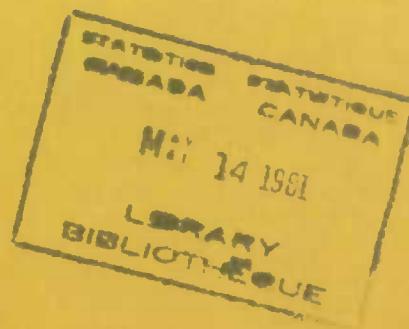


Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

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, APRIL 1, 1981

**Total Pig Numbers Unchanged**

Total pig numbers for Canada (not including Newfoundland) at April 1, 1981 are estimated at 9,645,000 about the same as at April 1, 1980, at 9,664,000. In the West, numbers decreased by 1% and in the East numbers remained the same.

**Sows for Breeding and Bred Gilts Virtually Unchanged**

The number of sows for breeding and bred gilts is estimated at 998,900 which is about the same as last year. Sow numbers are up 1% in the West and unchanged in the East.

**Farrowings Up 1%**

The 1981 estimate for farrowings from January 1, 1981 to March 31, 1981 is 455,100 an increase of 1% from the 1980 estimate for the same period. Farrowings were up 1% in the East and unchanged in the West.

Livestock and Animal Products Section,  
 Agriculture Statistics Division.

May 1981  
 4-3103-516

RAPPORT DES ENQUÊTES SUR LE BÉTAILPORCS, 1<sup>er</sup> AVRIL 1981**Ensemble des porcs, pas de variation significative**

Selon les estimations, le nombre total de porcs au Canada (sauf Terre-Neuve), au 1<sup>er</sup> avril 1981 était de 9,645,000 soit à peu près le même qu'en avril 1980 à 9,664,000. Dans l'Ouest, il a eu une diminution de 1% tandis que dans l'Est, il n'y a pas eu de changement.

**Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies même niveau**

Le nombre de truies pour la reproduction et de jeunes truies saillies est estimé à 998,900 soit à peu près le même que l'an dernier. Le nombre de truies a augmenté de 1% dans l'Ouest et est demeuré le même dans l'est.

**Mises bas augmentation de 1%**

Selon l'estimation de 1981, il y a eu 455,100 mises bas entre le 1<sup>er</sup> janvier 1981 et le 31 mars 1981, soit 1% de plus que pour la période correspondante de 1980. Le nombre de mises bas a augmenté de 1% dans l'Est tandis qu'il demeurait le même dans l'Ouest.

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

Mai 1981  
 4-3103-516

### Sows to Farrow Up 3% and 2%

Farmers' reports indicate that the number of sows expected to farrow from April 1, 1981 to June 30, 1981 is estimated at 458,500, a 3% increase from last year. For April 1, 1981 to September 30, 1981 farrowings are expected to be 454,500 up 2% 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, hausse de 3% et 2%

D'après les renseignements fournis par les cultivateurs, on estime que 458,500 truies mettront bas entre le 1<sup>er</sup> avril 1981 et le 30 juin 1981, soit 3% de plus qu'au premier trimestre de 1981. Pour la période du 1<sup>er</sup> juillet 1981 au 30 septembre 1981, on estime que 454,500 truies mettront bas, 2% de plus 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.

TEXT TABLE I. Pigs: Number on Farms, by Province, April 1, 1980 and 1981

TABLEAU EXPLICATIF I. Porcs: Nombre dans les fermes, par province, le 1<sup>er</sup> avril 1980 et 1981

