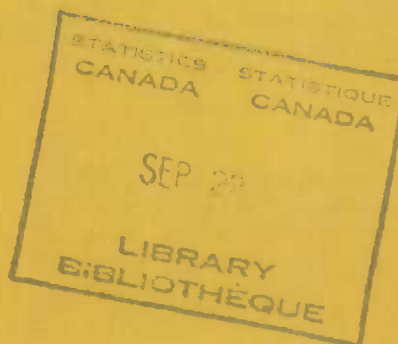




Statistics
Canada

Statistique
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

RAPPORT DES ENQUÊTES SUR LE BÉTAIL

PIGS, JULY 1, 1980

PORCS, 1^{er} JUILLET 1980

Total Pig Numbers Up 9%

Ensemble des porcs augmentation de 9 %

Total pig numbers for Canada at July 1, 1980 are estimated at 9,584,000, up 9% from 8,802,700 at July 1, 1979. In the West, numbers increased by 9% and in the East numbers also increased by 9%.

Selon les estimations, le nombre total de porcs au Canada au 1^{er} juillet 1980 était de 9,584,500, 9 % de plus qu'au 1^{er} juillet 1979. Dans l'Ouest, le nombre a augmenté de 9 % ainsi que dans l'Est.

Sows for Breeding and Bred Gilts down 0.4%

Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies diminution de 0.4 %

The number of sows for breeding and bred gilts is estimated at 1,006,200 which is a decrease of 0.4% from last year. Western provinces showed an increase of 2% while the Eastern provinces showed a decrease of 1%.

Le nombre de truies pour la reproduction et de jeunes truies saillies est estimé à 1,006,200 soit 0.4 % de moins que l'an dernier. Dans l'Ouest, le nombre a augmenté de 2 % et dans l'Est, il a diminué de 1 %.

Farrowings Up 7%

Mises bas augmentation de 7 %

The 1980 estimate for farrowings from January 1, 1980 to July 1, 1980 is 892,000, an increase of 7% above the 1979 estimate for the same period. Farrowings were up 7% in both East and West.

Selon l'estimation de 1980, il y a eu 892,000 mises bas entre le 1^{er} janvier 1980 et le 1^{er} juillet 1980, soit 7 % de plus que pour la période correspondante de 1979. Le nombre de mises bas a augmenté de 7 % dans l'Est ainsi que dans l'Ouest.

Livestock and Animal Products Section,
Agriculture Statistics Division.

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

September 1980
4-3103-516

Septembre 1980
4-3103-516

Revisions

Revisions to pig inventory levels have been made from January 1, 1979 in some provinces to reflect subsequent slaughterings reported by Agriculture Canada.

Much of the expansion in the industry was due to producers starting into production, which our survey does not always pick up. Revised quarterly estimates are shown in Text Table VIII.

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.

Révisions

On a procédé à des révisions des inventaires pour les porcs et ce jusqu'en janvier 1979, pour certaines provinces, afin de refléter les abattages subséquents tels que rapportés par Agriculture Canada.

On attribuait une bonne partie de l'expansion de cette industrie à la venue de nouveaux producteurs, lesquels étant souvent difficiles à atteindre à l'aide de notre enquête. Les estimations révisées, par trimestre, apparaissent au tableau explicatif VIII.

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^{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. 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 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 étant 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, July 1, 1979 and 1980

