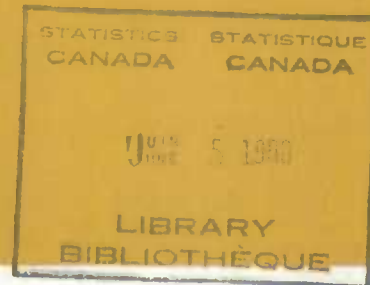




Statistics
Canada

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, JANUARY 1, 1980

Total Pig Numbers Up 14%

Total pig numbers for Canada at January 1, 1980 are estimated at 9,096,000 up 14% from 8,009,000 at January 1, 1979. In the West, numbers increased by 15% while in the East numbers increased by 13%.

Sows for Breeding and Bred Gilts Up 10%

The number of sows for breeding and bred gilts is estimated at 958,400 which is an increase of 10% from last year. Western provinces showed an increase of 9% while the Eastern provinces showed an increase of 11%.

Livestock and Animal Products Section,
Agriculture Division.

March 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^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} JANVIER 1980

Ensemble des porcs augmentation de 14 %

Selon les estimations, le nombre total de porcs au Canada au 1^{er} janvier 1980 était de 9,096,000, 14 % de plus qu'au 1^{er} janvier 1979. Dans l'Ouest, le nombre a augmenté de 15 % et dans l'Est, il a augmenté de 13 %.

Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies augmentation de 10 %

Le nombre de truies pour la reproduction et de jeunes truies saillies est estimé à 958,400 soit 10 % de plus que l'an dernier. Dans l'Ouest, le nombre a augmenté de 9 % et dans l'Est, de 11 %.

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

Mars 1980
4-3103-516

Farrowings Up 14%

The 1979 estimate for farrowings from July 1, 1979 to January 1, 1980 is 854,400 an increase of 14% above the 1978 estimate for the same period. Farrowings were up 14% in the West, and 15% in the East.

Sows to Farrow Up 7% and Down 1%

Farmers' reports indicate that the number of sows expected to farrow from January 1, 1980 to April 1, 1980 is estimated at 420,700 up 7%. For April 1, 1980 to July 1, 1980 farrowings are expected to be 427,700 down 1% 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

Pig estimates in British Columbia over the past year have not reflected the large increases in slaughterings which have been reported by Agriculture Canada. This is probably due to surveys not picking up enough of the producers entering the pig business. Estimates in British Columbia have been revised quarterly back to April 1, 1979 to agree with subsequent marketing information (see Text Table VII).

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 14 %

Selon l'estimation de 1979, il y a eu 854,400 mises bas entre le 1^{er} juillet 1979 et le 1^{er} janvier 1980, soit 14 % de plus que pour la période correspondante de 1978. Dans l'Ouest, le nombre de mises bas a augmenté de 14 % et dans l'Est de 15 %.

Truies devant mettre bas augmentation de 7 % et diminution de 1 %

D'après les renseignements fournis par les cultivateurs, on estime que 420,700 truies mettront bas entre le 1^{er} janvier 1980 et le 1^{er} avril 1980, soit 7 % de plus. Pour la période du 1^{er} avril 1980 au 1^{er} juillet 1980, on estime que 427,700 truies mettront bas, 1 % 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

Les estimations du nombre de porcs, l'année passée, en Colombie-Britannique, ne reflétaient pas les augmentations importantes perçues dans les abattages rapportés par Agriculture Canada. On peut attribuer ces omissions au fait que les enquêtes ne semblaient pas pouvoir rejoindre autant de nouveaux producteurs qu'elles auraient dû. Les estimations, en Colombie-Britannique, ont été révisées trimestriellement, à partir d'avril 1979 afin d'être compatibles avec les données subséquentes sur la mise en marché (voir tableau explicatif VII).

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

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, January 1, 1979 and 1980

TABLEAU EXPLICATIF I. Porcs: nombre dans les fermes, par province, le 1^{er} janvier 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	86.6	97.0	99.0	114	102	11.4	12.0	105	85.6	87.0	
Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	83.6	89.0	100.0	120	112	10.5	10.9	104	78.5	89.1	
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	44.2	46.0	50.0	113	109	6.0	6.5	108	40.0	43.5	
Québec	2,143.6	2,540.0	2,900.0	135	114	281.5	328.0	117	2,258.5	2,572.0	
Ontario	2,409.0	2,800.0	3,150.0	131	112	362.0	385.0	106	2,438.0	2,765.0	
<u>East - Total - Est</u>	4,767.0	5,572.0	6,299.0	132	113	671.4	742.4	111	4,900.6	5,556.6	
Manitoba	709.6	745.0	850.0	120	114	78.0	84.6	108	667.0	765.4	
Saskatchewan	551.4	565.0	660.0	120	117	59.9	64.0	107	505.1	596.0	
Alberta	1,011.2	1,035.0	1,150.0	114	111	105.2	112.5	107	929.8	1,037.5	
British Columbia - Colombie-Britannique	81.7	92.0	137.0	168	149	11.2	17.0	152	80.8	120.0	
<u>West - Total - Ouest</u>	2,353.9	2,437.0	2,797.0	119	115	254.3	278.1	109	2,182.7	2,348.9	
<u>CANADA</u>	7,120.9	8,009.0	9,096.0	128	114	925.7	1,020.5	110	7,083.3	8,075.5	

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					
			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	85.6	87.0	102	28.0	31.2	27.8
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	78.5	89.1	114	29.1	33.0	27.0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	40.0	43.5	109	13.3	16.7	13.5
Québec	2,258.5	2,572.0	114	677.0	1,025.0	870.0
Ontario	2,438.0	2,765.0	113	910.0	1,025.0	830.0
<u>East - Total - Est</u>	4,900.6	5,556.6	113	1,657.4	2,130.9	1,768.3
Manitoba	667.0	765.4	115	266.4	269.0	230.0
Saskatchewan	505.1	596.0	118	186.0	220.0	190.0
Alberta	929.8	1,037.5	112	340.0	350.0	347.5
British Columbia - Colombie-Britannique	80.8	120.0	149	40.5	40.5	39.0
<u>West - Total - Ouest</u>	2,182.7	2,518.9	115	832.9	879.5	806.5
<u>CANADA</u>	7,083.3	8,075.5	114	2,490.3	3,010.4	2,574.8

(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 des 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.