Province	Total pigs				Breeding stock				All other pigs			
	Total, porcs				Pour la reproduction				Tous les autres porcs			
	Average 1977-1981		1981 as a percentage of		1981 as a percentage of 1980		1981 as a percentage of 1980		1980 <sup>r</sup>		1981	
	Moyenne 1977-1981	1980 <sup>r</sup>	1981	1981 en pourcentage de	1980 <sup>r</sup>	1981	1981 en pourcentage de 1980	1980 <sup>r</sup>	1981	1981 en pourcentage de 1980	1981 en pourcentage de 1980	
thousands - milliers												
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	91.4	96.0	100.0	109	104	11.5	11.7	102	84.5	88.3	104	104
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	93.2	102.0	115.0	123	113	11.5	12.8	111	90.5	102.2	113	113
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	49.2	53.0	63.0	128	119	6.6	7.4	112	46.4	55.6	120	120
Québec	2,600.4	3,230.0	3,200.0	123	99	340.0	340.0	100	2,890.0	2,860.0	99	99
Ontario	2,726.2	3,165.0	3,166.0	116	100	393.0	391.0	99	2,772.0	2,775.0	100	100
East - Total - Est	5,560.4	6,646.0	6,644.0	119	100	762.6	762.9	100	5,883.4	5,881.1	100	100
Manitoba	762.9	833.0	850.0	111	102	83.4	84.5	101	749.6	765.5	102	102
Saskatchewan	568.6	645.0	595.0	105	92	63.0	59.0	94	582.0	536.0	92	92
Alberta	1,150.0	1,350.0	1,300.0	113	96	129.0	130.0	101	1,221.0	1,170.0	96	96
British Columbia - Colombie-Britannique	135.6	190.0	256.0	189	135	24.8	29.0	117	165.2	227.0	137	137
West - Total - Ouest	2,617.1	3,018.0	3,001.0	115	99	300.2	302.5	101	2,717.8	2,698.5	99	99
CANADA	8,177.5	9,664.0	9,645.0	118	100	1,062.8	1,065.4	100	8,601.2	8,579.6	100	100

.. figures not available.

.. numbers indisponibles.

<sup>r</sup> revised figures.

<sup>r</sup> nombres rectifiés.

TEXT TABLE II. All Other Pigs: Number by Weight Group and Province, April 1, 1980 and 1981

TABLEAU EXPLICATIF II. Tous les autres porcs: Nombre par groupe de poids et par province, le 1<sup>er</sup> avril 1980 et 1981

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 <sup>r</sup>		1981		1980 <sup>r</sup>		1981		1980 <sup>r</sup>		1981	
	1980 <sup>r</sup>	1981	1980 <sup>r</sup>	1981	1980 <sup>r</sup>	1981	1980 <sup>r</sup>	1981	1980 <sup>r</sup>	1981	1980 <sup>r</sup>	1981
thousands - milliers												
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	27.0	28.0	104	30.0	31.3	104	27.5	29.0	105	29.5	33.2	113
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	29.0	33.0	114	32.0	36.0	112	15.4	18.6	121	97.5	1,025.0	105
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	15.0	18.0	120	16.0	19.0	119	15.4	18.6	121	97.5	1,025.0	105
Québec	845.0	790.0	93	1,070.0	1,045.0	98	990.0	960.0	97	832.0	835.0	100
Ontario	950.0	980.0	103	990.0	960.0	97	..	..	..	..	..	..
East - Total - Est	1,866.0	1,849.0	99	2,138.0	2,091.3	98	1,879.4	1,940.8	103	..	..	..
Manitoba	261.6	270.5	103	255.0	260.0	102	233.0	235.0	101	..	..	..
Saskatchewan	205.0	185.0	90	191.0	180.0	94	186.0	171.0	92	..	..	..
Alberta	390.0	380.0	97	446.0	410.0	92	385.0	380.0	99	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	50.0	70.0	140	60.0	80.0	133	55.2	77.0	139	..	..	..
West - Total - Ouest	906.6	905.5	100	952.0	930.0	98	859.2	863.0	100	..	..	..
CANADA	2,772.6	2,754.5	99	3,090.0	3,021.3	98	2,738.6	2,803.8	102	..	..	..

.. figures not available.

.. numbers indisponibles.

<sup>r</sup> revised figures.

<sup>r</sup> nombres rectifiés.

