>	Expected to farrow 1980	1980 as a percentage of 1979	Farrowed 1980 <sup>r</sup>	Expected to farrow 1981	1981 as a percentage of 1980	
	1979 <sup>r</sup>	1980	1980 en pourcentage de 1979	Ayant mis bas 1979 <sup>r</sup>	Devant mettre bas 1980	1980 en pourcentage de 1979	Ayant mis bas 1980 <sup>r</sup>	Devant mettre bas 1981	1981 en pourcentage de 1980
thousands - milliers									
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	
Prince Edward Island - île-du- Prince-Édouard	5.2	5.4	104	4.9	5.3	108	4.8	5.1	106
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5.4	5.6	104	5.1	5.8	114	5.1	5.6	110
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2.8	3.2	114	2.5	3.2	128	2.9	3.3	114
Québec	147.0	145.0	99	147.0	144.0	98	147.0	144.0	98
Ontario	162.0	152.0	94	162.0	154.0	95	160.0	155.0	97
<u>East - Total - Est</u>	322.4	311.2	97	321.5	312.3	97	319.8	313.0	98
Manitoba	38.0	37.0	97	38.5	38.0	99	37.0	38.0	103
Saskatchewan	26.0	25.0	96	27.0	25.0	93	27.0	26.0	96
Alberta	56.0	58.0	104	58.0	58.0	100	57.0	59.0	104
British Columbia - Colombie- Britannique	8.2	9.1	111	9.1	9.2	101	8.9	9.4	106
<u>West - Total - Ouest</u>	128.2	129.1	101	132.6	130.2	98	129.9	132.4	102
<u>CANADA</u>	450.6	440.3	98	454.1	442.5	97	449.7	445.4	99

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

TEXT TABLE VII. Pig Estimates, Canada, (1) 1979 and 1980

TABLEAU EXPLICATIF VII. Estimations des porcs, Canada (1), 1979 et 1980

	1979	1980				
	October 1, 1 <sup>er</sup> octobre	January 1, 1 <sup>er</sup> janvier	April 1, 1 <sup>er</sup> avril	July 1, 1 <sup>er</sup> juillet	October 1, 1 <sup>er</sup> octobre	
thousands - milliers						
Inventory - Inventaire:						
Breeding stocks, 6 months and over - Pour la reproduction, 6 mois et plus	1,086.2	1,078.5	1,059.0	1,070.7	1,049.4	97
Sows and gilts, 6 months and over - Truies et jeunes truies, 6 mois et plus	1,017.9	1,010.5	992.3	1,004.0	983.9	97
Boars, 6 months and over - Verrats, 6 mois et plus	68.3	68.0	66.7	66.7	65.5	96
Market pigs, all ages - Porcs pour le marché, tous âges	8,259.5	8,606.5	8,601.0	8,494.3	8,547.6	103
Under 45 pounds (20 kilograms) - Moins de 45 livres (20 kilogrammes)	2,765.5	2,694.8	2,772.6	2,695.0	2,713.8	98
45-130 pounds (20-60 kilograms) - 45-130 livres (20-60 kilogrammes)	2,984.7	3,230.9	3,090.0	3,110.0	3,087.7	103
Over 130 pounds (60 kilograms) - Plus de 130 livres (60 kilogrammes)	2,509.3	2,680.8	2,738.4	2,689.3	2,746.1	109
<u>TOTAL</u>	<u>9,345.7</u>	<u>9,685.0</u>	<u>9,660.0</u>	<u>9,565.0</u>	<u>9,597.0</u>	<u>103</u>

	1979 <sup>r</sup>	1980 <sup>r</sup>	
			1980 as a percentage of 1979
'000			
			%

Farrowings and expected farrowings - Mises bas et mises bas prévues:

January, February, March - Janvier, février, mars	393.9	449.7	114
April, May, June - Avril, mai, juin	438.5	444.3	101
July, August, September - Juillet, août, septembre	450.6	440.3	98
October, November, December - Octobre, novembre, décembre	454.1	442.5	97

	1980 <sup>r</sup>	1981	
			1981 en pourcentage de 1980
'000			
			%

Farrowings and expected farrowings - Mises bas et mises bas prévues:

January, February, March - Janvier, février, mars	449.7	445.4	99
---	-------	-------	----

(1) Not including Newfoundland.

