



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, APRIL 1, 1980

Total Pig Numbers Up 11%

Total pig numbers for Canada at April 1, 1980 are estimated at 9,147,000 up 11% from 8,216,000 at April 1, 1979. In the West, numbers increased by 12% while in the East numbers increased by 11%.

Sows for Breeding and Bred Gilts Up 3%

The number of sows for breeding and bred gilts is estimated at 941,000 which is an increase of 3% from last year. Western provinces showed an increase of 4% while the Eastern provinces showed an increase of 3%.

Livestock and Animal Products Section,
Agriculture Statistics Division.

May 1980
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° 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 nos 23-005 et 23-004 au catalogue. Nous avons maintenant combiné ces deux publications en une seule.

PORCS, 1^{er} AVRIL 1980

Ensemble des porcs augmentation de 11%

Selon les estimations, le nombre total de porcs au Canada au 1^{er} avril 1980 était de 9,147,000, 11 % de plus qu'au 1^{er} avril 1979. Dans l'Ouest, le nombre a augmenté de 12 % et dans l'Est, il a augmenté de 11 %.

Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies augmentation de 3%

Le nombre de truies pour la reproduction et de jeunes truies saillies est estimé à 941,000 soit 3 % de plus que l'an dernier. Dans l'Ouest, le nombre a augmenté de 4 % et dans l'Est, de 3 %.

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

Mai 1980
4-3103-516

Farrowings Up 10%

The 1980 estimate for farrowings from January 1, 1980 to April 1, 1980 is 430,800 an increase of 10% above the 1979 estimate for the same period. Farrowings were up 5% in the West, and 12% in the East.

Sows to Farrow Unchanged and Down 12%

Farmers' reports indicate that the number of sows expected to farrow from April 1, 1980 to July 1, 1980 is estimated at 433,900 virtually unchanged from last year. For July 1, 1980 to October 1, 1980 farrowings are expected to be 380,200 down 12% 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.

Revisions

The April 1, 1979 estimate of sows for breeding and bred gilts in Ontario was revised from 350,000 to 360,000 to conform with subsequently published inventory and farrowings estimates. At January 1, 1980 estimates in British Columbia were revised back to April 1, 1979 to agree with subsequent marketing information. Inventory estimates in all other provinces have remained unchanged from those published at April 1, 1979.

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

Mises bas augmentation de 10 %

Selon l'estimation de 1980, il y a eu 430,800 mises bas entre le 1^{er} janvier 1980 et le 1^{er} avril 1980, soit 10 % de plus que pour la période correspondante de 1979. Dans l'Ouest, le nombre de mises bas a augmenté de 5 % et dans l'Est de 12 %.

Truies devant mettre bas, sans changement et diminution de 12 %

D'après les renseignements fournis par les cultivateurs, on estime que 433,900 truies mettront bas entre le 1^{er} avril 1980 et le 1^{er} juillet 1980, soit à peu près le même nombre que l'année passée. Pour la période du 1^{er} juillet 1980 au 1^{er} octobre 1980, on estime que 380,200 truies mettront bas, 12 % de moins 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.

Révisions

L'estimation du 1^{er} avril 1979, des truies pour la reproduction et des jeunes truies saillies, en Ontario, a été révisée passant de 350,000 à 360,000 afin d'être compatible avec l'inventaire subséquentement publié ainsi que les estimations des mises bas. Les estimations au 1^{er} janvier 1980, en Colombie-Britannique, ont été révisées jusqu'au 1^{er} avril 1979 afin d'être compatibles avec les mises en marché subséquentes. Les estimations des inventaires de toutes les autres provinces sont demeurées telles qu'elles furent publiées au 1^{er} avril 1979.

APERÇU DE LA METHODOLOGIE - 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

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.

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.