TEXT TABLE III. Boars, Sows and Gilts Kept for Breeding, Number on Farms, by Province, April 1, 1980 and 1981

TABLEAU EXPLICATIF III. Verrats, truies et jeunes truies gardées pour l'élevage: Nombre dans les fermes, par province, le 1<sup>er</sup> avril 1980 et 1981

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		
	1980 <sup>r</sup>	1981	1981 as a percentage of 1980	1980 <sup>r</sup>	1981	1981 as a percentage of 1980	1980 <sup>r</sup>	1981	1981 as a percentage of 1980
				thousands - milliers			thousands - milliers		
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	11.5	11.7	102	0.7	0.7	100	10.8	11.0	102
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	11.5	12.8	111	0.7	0.8	114	10.8	12.0	111
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6.6	7.4	112	0.5	0.6	120	6.1	6.8	111
Québec	340.0	340.0	100	20.0	20.0	100	320.0	320.0	100
Ontario	393.0	391.0	99	25.0	24.0	96	368.0	367.0	100
East - Total - Est	762.6	762.9	100	46.9	46.1	98	715.7	716.8	100
Manitoba	83.4	84.5	101	5.4	5.5	102	78.0	79.0	101
Saskatchewan	63.0	59.0	94	3.9	3.9	100	59.1	55.1	93
Alberta	129.0	130.0	101	9.0	9.0	100	120.0	121.0	101
British Columbia - Colombie-Britannique	24.8	29.0	117	1.8	2.0	111	23.0	27.0	117
West - Total - Ouest	300.2	302.5	101	20.1	20.4	101	280.1	282.1	101
CANADA	1,062.8	1,065.4	100	67.0	66.5	99	995.8	998.9	100

.. figures not available.

.. nombre indisponible.

<sup>r</sup> revised figures.

<sup>r</sup> nombres rectifiés.

TEXT TABLE IV. Sows Farrowed, Pigs Born and Pigs Saved(1), by Province, 1st quarter 1980 and 1981

TABLEAU EXPLICATIF IV. Truies ayant mis bas, porcelets nés et porcelets réchappés(1), par province, 1<sup>er</sup> trimestre de 1980 et 1981

Province	Sows farrowed			Pigs born			Pigs saved(1)		
	Truies ayant mis bas			Porcelets nés			Porcelets réchappés(1)		
	1980 <sup>r</sup>	1981 <sup>r</sup>	1981 as a percentage of 1980	1980 <sup>r</sup>	1981 <sup>r</sup>	1981 as a percentage of 1980	1980 <sup>r</sup>	1981 <sup>r</sup>	1981 as a percentage of 1980
				thousands - milliers			thousands - milliers		
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	5.2	5.3	102	49.5	52.0	105	44.2	46.2	105
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5.1	5.7	112	48.0	54.5	114	43.0	47.6	111
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2.9	3.6	124	28.0	35.3	126	25.0	31.3	125
Québec	147.0	146.0	99	1,410.0	1,410.0	100	1,145.0	1,170.0	102
Ontario	160.0	163.0	102	1,500.0	1,550.0	103	1,310.0	1,380.0	105
East - Total - Est	320.2	323.6	101	3,035.5	3,101.8	102	2,567.2	2,675.1	104
Manitoba	37.0	38.0	103	340.0	360.0	106	300.0	320.0	107
Saskatchewan	27.0	24.5	91	245.0	227.0	93	215.0	194.0	90
Alberta	57.0	56.0	98	515.0	515.0	100	465.0	465.0	100
British Columbia - Colombie-Britannique	10.0	13.0	130	99.0	132.0	133	88.0	110.0	125
West - Total - Ouest	131.0	131.5	100	1,199.0	1,234.0	103	1,068.0	1,089.0	102
CANADA	451.2	455.1	101	4,234.5	4,335.8	102	3,635.2	3,764.1	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.

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

<sup>r</sup> revised figures.

<sup>r</sup> nombres rectifiés.