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

TAB. LEAU EXPLICATIF III. Verrats, truies et jeunes truies gardés pour l'élevage: nombre dans les fermes, par province, le 1^{er} janvier 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 ^r	1980	1980 as a percentage of 1979 1980 en pourcentage de 1979	1979 ^r	1980	1980 as a percentage of 1979 1980 en pourcentage de 1979	1979 ^r	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	11.4	12.0	105	0.7	0.7	100	10.7	11.3	106
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10.5	10.9	104	0.7	0.7	100	9.8	10.2	104
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6.0	6.5	108	0.4	0.5	125	5.6	6.0	107
Québec	281.5	328.0	117	16.5	18.0	109	265.0	310.0	117
Ontario	362.0	385.0	106	22.0	24.0	109	340.0	361.0	106
<u>East - Total - Est</u>	671.4	742.4	111	40.3	43.9	109	631.1	698.5	111
Manitoba	78.0	84.6	108	5.0	5.6	112	73.0	79.0	108
Saskatchewan	59.9	64.0	107	3.9	4.0	103	56.0	60.0	107
Alberta	105.2	112.5	107	7.2	7.5	104	98.0	105.0	107
British Columbia - Colombie-Britannique	11.2	17.0	152	0.8	1.1	138	10.4	15.9	153
<u>West - Total - Ouest</u>	254.3	278.1	109	16.9	18.2	108	237.4	259.9	109
<u>CANADA</u>	925.7	1,020.5	110	57.2	62.1	109	868.5	958.4	110

TEXT TABLE IV. Sows Farrowed, Pigs Born and Pigs Saved (1) by Province, July 1 to December 31 (Fall Pig Crop), 1978 and 1979

TAB. LEAU EXPLICATIF IV. Truies ayant mis bas, porcelets nés et porcelets réchappés(1), par province, du 1^{er} juillet au 31 décembre (mises bas d'automne), 1978 et 1979

Province	Sows farrowed			Pigs born			Pigs saved(1)		
	Truies ayant mis bas			Porcelets nés			Porcelets réchappés(1)		
	1978 ^r	1979 ^r	1979 as a percentage of 1978 1979 en pourcentage de 1978	1978 ^r	1979 ^r	1979 as a percentage of 1978 1979 en pourcentage de 1978	1978 ^r	1979 ^r	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	9.3	10.1	109	89.2	99.8	112	81.0	90.6	112
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	9.5	10.5	111	89.8	100.8	112	79.0	89.1	113
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5.1	5.1	100	47.2	49.6	105	42.0	43.3	103
Québec	226.0	265.0	117	2,030.0	2,270.0	112	1,800.0	2,125.0	118
Ontario	280.0	317.0	113	2,550.0	2,918.0	114	2,324.0	2,533.0	109
<u>East - Total - Est</u>	529.9	607.7	115	4,806.2	5,438.2	113	4,326.0	4,881.0	113
Manitoba	66.0	76.5	116	580.0	696.0	120	526.0	635.0	121
Saskatchewan	47.0	53.0	113	410.0	485.0	118	358.0	430.0	120
Alberta	94.0	103.0	110	835.0	952.0	114	745.0	857.0	115
British Columbia - Colombie-Britannique	9.4	14.2	151	89.0	142.0	160	82.0	122.0	149
<u>West - Total - Ouest</u>	216.4	246.7	114	1,914.0	2,275.0	119	1,711.0	2,044.0	119
<u>CANADA</u>	746.3	854.4	114	6,720.2	7,713.2	115	6,037.0	6,925.0	115

(1) Pigs alive at weaning time or alive, not yet weaned, at December 31.
 (1) Porcs vivants à l'âge du sevrage ou vivants et non encore sevrés le 31 décembre.
^r revised figures.
^r nombres rectifiés.
 .. figures not available.
 .. nombres indisponibles.

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

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

Province	Sows farrowed, Spring period 1979 ^r	Sows expected to farrow, Spring period 1980	Expected farrowings as a percentage of farrowed
	Truies ayant mis bas au printemps 1979 ^r	Truies devant mettre bas au printemps 1980	Devant mettre bas en % de mises bas
	thousands - milliers		
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	10.3	9.8	95
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10.3	9.9	96
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5.5	4.9	89
Québec	251.0	273.0	109
Ontario	311.0	306.0	98
<u>East - Total - Est</u>	588.1	603.6	103
Manitoba	74.0	77.5	105
Saskatchewan	51.0	51.0	100
Alberta	100.0	100.0	100
British Columbia - Colombie-Britannique	11.3	16.3	144
<u>West - Total - Ouest</u>	236.3	244.8	104
<u>CANADA</u>	824.4	848.4	103

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

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

Province	October, November, December			January, February, March			April, May, June		
	Octobre, novembre, décembre,			Janvier, février, mars			Avril, mai, juin		
	Farrowed	1979 as a percentage of 1978	Farrowed 1979 ^r	Expected to farrow 1980	1980 as a percentage of 1979	Farrowed 1979 ^r	Expected to farrow 1980	1980 as a percentage of 1979	
	Ayant mis bas 1978 ^r	1979 en pourcentage de 1978	Ayant mis bas 1979 ^r	Devant mettre bas 1980	1980 en pourcentage de 1979	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	4.8	4.9	102	4.8	4.7	98	5.5	5.1	93
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4.7	5.1	109	5.0	5.0	100	5.3	4.9	92
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2.6	2.5	96	2.8	2.5	89	2.7	2.4	89
Québec	114.0	130.0	114	119.0	134.0	113	132.0	139.0	105
Ontario	140.0	155.0	111	145.0	152.0	105	166.0	154.0	93
<u>East - Total - Est</u>	266.1	297.5	112	276.6	298.2	108	311.5	305.4	98
Manitoba	34.0	38.5	113	37.0	38.5	104	37.0	39.0	105
Saskatchewan	25.0	27.0	108	25.0	26.0	104	26.0	25.0	96
Alberta	48.0	50.0	104	48.0	50.0	104	52.0	50.0	96
British Columbia - Colombie-Britannique	4.8	7.3	152	5.1	8.0	157	6.2	8.3	134
<u>West - Total - Ouest</u>	111.8	122.8	110	115.1	122.5	106	121.2	122.3	101
<u>CANADA</u>	377.9	420.3	111	391.7	420.7	107	432.7	427.7	99