Le recensement sur l'agriculture établit les repères des inventaires tous les cinq ans, le plus récent recensement était celui du 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, April 1, 1979 and 1980

TABLEAU EXPLICATIF I. Porcs: nombre dans les fermes, par province, le 1^{er} avril 1979 et 1980

Province	Total pigs					Breeding stock			All other pigs			
	Total, porcs					Pour la reproduction			Tous les autres porcs			
	Average 1976-1980	1979 ^r	1980	1980 as a percentage of		1979 ^r	1980	1980 as a percentage of 1979		1979 ^r	1980	1980 as a percentage of 1979
	Moyenne 1976-1980			1980 en pourcentage de				1980 en pourcentage de 1979				1980 en pourcentage de 1979
			1976-1980	1979								
	thousands					thousands			thousands			
	milliers					milliers			milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	86.5	94.0	96.0	111	102	11.5	11.5	100	82.5	84.5	102	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	84.6	90.0	102.0	121	113	10.7	11.5	107	79.3	90.5	114	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	44.8	47.0	53.0	118	113	6.2	6.6	106	40.8	46.4	114	
Québec	2,216.0	2,585.0	2,975.0	134	115	292.0	317.5	109	2,293.0	2,657.5	116	
Ontario	2,460.0	2,890.0	3,110.0	126	108	382.0	379.0	99	2,508.0	2,731.0	109	
East - Total - Est	4,891.9	5,706.0	6,336.0	130	111	702.4	726.1	103	5,003.6	5,609.9	112	
Manitoba	719.3	770.0	833.0	116	108	80.1	83.4	104	689.9	749.6	109	
Saskatchewan	547.6	580.0	645.0	118	111	63.9	63.0	99	516.1	582.0	113	
Alberta	1,021.4	1,060.0	1,190.0	117	112	108.2	112.5	104	951.8	1,077.5	113	
British Columbia - Colombie-Britannique	85.4	100.0	143.0	167	143	12.9	17.4	135	87.1	125.6	144	
West - Total - Ouest	2,373.7	2,510.0	2,811.0	118	112	265.1	276.3	104	2,244.9	2,534.7	113	
CANADA	7,265.6	8,216.0	9,147.0	126	111	967.5	1,002.4	104	7,248.5	8,144.6	112	

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						
	1979 ^r		1980		1980		
	1979 ^r	1980	1980 as a percentage of 1979	Under 45 pounds (20 kilograms)	45-130 pounds (20-60 kilograms)	Over 130 pounds (60 kilograms)	
		1980 en pourcentage de 1979	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	82.5	84.5	102	27.0	30.0	27.5	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	79.3	90.5	114	29.0	32.0	29.5	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	40.8	46.4	114	15.0	16.0	15.4	
Québec	2,293.0	2,657.5	116	775.0	982.5	900.0	
Ontario	2,508.0	2,731.0	109	940.0	960.0	831.0	
East - Total - Est	5,003.6	5,609.9	112	1,786.0	2,020.5	1,803.4	
Manitoba	689.9	749.6	109	261.6	255.0	233.0	
Saskatchewan	516.1	582.0	113	205.0	191.0	186.0	
Alberta	951.8	1,077.5	113	352.5	365.0	360.0	
British Columbia - Colombie-Britannique	87.1	125.6	144	49.0	41.0	35.6	
West - Total - Ouest	2,244.9	2,534.7	113	868.1	852.0	814.6	
CANADA	7,248.5	8,144.6	112	2,654.1	3,872.5	3,618.0	

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

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

"poids" pour 1979.

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

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

TABLEAU EXPLICATIF III. Verrats, truies et jeunes truies gardés pour l'élevage: nombre dans les fermes, par province, le 1^{er} avril 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 ^F	1980	1980 as a percentage of 1979 1980 en pourcentage de 1979	1979 ^F	1980	1980 as a percentage of 1979 1980 en pourcentage de 1979	1979 ^F	1980	1980 as a percentage of 1979 1980 en pourcentage de 1979
thousands - milliers			thousands - milliers			thousands - milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	11.5	11.5	100	0.7	0.7	100	10.8	10.8	100
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10.7	11.5	107	0.7	0.7	100	10.0	10.8	108
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6.2	6.6	106	0.5	0.5	100	5.7	6.1	107
Québec	292.0	317.5	109	17.0	17.5	103	275.0	300.0	109
Ontario	382.0	379.0	99	22.0	24.0	109	360.0	355.0	99
East - Total - Est	702.4	726.1	103	40.9	43.4	106	661.5	682.7	103
Manitoba	80.1	83.4	104	5.1	5.4	106	75.0	78.0	104
Saskatchewan	63.9	63.0	99	3.9	3.9	100	60.0	59.1	98
Alberta	108.2	112.5	104	7.2	7.5	104	101.0	105.0	104
British Columbia - Colombie-Britannique	12.9	17.4	135	0.9	1.2	133	12.0	16.2	135
West - Total - Ouest	265.1	276.3	104	17.1	18.0	105	248.0	258.3	104
CANADA	967.5	1,002.4	104	58.0	61.4	106	909.5	941.0	103