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

Province	Total pigs			Breeding stock				All other pigs			
	Total, porcs			Pour la reproduction				Tous les autres porcs			
	Average 1976-1980	1979 ^F	1980	1980 as a percentage of		1980 as a percentage of 1979		1979 ^F	1980	1980 as a percentage of 1979	
	Moyenne 1976-1980			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	16.8	16.2	19.5	116	120	2.0	2.4	120	14.2	17.1	120
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	91.4	101.0	99.0	108	98	12.2	11.9	98	88.8	87.1	98
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	87.0	95.0	104.0	120	109	11.2	11.7	104	83.8	92.3	110
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	45.8	49.0	54.0	118	110	6.5	7.0	108	42.5	47.0	111
Québec	2,341.0	2,800.0	3,150.0	135	112	341.0	340.0	100	2,459.0	2,810.0	114
Ontario	2,548.6	3,040.0	3,205.0	126	105	415.0	405.0	98	2,625.0	2,800.0	107
East - Total - Est	5,130.6	6,101.2	6,631.5	129	109	787.9	778.0	99	5,313.3	5,853.5	110
Manitoba	718.2	803.5	823.0	115	102	83.5	83.4	100	720.0	739.6	103
Saskatchewan	551.5	600.0	640.0	116	107	62.0	62.0	100	538.0	578.0	107
Alberta	1,054.6	1,175.0	1,310.0	124	111	125.8	129.0	103	1,049.2	1,181.0	113
British Columbia - Colombie-Britannique	100.7	123.0	180.0	179	146	18.2	20.7	114	104.8	159.3	152
West - Total - Ouest	2,425.0	2,701.5	2,953.0	122	109	289.5	295.1	102	2,412.0	2,657.9	110
CANADA	7,555.6	8,802.7	9,584.5	127	109	1,077.4	1,073.1	100	7,725.3	8,511.4	110

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

TABLEAU EXPLICATIF II. Tous les autres porcs: Nombre par groupe de poids et par 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)		
	1979 ^F	1980	1980 as a percentage of 1979	1979 ^F	1980	1980 as a percentage of 1979	1979 ^F	1980	1980 as a percentage of 1979
			1980 en pourcentage de 1979			1980 en pourcentage de 1979			1980 en pourcentage de 1979
thousands - milliers			thousands - milliers			thousands - milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	4.5	6.4	142	4.9	6.3	129	4.8	4.4	92
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	32.0	30.5	95	32.3	29.0	90	24.5	27.6	113
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	28.5	30.5	107	29.7	33.0	111	25.6	28.8	112
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	14.5	16.0	110	16.8	18.0	107	11.2	13.0	116
Québec	664.0	720.0	108	1,000.0	1,110.0	111	795.0	980.0	123
Ontario	975.0	990.0	102	950.0	1,020.0	107	700.0	790.0	113
East - Total - Est	1,718.5	1,793.4	104	2,033.7	2,216.3	109	1,561.1	1,843.8	118
Manitoba	240.0	255.0	106	250.0	240.0	96	230.0	244.6	106
Saskatchewan	200.0	192.0	96	182.0	200.0	110	156.0	186.0	119
Alberta	375.0	411.0	110	365.0	400.0	110	309.2	370.0	120
British Columbia - Colombie-Britannique	38.8	50.0	129	39.0	60.0	154	27.0	49.3	183
West - Total - Ouest	853.8	908.0	106	836.0	900.0	108	722.2	849.9	118
CANADA	2,572.3	2,701.4	105	2,869.7	3,116.3	109	2,283.3	2,693.7	118

TEXT TABLE III. Boars, Sows and Gilts Kept for Breeding: Number on Farms, by Province, July 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} juillet 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	1979 ^r	1980	1980 as a percentage of 1979	1979 ^r	1980	1980 as a percentage of 1979
			1980 en pourcentage de 1979			1980 en pourcentage de 1979			1980 en pourcentage de 1979
	thousands - milliers			thousands - milliers			thousands - milliers		
Newfoundland - Terre-Neuve	2.0	2.4	120	0.1	0.2	200	1.9	2.2	116
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	12.2	11.9	98	0.7	0.7	100	11.5	11.2	97
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	11.2	11.7	104	0.7	0.7	100	10.5	11.0	105
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6.5	7.0	108	0.5	0.5	100	6.0	6.5	108
Québec	341.0	340.0	100	21.0	20.0	95	320.0	320.0	100
Ontario	415.0	405.0	98	25.0	25.0	100	390.0	380.0	97
<u>East - Total - Est</u>	<u>787.9</u>	<u>778.0</u>	<u>99</u>	<u>48.0</u>	<u>47.1</u>	<u>98</u>	<u>739.9</u>	<u>730.9</u>	<u>99</u>
Manitoba	83.5	83.4	100	5.5	5.4	98	78.0	78.0	100
Saskatchewan	62.0	62.0	100	4.0	3.9	98	58.0	58.1	100
Alberta	125.8	129.0	103	8.8	9.0	102	117.0	120.0	103
British Columbia - Colombie-Britannique	18.2	20.7	114	1.2	1.5	125	17.0	19.2	113
<u>West - Total - Ouest</u>	<u>289.5</u>	<u>295.1</u>	<u>102</u>	<u>19.5</u>	<u>19.8</u>	<u>102</u>	<u>270.0</u>	<u>275.3</u>	<u>102</u>
<u>CANADA</u>	<u>1,077.4</u>	<u>1,073.1</u>	<u>100</u>	<u>67.5</u>	<u>66.9</u>	<u>99</u>	<u>1,009.9</u>	<u>1,006.2</u>	<u>100</u>