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

TEXT TABLE VII. Pig Inventory Revisions, British Columbia - April 1, 1979 to October 1, 1979

TABLEAU EXPLICATIF VII. Révisions, inventaire des porcs, Colombie-Britannique - 1^{er} avril 1979 au 1^{er} octobre 1979

	Boars 6 months and over	Sows for breeding and bred gilts	All other pigs	Total pigs
	Verrats 6 mois et plus	Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies	Tous les autres porcs	Total, porcs
	thousands - milliers			
1979				
April 1 - 1 ^{er} avril	0.9	12.0	87.1	100.0
July 1 - 1 ^{er} juillet	1.0	14.0	105.0	120.0
October 1 - 1 ^{er} octobre	1.1	15.9	120.0	137.0

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

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

	1979				1980	Jan. 1980 as a percentage of Jan. 1979
	Jan. 1	Apr. 1 ^r	July 1 ^r	Oct. 1 ^r	Jan. 1	Jan. 1980 en pourcentage de Jan. 1979
	1 ^{er} janv.	1 ^{er} avr. ^r	1 ^{er} juill. ^r	1 ^{er} oct. ^r	1 ^{er} janv.	
Inventory - Inventaire:						
Breeding stock - Pour la re- production	925.7	957.5	1,036.4	1,047.3	1,020.5	110
Sows for breeding and bred gilts - Truies pour la re- production et jeunes truies saillies	868.5	899.5	973.5	983.6	958.4	110
Boars, 6 months and over - Verrats, 6 mois et plus	57.2	58.0	62.9	63.7	62.1	109
Market pigs, all ages - Porcs pour le marché, tous âges	7,083.3	7,248.5	7,617.1	8,087.2	8,075.5	114
TOTAL	8,009.0	8,206.0	8,653.5	9,134.5	9,096.0	114

	1978		1979 ^r		1979 as a percentage of 1978
	'000		'000		1979 en pourcentage de 1978
Farrowings - Mises bas:					
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		434.1		118
October, November, December - Octobre, novembre, décembre	377.9		420.3		111

	1979 ^r		1980		1980 as a percentage of 1979
	'000		'000		1980 en pourcentage de 1979
Farrowings and expected farrowings - Mises bas et mises bas prévues:					
January, February, March - Janvier, février, mars	391.7		420.7		107
April, May, June - Avril, mai, juin	432.7		427.7		99

(1) Not including Newfoundland.

(1) Ne comprenant pas Terre-Neuve.

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

CATTLE AND SHEEP, JANUARY 1, 1980

Cattle Numbers Up 1%

Total cattle and calves in Canada (excluding Newfoundland), at January 1, 1980, are estimated at 12,403,000 head compared to 12,328,000 at January 1, 1979.

Milk Cows and Dairy Heifers Up 1%

Milk cows and dairy heifers are estimated at 2,350,200 compared to 2,334,400 at January 1, 1979. This is the net result of a 5% increase in the West and the East remaining about the same.

Beef Cows and Beef Heifers Up 0.5%

Beef cows and beef heifers are estimated at 4,849,600 compared to 4,827,700 at January 1, 1979. Both East and West remained virtually unchanged.

Steers down 1%

Steers are estimated at 1,400,800 down 1% from the January 1, 1979 estimate of 1,416,400. This is the net result of an estimated 2% decrease in the West, no significant change showing in the East.

Sheep and Lambs Up 12%

Sheep and lamb numbers are estimated at 480,800 up 12% from 430,000 at January 1, 1979. This is due to a 6% increase in the West and a 18% increase in the East. Sheep one year and over increased by 9% and lambs under one year old increased by 20%.

Changes in Data Collection - Cattle

To date Statistics Canada has collected and published estimates of cow numbers on the basis of age, i.e., two years of age and older. Beginning with July 1, 1979 estimates, cow numbers refer to "all females which have calved".

BOVINS ET MOUTONS, 1^{er} JANVIER 1980

Bovins augmentation de 1%

Selon les estimations, le nombre de gros bovins et de veaux au Canada (sauf Terre-Neuve), au 1^{er} janvier 1980 était de 12,403,000 contre 12,328,000 au 1^{er} janvier 1979.

Vaches laitières et génisses laitières augmentation de 1%

Selon les estimations, le nombre de vaches laitières et génisses laitières était de 2,350,200, contre 2,334,400 au 1^{er} janvier 1979. C'est le résultat net d'une augmentation de 5% dans l'Ouest, l'Est demeurant sensiblement au même niveau.

Vaches de boucherie et génisses de boucherie augmentation de 0.5%

Le nombre de vaches de boucherie et génisses de boucherie est estimé à 4,849,600 par rapport à 4,827,700 au 1^{er} janvier 1979. On n'a enregistré aucun changement significatif ni à l'Est, ni à l'Ouest.

Bouvillons diminution de 1%

Selon les estimations, le nombre de bouvillons était de 1,400,800 contre 1,416,400 au 1^{er} janvier 1979 soit une diminution de 1%. C'est le résultat net d'une diminution de 2% dans l'Ouest, l'Est demeurant à peu près le même.