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

TABLEAU EXPLICATIF IV. Truies ayant mis bas, porcelets nés et porcelets r échappés(1), par province, 1^{er} trimestre de 1979 et 1980

Province	Sows farrowed			Pigs born			Pigs saved(1)		
	Truies ayant mis bas			Porcelets nés			Porcelets r échappés(1)		
	1979	1980	1980 as a percentage of 1979 1980 en pourcentage de 1979	1979 ^F	1980	1980 as a percentage of 1979 1980 en pourcentage de 1979	1979 ^F	1980	1980 as a percentage of 1979 1980 en pourcentage de 1979
thousands - milliers			thousands - milliers			thousands - milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	4.8	4.8	100	47.5	48.0	101	42.0	42.0	100
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5.0	5.1	102	48.0	48.0	100	42.0	43.0	102
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2.8	2.9	104	26.0	28.0	108	23.0	25.0	109
Québec	119.0	137.0	115	1,105.0	1,300.0	118	975.0	1,130.0	116
Ontario	145.0	160.0	110	1,407.0	1,500.0	107	1,218.0	1,325.0	109
East - Total - Est	276.6	309.8	112	2,633.5	2,924.0	111	2,300.0	2,565.0	112
Manitoba	37.0	36.0	97	300.0	340.0	103	300.0	300.0	100
Saskatchewan	25.0	27.0	108	225.0	245.0	109	200.0	215.0	108
Alberta	48.0	50.0	104	442.0	470.0	106	400.0	415.0	104
British Columbia - Colombie-Britannique	5.1	8.0	157	49.0	83.0	169	44.0	68.0	155
West - Total - Ouest	115.1	121.0	105	1,046.0	1,138.0	109	944.0	998.0	106
CANADA	391.7	430.8	110	3,679.5	4,062.0	110	3,244.0	3,563.0	110

(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.
 F Revised figures.
 F nombres rectifiés.
 .. Figures not available.
 .. nombres indisponibles.

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

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

Province	Sows farrowed, October 1, 1979 to April 1, 1980 ^F	Sows expected to farrow, April 1, 1980 to October 1, 1980	Expected farrowings as a percentage of farrowed
	Truies ayant mis bas du 1 ^{er} octobre 1979 au 1 ^{er} avril 1980 ^F	Truies devant mettre bas du 1 ^{er} avril 1980 au 1 ^{er} octobre 1980	Devant mettre bas en % de mises bas
	thousands - milliers		
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	9.7	9.8	101
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10.2	10.4	102
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5.4	6.1	113
Québec	267.0	262.0	98
Ontario	315.0	305.0	97
<u>East - Total - Est</u>	607.3	593.3	98
Manitoba	74.5	71.0	95
Saskatchewan	54.0	44.0	81
Alberta	100.0	91.0	91
British Columbia - Colombie-Britannique	15.3	14.8	97
<u>West - Total - Ouest</u>	243.8	220.8	91
<u>CANADA</u>	851.1	814.1	96

TEXT TABLE VI. Sows Farrowed and Sows Bred 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			Avril, mai, juin			Juillet, août, septembre			
	Farrowed		1980 as a percentage of 1979	Farrowed 1979	Expected to farrow 1980	1980 as a percentage of 1979	Farrowed		Expected to farrow 1980	1980 as a percentage of 1979
	Ayant mis bas						1979	1980			Ayant mis bas
1979	1980	1979	1980	1979	1980					
	thousands - milliers			thousands - milliers			thousands - milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	4.8	4.8	100	5.5	5.0	91	5.2	4.8	92	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5.0	5.1	102	5.3	5.2	98	5.4	5.2	96	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2.8	2.9	104	2.7	3.0	111	2.8	3.1	111	
Québec	119.0	137.0	115	132.0	139.0	105	135.0	123.0	91	
Ontario	145.0	160.0	110	166.0	160.0	96	162.0	145.0	90	
<u>East - Total - Est</u>	276.6	309.8	112	311.5	312.2	100	310.4	281.1	91	
Manitoba	37.0	36.0	97	37.0	37.0	100	38.0	34.0	89	
Saskatchewan	25.0	27.0	108	26.0	25.0	96	26.0	19.0	73	
Alberta	48.0	50.0	104	52.0	52.0	100	53.0	39.0	74	
British Columbia - Colombie-Britannique	5.1	8.0	157	6.2	7.7	124	6.9	7.1	103	
<u>West - Total - Ouest</u>	115.1	121.0	105	121.2	121.7	100	123.9	99.1	80	
<u>CANADA</u>	391.7	430.8	110	432.7	433.9	100	434.3	380.2	88	