TABLE V. Sows Expected to Farrow April 1, 1981 to October 1, 1981 and Sows to Farrowed October 1, 1980 to April 1, 1981, by Province

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

Province	Sows farrowed, October 1, 1980 to April 1, 1981	Sows expected to farrow, April 1, 1981 to October 1, 1981	Expected farrowings as a percentage of farrowed
	Truies ayant mis bas du 1 <sup>er</sup> octobre 1980 au 1 <sup>er</sup> avril 1981	Truies devant mettre bas du 1 <sup>er</sup> avril 1981 au 1 <sup>er</sup> octobre 1981	Devant mettre bas en pourcentage des mises bas
thousands - milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	10.8	10.3	95
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	11.3	11.6	103
New Brunswick - Nouveau Brunswick	7.1	7.1	100
Québec	287.0	300.0	105
Ontario	317.0	317.0	100
East - Total - Est	633.2	646.0	102
Manitoba	75.0	76.0	101
Saskatchewan	49.5	48.5	98
Alberta	112.0	116.0	104
British Columbia - Colombie-Britannique	25.5	26.5	104
West - Total - Ouest	262.0	267.0	102
CANADA	895.2	913.0	102

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

r revised figures.

.. nombres rectifiés.

TABLE VI. Sows Farrowed and Sows Expected to Farrow, by Designated Quarter

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

Province	January, February, March			April, May, June			July, August, September			
	Janvier, février, mars		Ayant mis bas	1981 as a percentage of 1980	Farrowed 1980 <sup>r</sup>	Expected to farrow 1981	1981 as a percentage of 1980	Farrowed 1980 <sup>r</sup>	Expected to farrow 1981	1981 as a percentage of 1980
	1980 <sup>r</sup>	1981 <sup>r</sup>	Ayant mis bas 1980 <sup>r</sup>	1981 en pourcentage de 1980	Ayant mis bas 1980 <sup>r</sup>	Devant mettre bas 1981	1981 en pourcentage de 1980	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	5.3	102	5.5	5.1	93	5.4	5.2	96	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5.1	5.7	112	5.8	5.9	102	5.6	5.7	102	
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	2.9	3.6	124	3.3	3.5	106	3.2	3.6	112	
Québec	147.0	146.0	99	144.0	150.0	104	145.0	150.0	103	
Ontario	160.0	163.0	102	155.0	160.0	103	152.0	157.0	103	
East - Total - Est	320.2	323.6	101	313.6	324.5	103	311.2	321.5	103	
Manitoba	37.0	38.0	103	37.0	38.0	103	37.0	38.0	103	
Saskatchewan	27.0	24.5	91	26.0	24.5	94	25.0	24.0	96	
Alberta	57.0	56.0	98	58.0	58.0	100	58.0	58.0	100	
British Columbia - Colombie- Britannique	10.0	13.0	130	11.6	13.5	116	13.0	13.0	100	
West - Total - Ouest	131.0	131.5	100	132.6	134.0	101	133.0	133.0	100	
CANADA	451.2	455.1	101	446.2	458.5	103	444.2	454.5	102	

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

r revised figures.

.. nombres rectifiés.

TEXT TABLE VII. Pig Estimates, Canada(i), 1980 and 1981  
TABLEAU EXPLICATIF VII. Estimations des porcs, Canada(i), 1980 et 1981