Moutons et agneaux augmentation de 12%

Selon les estimations, le nombre de moutons et d'agneaux était de 480,800 contre 430,000 au 1^{er} janvier 1979, une augmentation de 12%; c'est le résultat d'une augmentation de 6% dans l'Ouest et d'une augmentation de 18% dans l'Est. Le troupeau de moutons d'un an et plus a augmenté de 9% et celui d'agneaux de moins d'un an a augmenté de 20%.

Changements dans la collecte des données - Bovins

Jusqu'à date, Statistique Canada recueillait et publiait les estimations du nombre de vaches, se basant sur l'âge, soit deux ans et plus. À partir du 1^{er} juillet 1979, ces estimations se rapporteront à "toutes les femelles ayant vêlé".

Cows, particularly dairy cows, usually calve after reaching two years of age. Females over two years of age, but not having calved, were previously included in cow numbers. By the new definition, these females are now included in heifer numbers. Heifers are now defined as "females one year and over which have never calved". This change in definition has resulted in a decrease in the number of females reported as cows and a corresponding increase in the number of heifers reported. These changes in definition will also be used in the 1981 Census of Agriculture.

METHODOLOGY SUMMARY - CATTLE AND SHEEP

Cattle and sheep estimates contained in this publication are based on information provided by a sample of farmers in every province across Canada.

Cattle estimates are made using the results of a semi-annual, voluntary, mail-type survey, conducted at January 1 and July 1, and an annual, area-frame, probability-type enumerative survey, conducted at July 1. The Semi-annual Survey provides measures of change in inventories over both six and 12-month periods. These change ratios are applied to previous estimates to generate preliminary estimates for the current period.

Sheep estimates are based on three surveys: the Sheep and Wool Survey, the Agriculture Enumerative Survey at July 1, and the Semi-annual Survey at January 1 and July 1. The Sheep and Wool Survey is an annual, voluntary, mail-type survey. Inventory estimates are made by measuring changes in sheep and lamb numbers compared to six and 12 months previously and applying the change ratios to previous estimates to arrive at preliminary estimates for the current period.

These preliminary estimates for both cattle and sheep are compared with the results of the Agriculture Enumerative Survey and adjusted as necessary. Estimates may also be adjusted to conform with supply disposition balance sheets, which contain data on births, deaths, slaughterings, interprovincial and international movements, as well as changes in inventories.

Les vaches, et principalement les vaches laitières, vêlent lorsqu'elles atteignent deux ans. Déjà, les femelles ayant atteint deux ans et n'ayant pas encore vêlé, faisaient partie du nombre de vaches. De par la nouvelle définition, ces femelles appartiennent maintenant aux génisses. On définit maintenant les génisses comme "toutes les femelles d'un an ou plus qui n'ont jamais vêlé". Ces modifications dans la définition ont apporté des diminutions dans le nombre de femelles considérées comme vaches et on a pu noter des augmentations correspondantes dans le nombre de femelles considérées comme génisses. Ces modifications seront, elles aussi, utilisées lors du recensement de l'agriculture de 1981.

APERÇU DE LA MÉTHODOLOGIE - BOVINS ET MOUTONS

Les estimations relatives aux bovins et moutons figurant dans la présente publication, se fondent sur des renseignements fournis par un échantillon d'éleveurs de chaque province à travers le pays.

Les estimations pour les bovins sont tirées des résultats d'une enquête semi-annuelle, postale et de type volontaire, conduite au 1^{er} janvier et au 1^{er} juillet, et d'une enquête descriptive annuelle basée sur des régions-cadres de sondage, choisies de façon aléatoire, conduite au 1^{er} juillet. L'enquête semi-annuelle nous donne les variations dans les inventaires comparativement aux périodes précédentes de six et 12 mois. Ces variations sont appliquées aux estimations précédentes afin d'obtenir des estimations provisoires pour la période en cours.

Les estimations relatives aux moutons sont fondées sur trois enquêtes: l'enquête sur les moutons et la laine, et l'enquête descriptive sur l'agriculture au 1^{er} juillet, et l'enquête semi-annuelle au 1^{er} janvier et au 1^{er} juillet. L'enquête annuelle sur les moutons et la laine est de type postal, volontaire. Les estimations pour l'inventaire des moutons sont obtenues en mesurant les changements dans le nombre de moutons et agneaux par rapport aux périodes précédentes de six et 12 mois et en appliquant ces changements en pourcentage aux estimations antérieures afin d'arriver à des estimations provisoires pour la présente période.

On compare ensuite ces estimations provisoires, pour les bovins et les moutons, aux résultats de l'enquête descriptive sur l'agriculture et on les ajuste si nécessaire. Les indications contenues dans les bilans sur la disponibilité et l'écoulement peuvent aussi commander quelques ajustements. Ces bilans comprennent les données sur les naissances, les morts, les abattages, les mouvements interprovinciaux et internationaux ainsi que les changements dans les inventaires.

Current estimates are linked through previous estimates with the June 1, 1976 Census of Agriculture, which is the most recent benchmark. Following the June 1, 1981 Census of Agriculture, estimates for the five-year intercensal period will be reviewed, and revised where necessary to conform with the two end points.

For recent censuses, intercensal estimates of total cattle numbers in Canada have been within 3% of the benchmarks. Results have been more variable for estimates by category and by province. The estimate of total sheep numbers fell within 9% of the 1976 Census benchmarks. The small number of sheep producers in Canada, and declining sheep inventories over the last intercensal period have made sheep estimating difficult. As in the case of cattle, estimates by age group and province have shown more variation than the national total.

Les estimations actuelles sont reliées aux estimations précédentes grâce au recensement sur l'agriculture du 1^{er} juin 1976 qui constitue le plus récent point repère. À la suite du recensement sur l'agriculture du 1^{er} juin 1981, les estimations des cinq ans, constituant la période intercensitaire, seront revues et révisées, s'il y a lieu, afin d'être compatibles avec les deux périodes de repère.