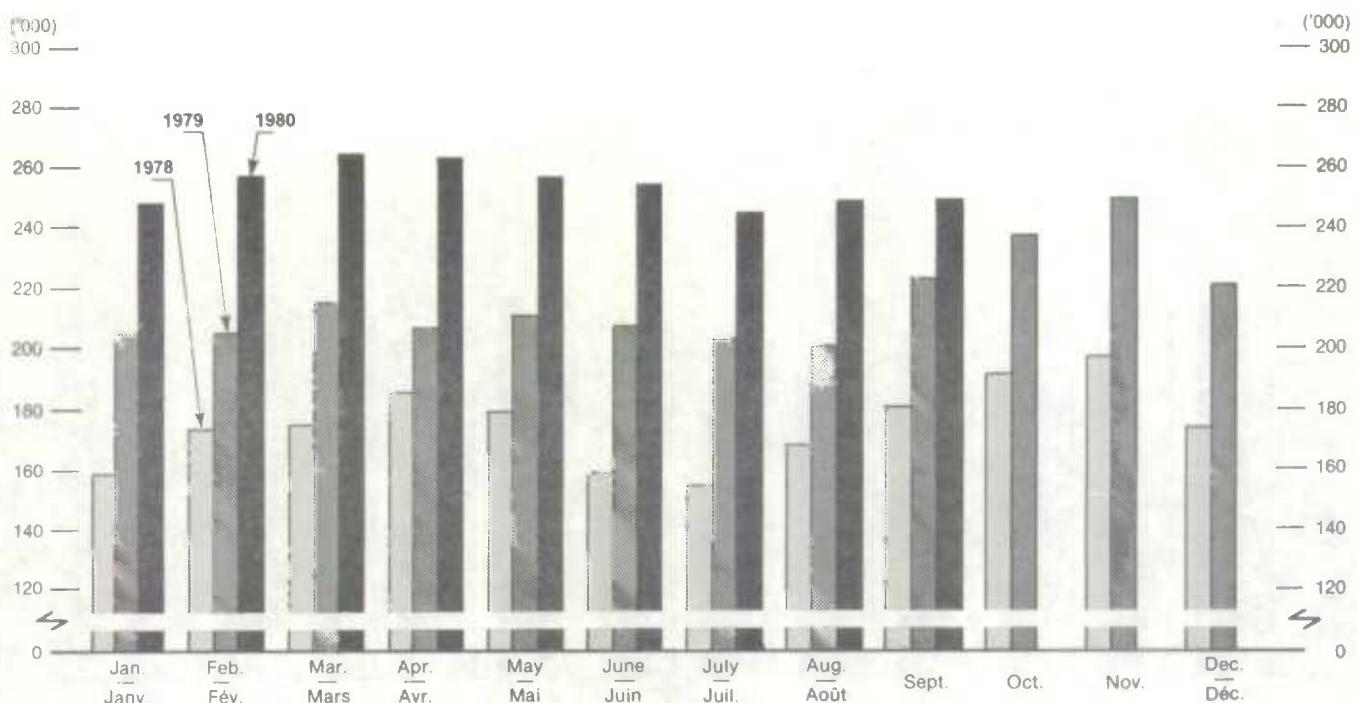
(1) Ne comprenant pas Terre-Neuve.

<sup>r</sup> revised figures.

<sup>r</sup> nombres rectifiés.