	1980					1981		April 1, 1981 as a percentage of April 1, 1980	
	April 1 <sup>r</sup>	July 1 <sup>r</sup>	October 1 <sup>r</sup>	January 1	April 1	1 <sup>r</sup> avril 1981 en pourcentage du 1 <sup>r</sup> avril 1980			
	1er avril <sup>r</sup>	1er juillet <sup>r</sup>	1er octobre <sup>r</sup>	1er janvier	1er avril	1 <sup>r</sup> avril 1981 en pourcentage du 1 <sup>r</sup> avril 1980			
thousands - milliers									
<b>Inventory - Inventaire:</b>									
Breeding stock, 6 months and over - Pour la reproduction, 6 mois et plus	1,062.8	1,077.9	1,057.7	1,056.4	1,065.4	100			
Sows for breeding and bred gilts - Truies de reproduction et jeunes truies pleines	995.8	1,010.8	991.7	990.5	998.9	100			
Boars, 6 months and over for breeding - Verrats, de reproduction de 6 mois et plus	67.0	67.1	66.0	65.9	66.5	99			
All other pigs - Tous les autres porcs	8,601.2	8,527.1	8,593.3	8,497.4	8,579.6	100			
Under 45 pounds (20 kilograms) - Moins de 45 livres (20 kilogrammes)	2,772.6	2,711.0	2,726.8	2,598.4	2,754.5	99			
45-130 pounds (20-60 kilograms) 45-130 livres (20-60 kilogrammes)	3,090.0	3,119.0	3,106.7	3,123.7	3,021.3	98			
pounds (60 kilograms) - Plus de 130 livres (60 kilogrammes)	2,738.6	2,697.1	2,759.8	2,775.3	2,803.8	102			
<b>TOTAL</b>	<b>9,664.0</b>	<b>9,605.0</b>	<b>9,651.0</b>	<b>9,553.8</b>	<b>9,645.0</b>	<b>100</b>			
1980 as a percentage of 1979									
		1979			1980				
1980 en pourcentage de 1979									
thousands - milliers									
<b>Farrowings - Mises bas:</b>									
January, February, March - Janvier, février, mars		393.9		451.2		115			
April, May, June - Avril, mai, juin		438.5		446.2		102			
July, August, September - Juillet, août, septembre		450.6		444.2		99			
October, November, December - Octobre, novembre, décembre		454.7		440.1		97			
1981 as a percentage of 1980									
	1980		1981						
1981 en pourcentage de 1980									
thousands - milliers									
<b>Farrowings and expected farrowings - Mises bas et mises bas prévues:</b>									
January, February, March - Janvier, février, mars		451.2		455.1		101			
April, May, June - Avril, mai, juin		446.2		458.5		103			
July, August, September - Juillet, août, septembre		444.2		454.5		102			

(i) Not including Newfoundland.

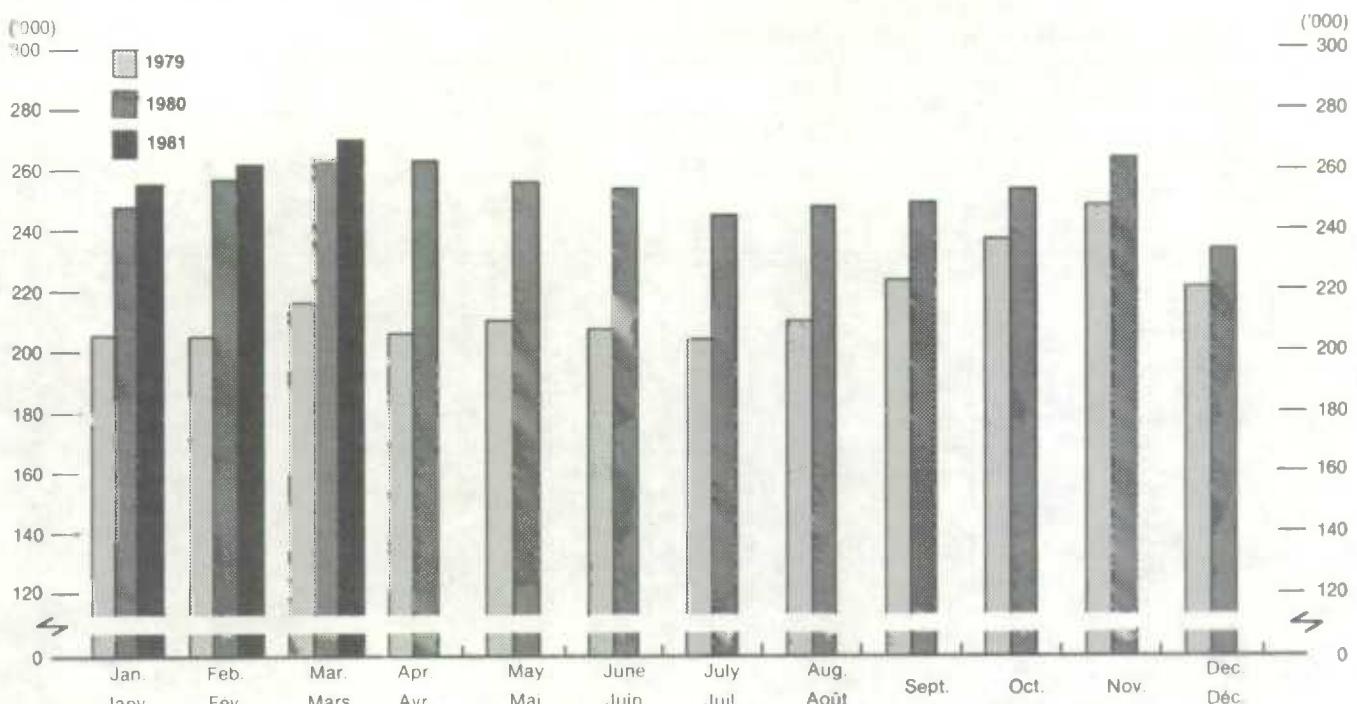
(1) Ne comprenant pas Terre-Neuve.