Les estimations intercensitaires du nombre total des bovins au Canada se sont maintenues en deça de 3 % des points repères des derniers recensements. Les résultats des estimations par catégorie et par province ont par contre connu plus de fluctuations. Le nombre des moutons s'est maintenu en deça de 9 % du recensement sur l'agriculture du 1^{er} juin 1976. Le nombre restreint d'éleveurs de moutons au Canada, ainsi que les inventaires de plus en plus déclinants de moutons pendant la dernière période intercensitaire ont contribué à rendre ardue l'estimation du nombre de moutons. Comme dans le cas des bovins, les estimations par groupe d'âge et par province ont varié sensiblement plus que le total national.

TABLE IX. Cattle: Number on Farms, by Class and Province, January 1, 1979 and 1980

TABLEAU EXPLICATIF IX. Bovins: Nombre dans les fermes, par classe et province, 1^{er} janvier 1979 et 1980

Province	Total cattle and calves				Bulls, 1 year old or older			
	Gros bovins et veaux				Taureaux, 1 an et plus			
	Average 1976-1980	1979	1980	1980 as a percentage of		1979	1980	1980 as a percentage of 1979
	Moyenne 1976-1980			1976-1980	1979			1980 en pourcentage de 1979
thousands - milliers				thousands - milliers				
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	97.7	93.0	96.0	98	103	1.3	1.3	100
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	126.8	124.0	127.0	100	102	1.5	1.6	107
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	103.0	95.0	98.0	95	103	2.0	2.0	100
Québec	1,573.2	1,510.0	1,549.0	98	103	26.0	27.0	104
Ontario	3,065.8	2,920.0	2,940.0	96	101	35.0	35.0	100
<u>East - Total - Est</u>	4,966.5	4,742.0	4,810.0	97	101	65.8	66.9	102
Manitoba	1,181.8	1,110.0	1,067.0	90	96	18.0	18.5	103
Saskatchewan	2,422.5	2,173.0	2,167.0	89	100	40.0	41.0	102
Alberta	3,902.6	3,703.0	3,728.0	96	101	60.0	65.0	108
British Columbia - Colombie-Britannique	598.2	600.0	631.0	105	105	12.0	13.0	108
<u>West - Total - Ouest</u>	8,105.1	7,586.0	7,593.0	94	100	130.0	137.5	106
<u>CANADA</u>	13,071.6	12,328.0	12,403.0	95	101	195.8	204.4	104
<u>Milk cows and Dairy heifers</u>				<u>Beef cows and beef heifers</u>				
<u>Vaches et génisses laitières</u>				<u>Vaches et génisses de boucherie</u>				
	1979	1980	1980 as a percentage of 1979	1979	1980	1980 as a percentage of 1979		
	1979	1980	1980 en pourcentage de 1979	1979	1980	1980 en pourcentage de 1979		
thousands - milliers				thousands - milliers				
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	30.1	29.7	99	19.3	19.0	98	98	98
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	48.8	50.0	102	35.0	34.2	98	98	98
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	37.5	38.0	101	25.4	26.4	104	104	104
Québec	968.0	960.0	99	253.0	242.0	96	96	96
Ontario	785.0	785.0	100	730.0	745.0	102	102	102
<u>East - Total - Est</u>	1,869.4	1,862.7	100	1,062.7	1,066.6	100	100	100
Manitoba	106.0	110.5	104	535.0	503.0	94	94	94
Saskatchewan	80.0	83.0	104	1,198.0	1,203.0	100	100	100
Alberta	173.0	183.0	106	1,765.0	1,800.0	102	102	102
British Columbia - Colombie-Britannique	106.0	111.0	105	267.0	277.0	104	104	104
<u>West - Total - Ouest</u>	465.0	487.5	105	3,765.0	3,783.0	100	100	100
<u>CANADA</u>	2,334.4	2,350.2	101	4,827.7	4,849.6	100	100	100
<u>Steers</u>				<u>Calves</u>				
<u>Bouillons</u>				<u>Veaux</u>				
	1979	1980	1980 as a percentage of 1979	1979	1980	1980 as a percentage of 1979		
	1979	1980	1980 en pourcentage de 1979	1979	1980	1980 en pourcentage de 1979		
thousands - milliers				thousands - milliers				
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	20.0	20.0	100	22.3	26.0	117	117	117
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	8.1	9.2	114	30.6	32.0	105	105	105
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5.3	6.6	125	24.8	25.0	101	101	101
Québec	33.0	50.0	152	230.0	270.0	117	117	117
Ontario	550.0	530.0	96	820.0	845.0	103	103	103
<u>East - Total - Est</u>	616.4	615.8	100	1,127.7	1,198.0	106	106	106
Manitoba	120.0	115.0	96	331.0	320.0	97	97	97
Saskatchewan	160.0	150.0	94	695.0	690.0	99	99	99
Alberta	480.0	475.0	99	1,225.0	1,205.0	98	98	98
British Columbia - Colombie-Britannique	40.0	45.0	112	175.0	185.0	106	106	106
<u>West - Total - Ouest</u>	800.0	785.0	98	2,426.0	2,400.0	99	99	99
<u>CANADA</u>	1,416.4	1,400.8	99	3,553.7	3,598.0	101	101	101

.. figures not available.
.. nombres indisponibles.