TEXT TABLE IV. Sows Farrowed, Pigs Born and Pigs Saved, (1) by Province, January 1 to June 30 (Spring Pig Crop), 1979 and 1980

TABLEAU EXPLICATIF IV. Truies ayant mis bas, porcelets nés et porcelets réchappés (1), par province, du 1^{er} janvier au 30 juin (parturition du printemps), 1979 et 1980

Province	Sows farrowed			Pigs born			Pigs saved(1)		
	Truies ayant mis bas			Porcelets nés			Porcelets réchappés(1)		
	1979 ^r	1980	1980 as a percentage of 1979	1979 ^r	1980	1980 as a percentage of 1979	1979 ^r	1980	1980 as a percentage of 1979
			1980 en pourcentage de 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	10.3	10.3	100	100.5	103.1	103	89.0	91.5	103
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10.3	10.9	106	96.4	104.0	108	85.0	93.5	110
New Brunswick - Nouveau Brunswick	5.5	6.2	113	50.0	61.0	122	44.2	54.7	124
Québec	255.0	291.0	114	2,325.0	2,660.0	114	2,040.0	2,270.0	111
Ontario	311.0	316.0	102	2,865.0	2,970.0	104	2,532.0	2,585.0	102
<u>East - Total - Est</u>	<u>592.1</u>	<u>634.4</u>	<u>107</u>	<u>5,436.9</u>	<u>5,898.1</u>	<u>108</u>	<u>4,790.2</u>	<u>5,094.7</u>	<u>106</u>
Manitoba	74.0	73.0	99	660.0	685.0	104	600.0	610.0	102
Saskatchewan	51.0	52.0	102	460.0	470.0	102	410.0	420.0	102
Alberta	103.0	115.0	112	945.0	1,035.0	110	855.0	935.0	109
British Columbia - Colombie-Britannique	12.3	17.6	143	118.0	174.0	147	107.0	152.0	142
<u>West - Total - Ouest</u>	<u>240.3</u>	<u>257.6</u>	<u>107</u>	<u>2,183.0</u>	<u>2,364.0</u>	<u>108</u>	<u>1,972.0</u>	<u>2,117.0</u>	<u>107</u>
<u>CANADA</u>	<u>832.4</u>	<u>892.0</u>	<u>107</u>	<u>7,619.9</u>	<u>8,262.1</u>	<u>108</u>	<u>6,762.2</u>	<u>7,211.7</u>	<u>107</u>

(1) Pigs alive at weaning time or alive, not yet weaned, at June 30.

(1) Porcs vivants à l'âge du sevrage ou vivants et non encore sevrés le 30 juin.

^r revised figures.

^r chiffres rectifiés.

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

TEXT TABLE V. Sows Expected to Farrow July 1, 1980 to January 1, 1981 and Sows Farrowed July 1, 1979 to January 1, 1980, by Province

TABLEAU EXPLICATIF V. Truies devant mettre bas du 1^{er} juillet 1980 au 1^{er} janvier 1981 et truies ayant mis bas du 1^{er} juillet 1979 au 1^{er} janvier 1980, par province

Province	Sows farrowed, fall period 1979 ^F	Sows to farrow, fall period 1980	Expected farrowings as a percentage of farrowed
	Truies ayant mis bas à l'automne 1979 ^F	Truies devant mettre bas à l'automne 1980	Devant mettre bas en pourcentage des mises bas
thousands - milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	10.1	10.3	102
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10.5	11.0	105
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5.3	6.6	125
Québec	294.0	290.0	99
Ontario	322.0	319.0	99
<u>East - Total - Est</u>	641.9	636.9	99
Manitoba	76.5	74.0	97
Saskatchewan	53.0	48.0	91
Alberta	114.0	117.0	103
British Columbia - Colombie-Britannique	17.3	17.7	102
<u>West - Total - Ouest</u>	260.8	256.7	98
<u>CANADA</u>	902.7	893.6	99

.. figures not available.
.. nombres indisponibles.