<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.

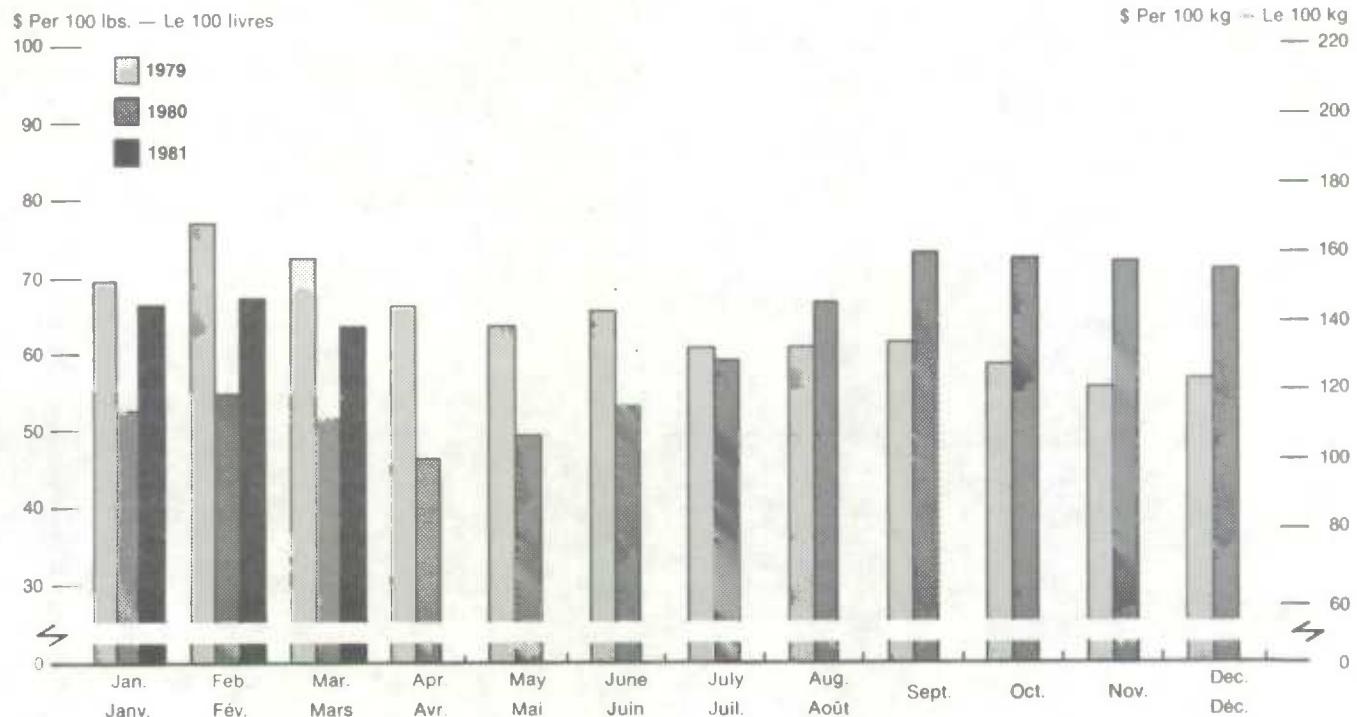
(1) Dans les abattoirs inspectés par les gouvernements fédéral et provinciaux.