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

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

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

	1979			1980		Apr. 1980 as a percentage of Apr. 1979
	Apr. 1 1 ^{er} avr.	July 1 1 ^{er} juill.	Oct. 1 1 ^{er} oct.	Jan. 1 1 ^{er} janv.	Apr. 1 1 ^{er} avr.	Avr. 1980 en pourcentage d'avr. 1979
	thousands - milliers					%
Inventory - Inventaire:						
Breeding stock - Pour la re-production	967.5 ^r	1,036.4	1,047.3	1,020.5	1,002.4	104
Sows for breeding and bred gilts - Truies pour la re-production et jeunes truies saillies	909.5 ^r	973.5	983.6	958.4	941.0	103
Boars, 6 months and over - Verrats, 6 mois et plus	58.0	62.9	63.7	62.1	61.4	106
Market pigs, all ages - Porcs pour le marché, tous âges	7,248.5	7,617.1	8,087.2	8,075.5	8,144.6	112
TOTAL	8,216.0^r	8,653.5	9,134.5	9,096.0	9,147.0	111
				1978	1979	1979 as a percentage of 1978
						1979 en pourcentage de 1978
Farrowings - Mises bas:				'000		%
January, February, March - Janvier, février, mars				329.4	391.7	119
April, May, June - Avril, mai, juin				350.9	432.7	123
July, August, September - Juillet, août, septembre				368.4	434.3 ^r	118
October, November, December - Octobre, novembre, décembre				377.9	420.3	111
				1979	1980	1980 as a percentage of 1979
						1980 en pourcentage de 1979
Farrowings and expected farrowings - Mises bas et mises bas prévues:				'000		%
January, February, March - Janvier, février, mars				391.7	430.8	110
April, May, June - Avril, mai, juin				432.7	433.9	100
July, August, September - Juillet, août, septembre				434.3 ^r	380.2	88

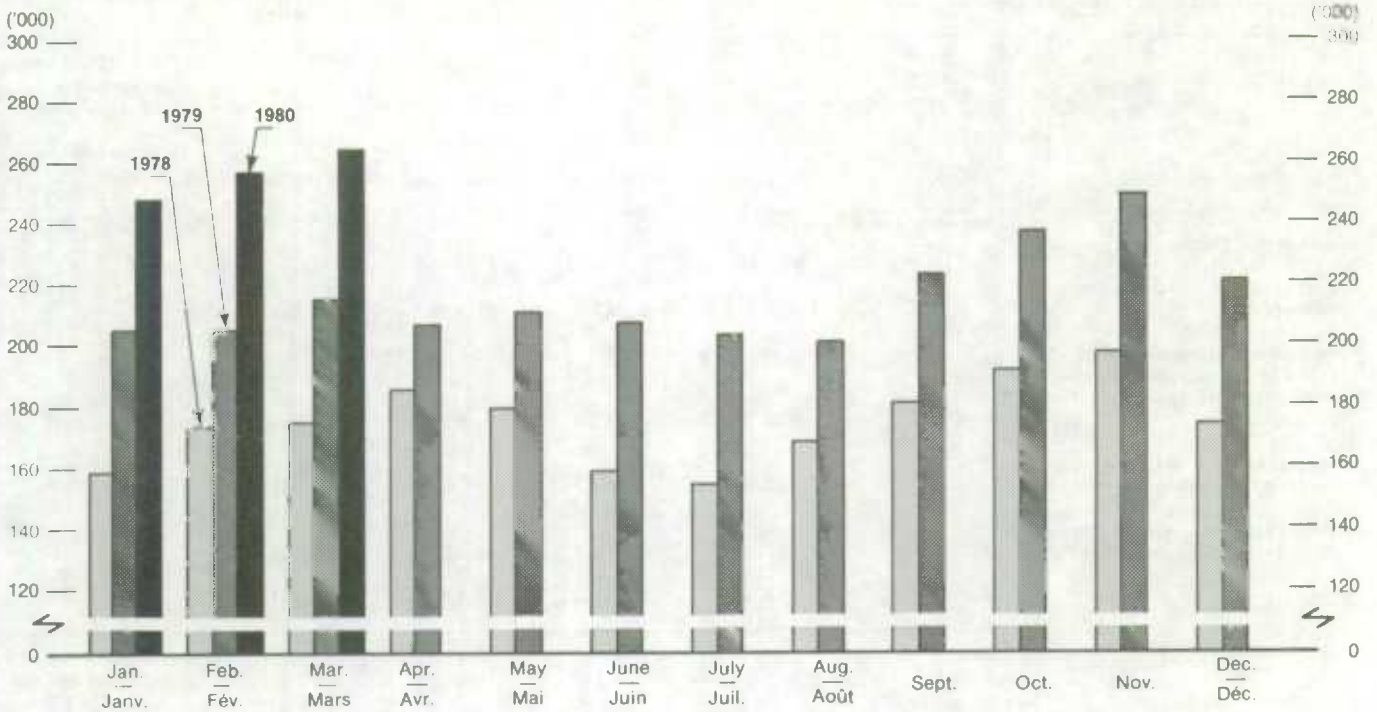
(1) Not including Newfoundland.