TEXT TABLE X. Milk Cows, Dairy Heifers, Beef Cows and Beef Heifers: Number on Farms, by Province, January 1, 1980

TABLEAU EXPLICATIF X. Vaches laitières, génisses laitières, vaches de boucherie et génisses de boucherie: nombre dans les fermes, par province, le 1er janvier 1980

Province	Milk cows(1)	Dairy heifers(2)	Beef cows(3)	Beef heifers for breeding(4)	Heifers for slaughter(5)
	Vaches laitières(1)	Génisses laitières(2)	Vaches de boucherie(3)	Génisses de boucherie pour la reproduction(4)	Génisses élevées pour l'abattage(5)
thousands - milliers					
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	21.5	8.2	11.5	2.9	4.6
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	37.0	13.0	25.0	5.8	3.4
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	28.0	10.0	17.0	5.1	4.3
Québec	720.0	240.0	200.0	32.0	10.0
Ontario	550.0	235.0	400.0	105.0	240.0
<u>East - Total - Est</u>	1,356.5	506.2	653.5	150.8	262.3
Manitoba	82.0	28.5	390.0	75.0	38.0
Saskatchewan	68.0	15.0	985.0	170.0	48.0
Alberta	140.0	43.0	1,380.0	250.0	170.0
British Columbia - Colombie-Britannique	80.0	31.0	215.0	55.0	7.0
<u>West - Total - Ouest</u>	370.0	117.5	2,970.0	550.0	263.0
<u>CANADA</u>	1,726.5	623.7	3,623.5	700.8	525.3

(1) All females which have calved, raised mainly for milk purposes.

(1) Toutes les femelles qui ont vêlé, élevées pour la production laitière.

(2) All females, 1 year and older, which have never calved, raised for dairy herd replacement.

(2) Toutes les femelles d'un an ou plus, qui n'ont jamais vêlé, élevées pour le remplacement des vaches laitières.

(3) All females which have calved, raised mainly for beef purposes.

(3) Toutes les femelles qui ont vêlé, élevées pour la boucherie.

(4) All females, 1 year and older, which have never calved, raised for beef herd replacement.

(4) Toutes les femelles d'un an ou plus, qui n'ont jamais vêlé, élevées pour le remplacement des bovins de boucherie.

(5) All females, 1 year and older, which have never calved, raised for slaughter.

(5) Toutes les femelles d'un an ou plus, qui n'ont jamais vêlé, élevées pour l'abattage.

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

TEXT TABLE XI. Calves Born: July-January 1979 and 1980, by Province

TABLEAU EXPLICATIF XI. Veaux nés: juillet-janvier 1979 et 1980, par province

Province	1979 ^r	1980	1980 as a percentage of 1979
			1980 en pourcentage de 1979
thousands - milliers			
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	10.5	11.0	105
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	19.4	20.0	103
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	11.4	14.8	130
Québec	220.0	230.0	105
Ontario	426.0	350.0	82
<u>East - Total - Est</u>	687.3	625.8	91
Manitoba	115.0	100.0	87
Saskatchewan	150.0	140.0	93
Alberta	275.0	272.0	99
British Columbia - Colombie-Britannique	77.0	79.0	103
<u>West - Total - Ouest</u>	617.0	591.0	96
<u>TOTAL</u>	1,304.3	1,216.8	93

TEXT TABLE XII. Sheep: Number on Farms, by Age Group and Province, January 1, 1979 and 1980

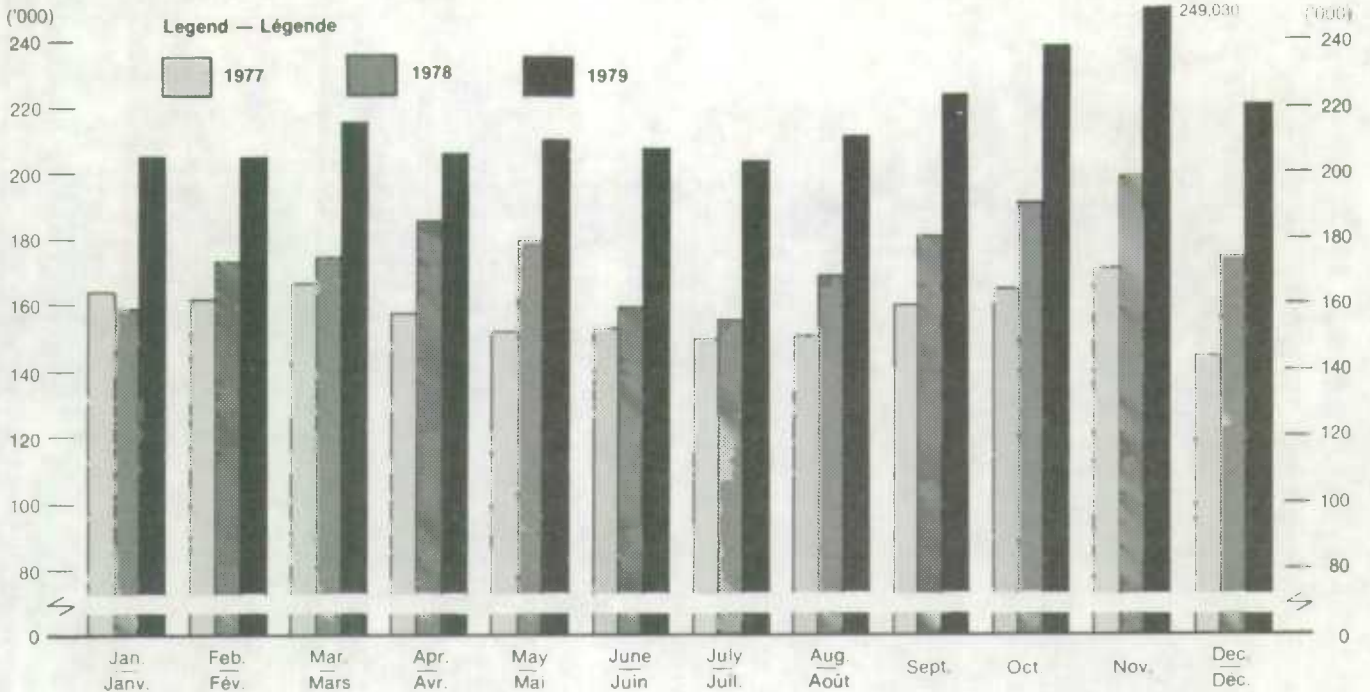
TABLEAU EXPLICATIF XII. Moutons et agneaux: nombre dans les fermes, par groupe d'âge et province, 1^{er} janvier 1979 et 1980