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.

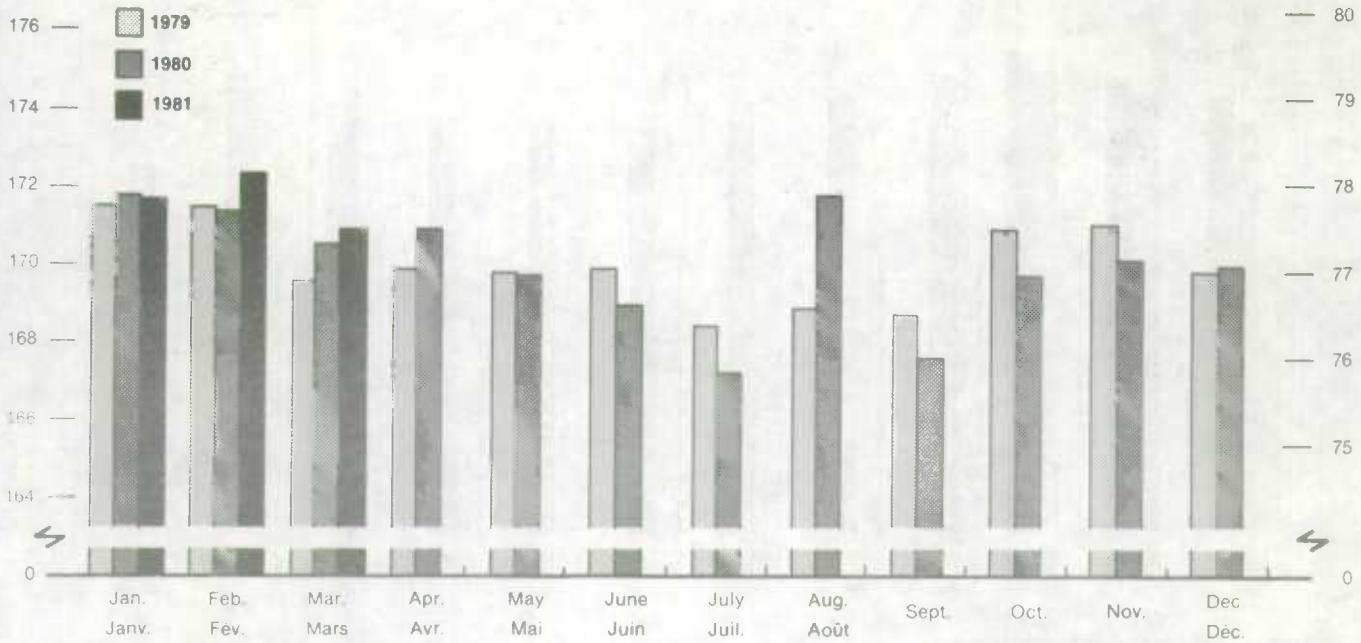
Source: Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.



1010756946

## Slaughter Pigs — Average Warm Dressed Weights, Canada

## Porcs abattus — Poids moyens à chaud, Canada

Lbs. — Livres  
178 —KG.  
81

Source: Canada Livestock and Meat Trade Report

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