(1) Ne comprenant pas Terre-Neuve.

^r revised figures.
^r nombres rectifiés.

Pigs: Graded and Ungraded⁽¹⁾, Canada (Average weekly figures by month)

Porcs: Classés et non-classés⁽¹⁾, Canada (Données hebdomadaires moyennes par mois)



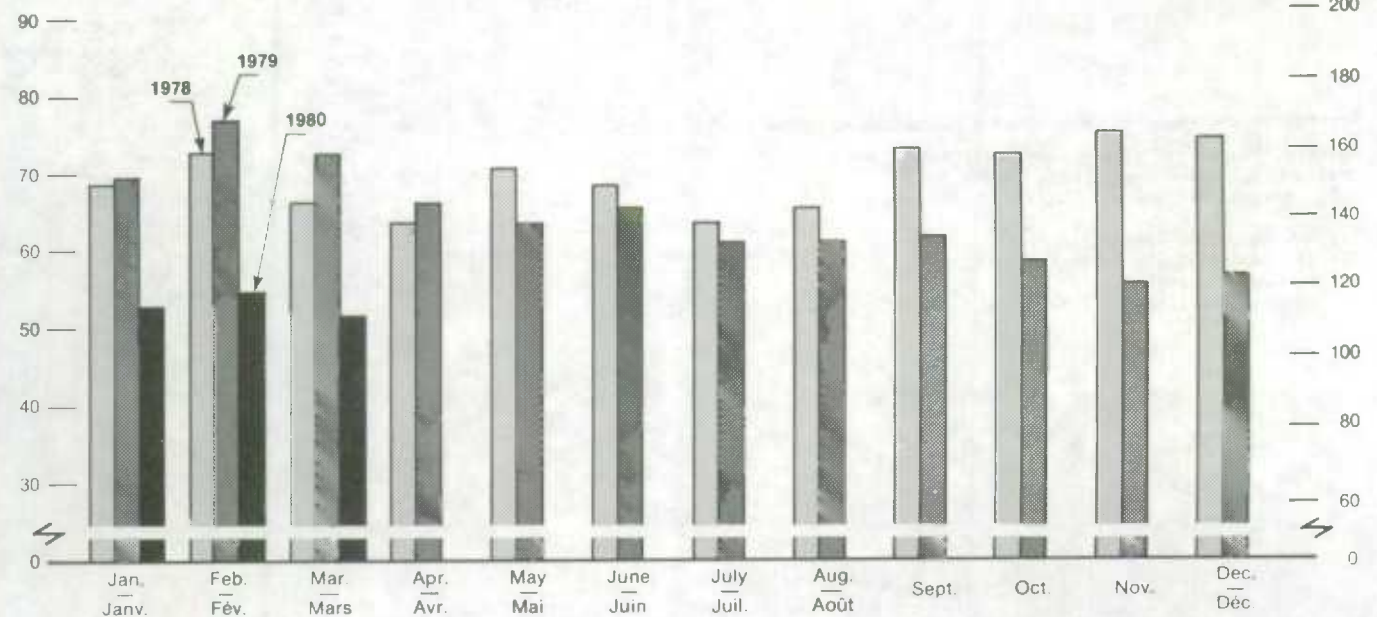
(1) In federally and provincially inspected plants. — Dans les abattoirs inspectés par les gouvernements fédéral et provinciaux.
 Source: Canada Livestock and Meat Trade Report. — Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