Province	Average 1976- 1980 Moyenne 1976- 1980	Total sheep and lambs				Sheep, 1 year old or older			Lambs, under 1 year old		
		Total, moutons et agneaux				Moutons, 1 an ou plus			Agneaux, moins d'un an		
		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
				1980 en pourcentage de							
				1976- 1980	1979			1980 en pourcentage de 1979			1980 en pourcentage de 1979
		thousands milliers				thousands milliers			thousands milliers		
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	4.0	3.8	4.5	112	118	3.0	3.8	127	0.8	0.7	88
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	23.1	22.5	25.0	108	111	18.8	19.5	104	3.7	5.5	149
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7.5	7.5	8.0	107	107	6.0	6.4	107	1.5	1.6	107
Québec	41.3	46.7	54.0	131	116	37.6	44.0	117	9.1	10.0	110
Ontario	126.8	128.0	155.0	122	121	97.0	107.0	110	31.0	48.0	155
<u>East - Total - Est</u>	202.7	208.5	246.5	122	118	162.4	180.7	111	46.1	65.8	143
Manitoba	14.8	14.8	14.3	97	97	10.6	10.5	99	4.2	3.8	90
Saskatchewan	59.5	56.0	60.0	101	107	38.5	41.0	106	17.5	19.0	109
Alberta	126.2	119.0	127.0	101	107	81.0	87.0	107	38.0	40.0	105
British Columbia - Colombie-Britannique	30.4	31.7	33.0	109	104	22.7	24.0	106	9.0	9.0	100
<u>West - Total - Ouest</u>	230.9	221.5	234.3	101	106	152.8	162.5	106	68.7	71.8	105
<u>CANADA</u>	433.6	430.0	480.8	111	112	315.2	343.2	109	114.8	137.6	120

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

Pigs: Graded and Ungraded(1), Canada
Porcs: Classés et non-classés(1), Canada

Average weekly figures by month
 Données hebdomadaires moyennes par mois



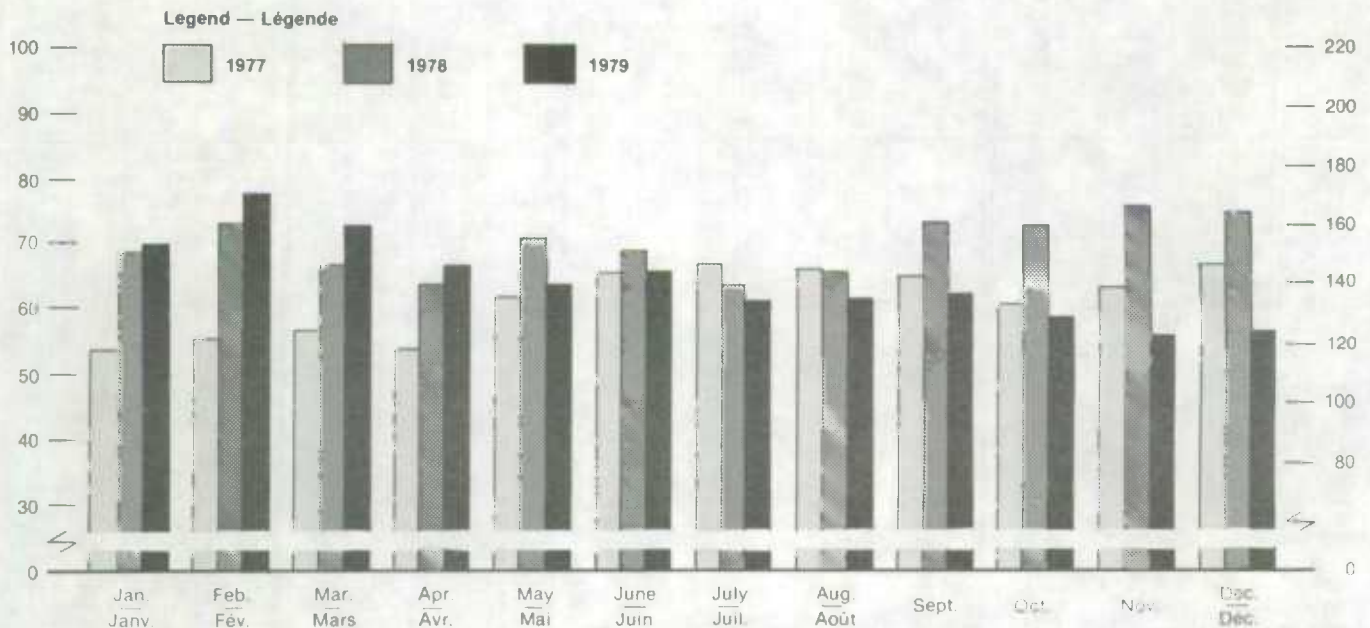
(1) In federally and provincially inspected plants. — Dans les abattoirs inspectés par les gouvernements fédéral et provinciaux.