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

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

Province	April, May, June			July, August, September			October, November, December		
	Avril, mai, juin			Juillet, août, septembre			Octobre, novembre, décembre		
	Farrowed	1980 as a percentage of 1979		Farrowed 1979 ^F	Expected to farrow 1980	1980 as a percentage of 1979	Farrowed 1979 ^F	Expected to farrow 1980	1980 as a percentage of 1979
	Ayant mis bas	1980 en pourcentage de 1979		Ayant mis bas 1979 ^F	Devant mettre bas 1980	1980 en pourcentage de 1979	Ayant mis bas 1979 ^F	Devant mettre bas 1980	1980 en pourcentage de 1979
thousands - milliers									
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	5.5	5.5	100	5.2	5.0	96	4.9	5.3	108
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5.3	5.8	109	5.4	5.5	102	5.1	5.5	108
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2.7	3.3	122	2.8	3.2	114	2.5	3.4	136
Québec	136.0	144.0	106	147.0	145.0	99	147.0	145.0	99
Ontario	166.0	156.0	94	162.0	160.0	99	160.0	159.0	99
<u>East - Total - Est</u>	315.5	314.6	100	322.4	318.7	99	319.5	318.2	100
Manitoba	37.0	37.0	100	38.0	37.0	97	38.5	37.0	96
Saskatchewan	26.0	25.0	96	26.0	24.0	92	27.0	24.0	89
Alberta	53.0	58.0	109	56.0	58.0	104	58.0	59.0	102
British Columbia - Colombie-Britannique	7.0	8.7	124	8.2	8.7	106	9.1	9.0	99
<u>West - Total - Ouest</u>	123.0	128.7	105	128.2	127.7	100	132.6	129.0	97
<u>CANADA</u>	438.5	443.3	101	450.6	446.4	99	452.1	447.2	99

.. figures not available.
.. nombres indisponibles.

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

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

	1979 ^F	1979 ^F	1980 ^F	1980 ^F	1980	
	July 1	October 1	January 1	April 1	July 1	1980 as a percentage of 1979
	1 ^{er} juillet	1 ^{er} octobre	1 ^{er} janvier	1 ^{er} avril	1 ^{er} juillet	1980 en pourcentage de 1979
thousands - milliers						
Inventory - Inventaire:						
Breeding stock - Pour la reproduction	1,075.4	1,086.2	1,078.5	1,059.0	1,070.7	100
Sows for breeding and bred gilts - Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies	1,008.0	1,017.9	1,010.5	992.3	1,004.0	100
Boars, 6 months and over - Verrats, 6 mois et plus	67.4	68.3	68.0	66.7	66.7	99
Market pigs, all ages - Porcs pour la marché, tous âges	7,711.1	8,259.5	8,606.5	8,601.0	8,494.3	110
Under 45 pounds (20 kilograms) - Moins de 45 livres (20 kilogrammes)	2,567.8	2,765.5	2,694.8	2,772.6	2,695.0	105
45-130 pounds (20-60 kilograms) - 45-130 livres (20-60 kilogrammes)	2,864.8	2,984.7	3,230.9	3,090.0	3,110.0	109
Over 130 pounds (60 kilograms) - Plus de 130 livres (60 kilogrammes)	2,278.5	2,509.3	2,680.8	2,738.4	2,689.3	118
TOTAL	8,786.5	9,345.7	9,685.0	9,660.0	9,565.0	109

	1979 ^F	1980	1980 as a percentage of 1979
			1980 en pourcentage de 1979
thousands - milliers			

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

January, February, March - Janvier, février, mars	393.9	448.7	114
April, May, June - Avril, mai, juin	438.5	443.3	101
July, August, September - Juillet, août, septembre	450.6	446.4	99
October, November, December - Octobre, novembre, décembre	452.1	447.2	99

(1) Not including Newfoundland.

(1) Ne comprenant pas Terre-Neuve.