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

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

\$ Per 100 lbs. — Le 100 livres

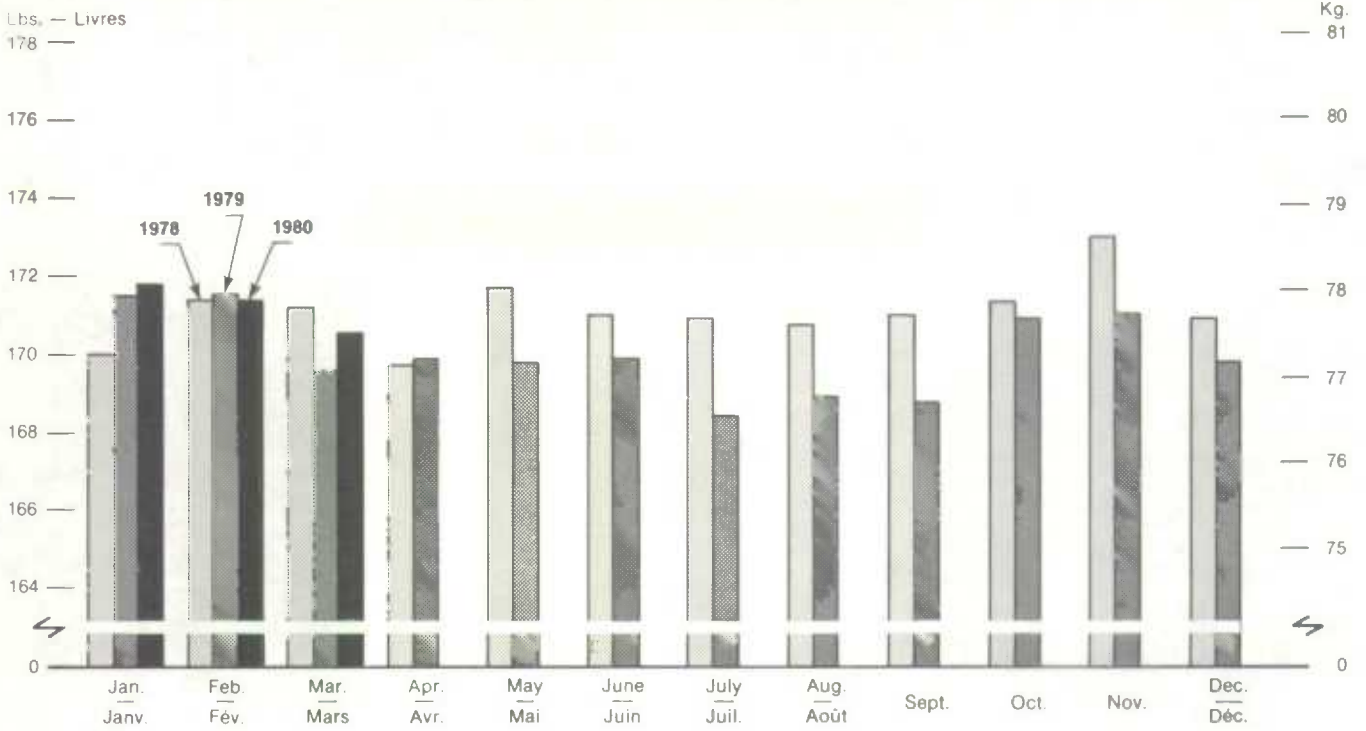
\$ Per 100 kg — Le 100 kg



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, 1978-1980

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



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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010756934