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

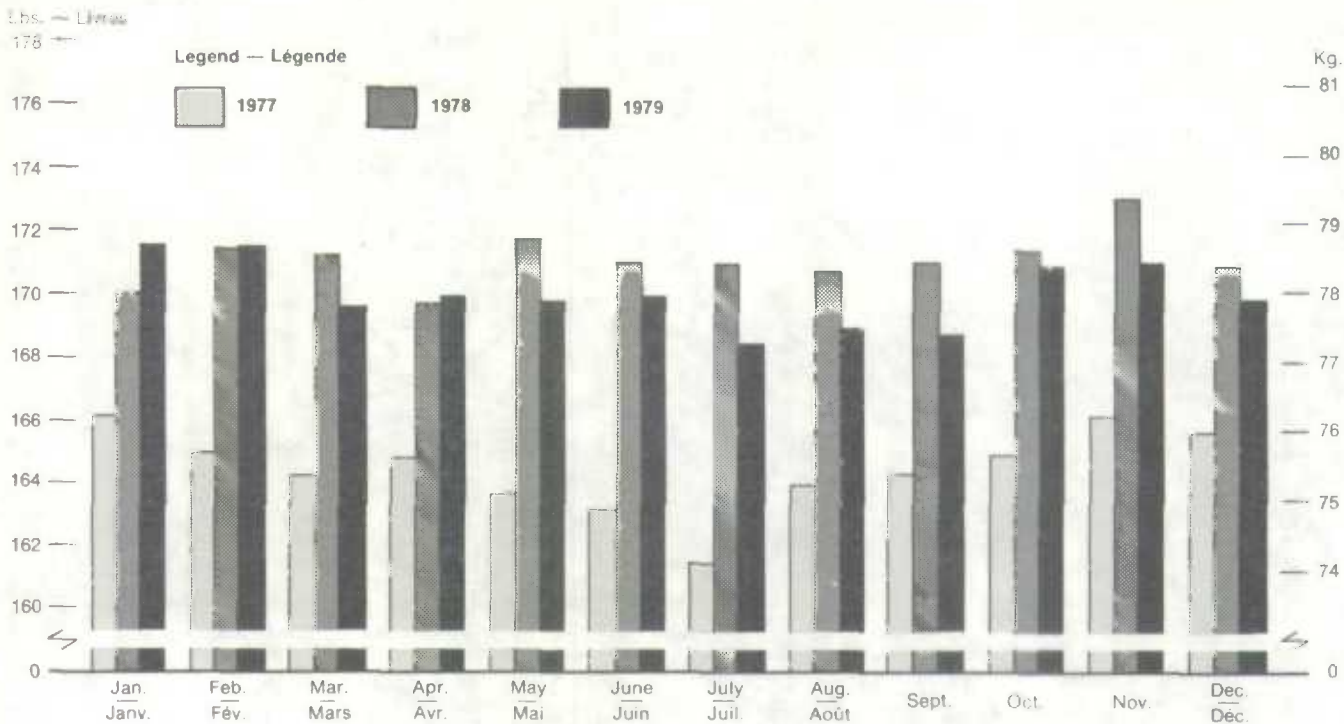
\$ Per 100 kg — Le 100 kg



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, 1977-1979

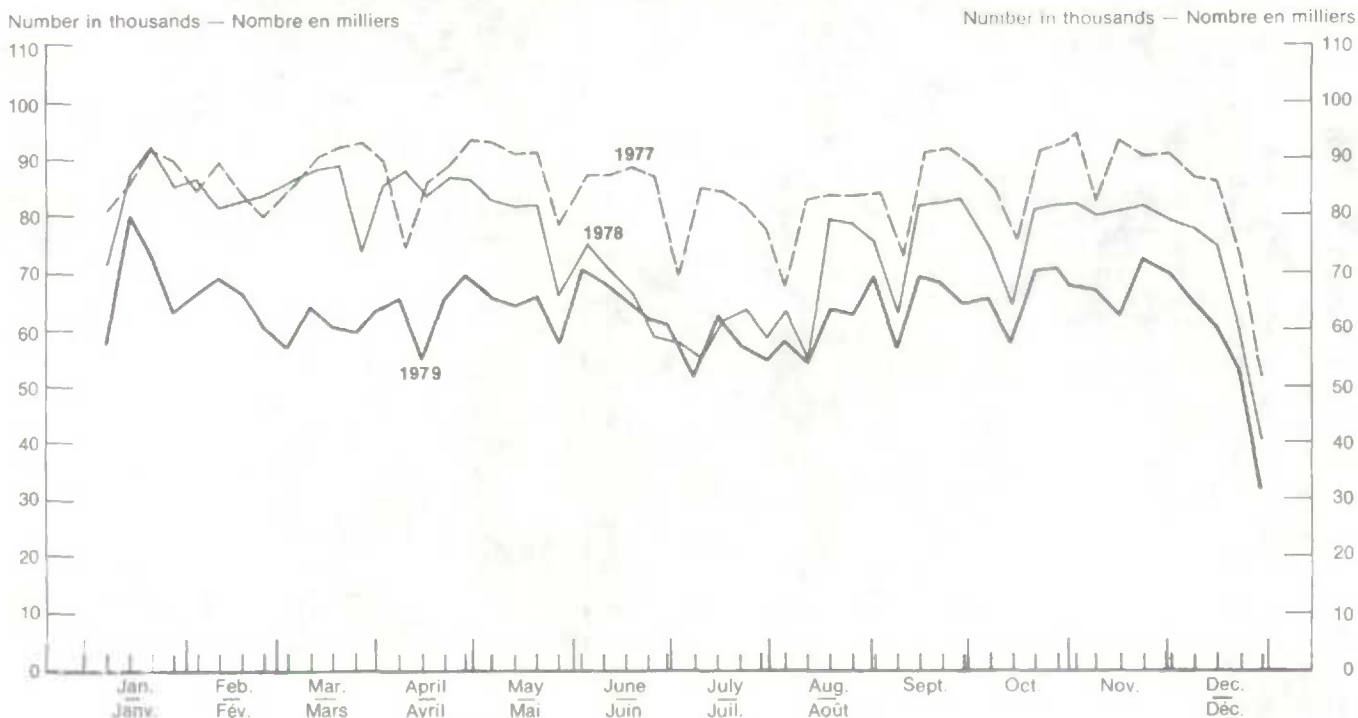
Porcs abattus — Poids moyens à chaud, Canada, 1977-1979



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

Cattle and Calves: Slaughtered in Federal Inspected Packing Plants

Bovins et veaux: Abattages dans les abattoirs inspectés par le fédéral



Source: Agriculture Canada.

Pig, Cattle and Sheep Numbers, January 1, 1980, by Province, in Thousands (and Percent Change)

Nombre de porcs, de bovins et de moutons au 1er janvier 1980, en milliers (et changement en pourcentage)

Canada
P 9,096.0 (+14%)
C 12,403.0 (+1%)
S 480.8 (+12%)