TEXT TABLE VIII. Pig Inventory Revisions

TABLEAU EXPLICATIF VIII. Révisions, inventaire des porcs

	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			
Québec:				
1979				
April 1 - 1 ^{er} avril	19.0	290.0	2,293.0	2,602.0
July 1 - 1 ^{er} juillet	21.0	320.0	2,459.0	2,800.0
October 1 - 1 ^{er} octobre	21.0	330.0	2,739.0	3,090.0
1980				
January 1 - 1 ^{er} janvier	21.0	330.0	2,899.0	3,250.0
April 1 - 1 ^{er} avril	20.0	320.0	2,890.0	3,230.0
Ontario:				
1980				
January 1 - 1 ^{er} janvier	25.0	375.0	2,800.0	3,200.0
April 1 - 1 ^{er} avril	25.0	368.0	2,772.0	3,165.0
Alberta:				
1979				
January 1 - 1 ^{er} janvier	7.5	103.0	989.5	1,100.0
April 1 - 1 ^{er} avril	8.3	112.0	1,029.7	1,150.0
July 1 - 1 ^{er} juillet	8.8	117.0	1,049.2	1,175.0
October 1 - 1 ^{er} octobre	9.0	121.0	1,080.0	1,210.0
1980				
January 1 - 1 ^{er} janvier	9.0	120.0	1,176.0	1,305.0
April 1 - 1 ^{er} avril	9.0	120.0	1,221.0	1,350.0
British Columbia - Colombie- Britannique:				
1979				
January 1 - 1 ^{er} janvier	0.9	11.0	80.1	92.0
April 1 - 1 ^{er} avril	1.0	14.0	87.0	102.0
July 1 - 1 ^{er} juillet	1.2	17.0	104.8	123.0
October 1 - 1 ^{er} octobre	1.5	19.0	132.5	153.0
1980				
January 1 - 1 ^{er} janvier	1.5	19.0	150.5	171.0
April 1 - 1 ^{er} avril	1.5	19.5	165.0	186.0

CATTLE AND SHEEP, JULY 1, 1980

Cattle Numbers Up 1%

Total cattle and calves in Canada at July 1, 1980, are estimated at 13,856,400 head compared to 13,672,800 at July 1, 1979.

Milk Cows up 3%

Milk cows are estimated at 1,745,100, up 3% from July 1, 1979. In the West, numbers were up 3% with increases or no change reported in all provinces. In the East, milk cows are up 4%. Dairy heifers are estimated to have decreased 3%.

Beef Cows up 5%

Beef cows are estimated at 3,916,800 head, up 5% from 3,736,100 at July 1, 1979. Western and Eastern regions have increased by 4% and 7% respectively. Beef heifers for breeding and beef heifers for slaughter have decreased by 3% and 6% respectively.

Steers down 6%

Steers are estimated at 1,930,200, down 6% from the July 1, 1979 estimate of 2,052,700. This is the net result of an estimated 12% decrease in the West, and a 2% increase in the East.

Sheep and Lambs Up 9%

Sheep and lamb numbers are estimated at 725,200, up 9% from 662,400 at July 1, 1979. This is due to a 6% increase in the West and a 13% increase in the East. Sheep one year and over increased by 10% and lambs under one year old increased by 9%.

Changes in Data Collection - Cattle

Prior to July 1, 1979 Statistics Canada 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} JUILLET 1980

Bovins augmentation de 1%

Selon les estimations, le nombre de gros bovins et de veaux au Canada au 1^{er} juillet 1980 était de 13,856,400 contre 13,672,800 au 1^{er} juillet 1979.

Vaches laitières, augmentation de 3%

Selon les estimations, le nombre de vaches laitières était de 1,745,100, une augmentation de 3% par rapport au 1^{er} juillet 1979. L'Ouest a connu une hausse de 3%, des hausses ou aucun changement dans toutes les provinces. L'Est a connu une augmentation de 4%. Les génisses laitières ont diminué de 3%.

Vaches de boucherie, augmentation de 5%

Le nombre de vaches de boucherie était de 3,916,800 têtes, une hausse de 5% par rapport à 3,736,100 au 1^{er} juillet 1979. Les régions de l'Ouest et de l'Est ont respectivement augmenté de 4% et 7%. Les génisses de boucherie pour la reproduction et celles pour l'abattage ont connu des hausses respectives de 3% et 6%.