**Pigs: Graded and Ungraded<sup>(1)</sup>, Canada (Average weekly figures by month)**

**Porcs: Classés et non-classés<sup>(1)</sup>, Canada (Données hebdomadaires moyennes par mois)**



(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**

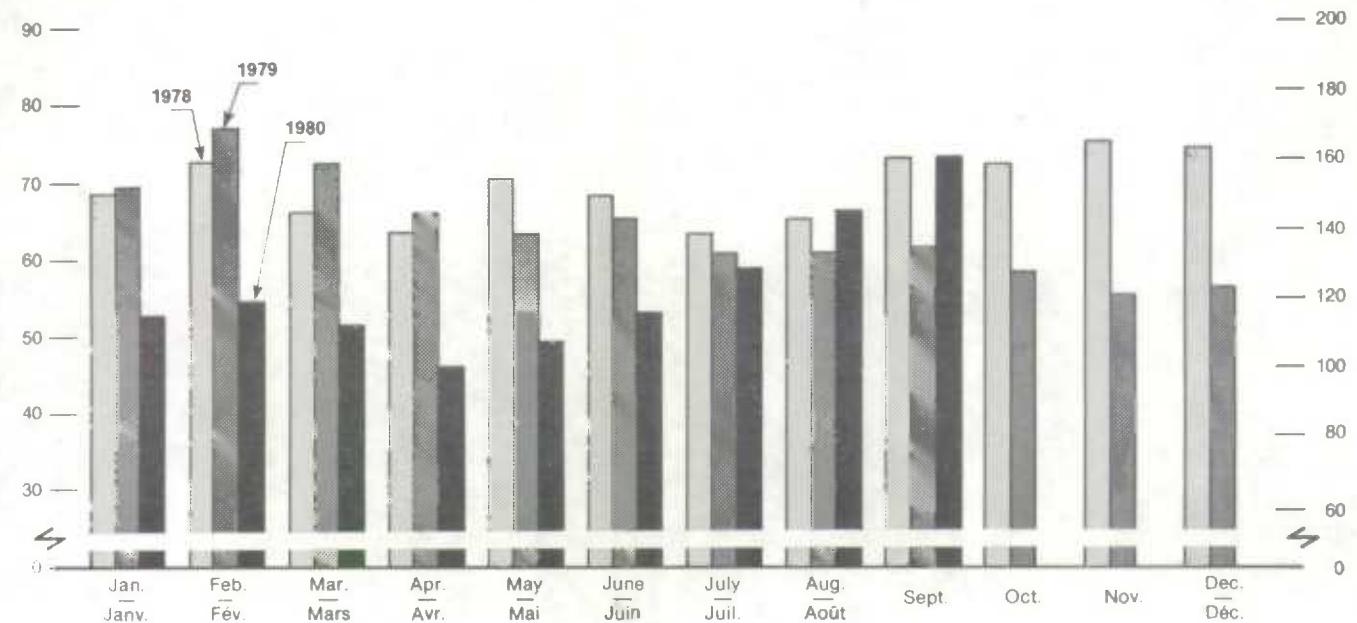
**Porcs: Prix moyens pondérés, indice 100, habillés, Toronto**

\$ Per 100 lbs. — Le 100 livres

\$ Per 100 kg — Le 100 kg

100 —

220 —



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



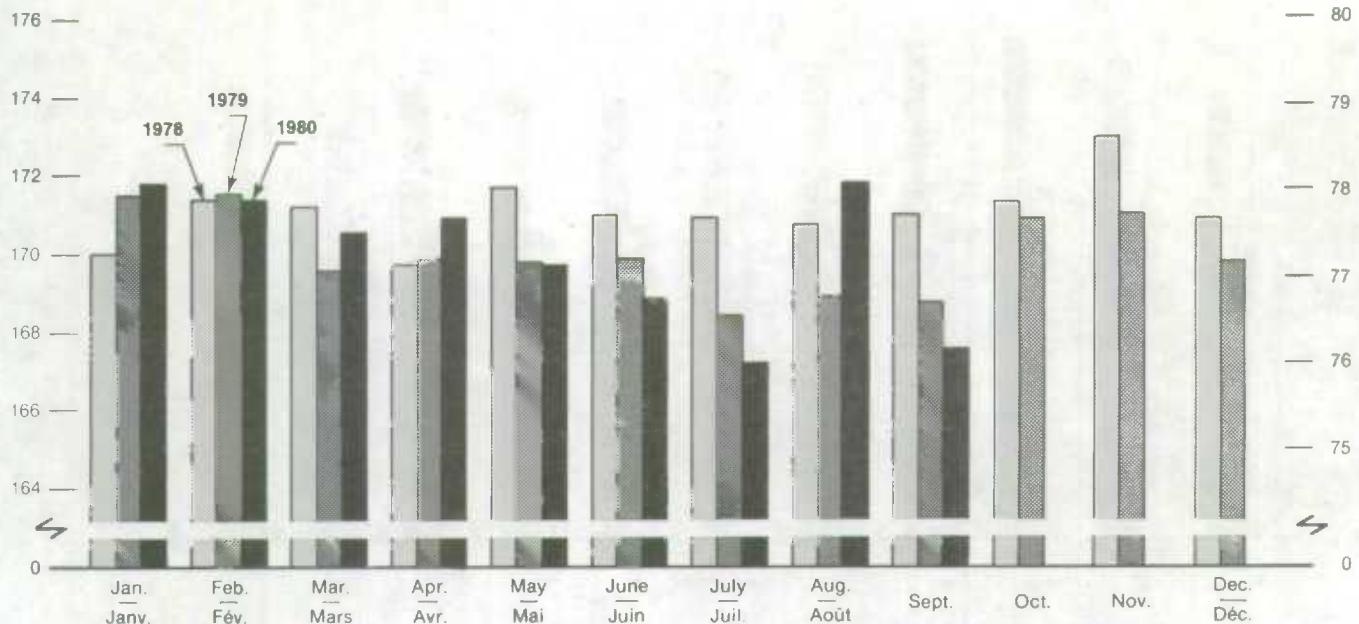
1010756940

Slaughter Pigs — Average Warm Dressed Weights, Canada, 1978-1980

Porcs abattus — Poids moyens à chaud, Canada, 1978-1980

Lbs. — Livres  
178 —

Kg.  
81



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