Bouvillons diminution de 6%

Selon les estimations, le nombre de bouvillons était de 1,930,200 contre 2,052,700 au 1^{er} juillet 1979 soit une diminution de 6%. C'est le résultat net d'une diminution de 12% dans l'Ouest et d'une hausse de 2% dans l'Est.

Moutons et agneaux augmentation de 9%

Selon les estimations, le nombre de moutons et d'agneaux était de 725,200 contre 662,400 au 1^{er} juillet 1979, une augmentation de 9%; c'est le résultat d'une augmentation de 6% dans l'Ouest et d'une augmentation de 13% dans l'Est. Le troupeau de moutons d'un an et plus a augmenté de 10% et celui d'agneaux de moins d'un an a augmenté de 9%.

Changements dans la collecte des données - Bovins

Avant le 1^{er} juillet 1979, 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 two annual, area-frame, probability-type enumerative surveys, conducted at July 1. The National Livestock 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 four surveys: the Sheep and Wool Survey, the Agriculture and Farm Enumerative Surveys at July 1, and the National Livestock 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 and Farm Enumerative Surveys and adjusted as necessary. Estimates may also be adjusted to conform with supply disposition balance sheets, which contain data on births, deaths, slaughterings, inter-provincial and international movements, as well as changes in inventories.

Les vaches, et principalement les vaches laitières, vèlent 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 de deux enquêtes descriptives annuelles basées sur des régions-cadres de sondage, choisies de façon aléatoire, conduites au 1^{er} juillet. L'enquête nationale sur le bétail 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 quatre enquêtes: l'enquête sur les moutons et la laine, et les enquêtes descriptives sur l'agriculture et les fermes au 1^{er} juillet, et l'enquête nationale sur le bétail 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 des enquêtes descriptives sur l'agriculture et les fermes 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 abatages, 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, July 1, 1979 and 1980

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

Province	Total cattle and calves				Bulls, 1 year old or older			
	Gros bovins et veaux				Taureaux, 1 an et plus			
	Average	1979	1980	1980 as a	1979	1980	1980 as a	
	1976-1980			percentage of			percentage of	
	Moyenne	1976-1980	1976-1980	1979	1979	1980	1980	
			pourcentage de	pourcentage de	pourcentage de	pourcentage de		
	thousands - milliers							
Newfoundland - Terre-Neuve	6.7	6.3	6.9	103	110	0.2	0.2	100
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	101.6	96.0	102.0	100	106	1.4	1.5	107
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	136.6	135.0	137.0	100	101	2.1	2.0	95
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	113.6	109.0	110.0	97	101	2.7	3.0	111
Québec	1,703.0	1,655.0	1,710.0	100	103	39.0	45.0	115
Ontario	3,011.0	2,935.0	3,015.0	100	103	35.0	40.0	114
East - Total - Est	5,072.5	4,936.3	5,080.9	100	103	80.4	91.7	114
Manitoba	1,291.8	1,227.0	1,186.0	92	97	22.0	22.5	102
Saskatchewan	2,777.6	2,562.0	2,590.0	93	101	55.0	57.0	104
Alberta	4,359.7	4,225.0	4,250.0	97	101	80.0	85.0	106
British Columbia - Colombie-Britannique	720.3	722.5	749.5	104	104	15.5	16.5	106
West - Total - Ouest	9,149.4	8,736.5	8,775.5	96	100	172.5	181.0	105
CANADA	14,221.9	13,672.8	13,856.4	97	101	252.9	272.7	108
	Milk cows(1)			Dairy heifers(2)				
	Vaches laitières(1)			Génisses laitières(2)				
				1980 as a			1980 as a	
	1979	1980		percentage of 1979	1979	1980	percentage of 1979	
				1980 en pourcentage de 1979			1980 en pourcentage de 1979	
	thousands - milliers				thousands - milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	2.2	2.4	109	0.6	0.6	100		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	21.0	22.0	105	8.6	8.7	101		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	35.0	35.0	100	13.8	12.6	91		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	27.0	27.7	103	11.0	10.0	91		
Québec	715.0	730.0	102	265.0	265.0	100		
Ontario	525.0	555.0	106	245.0	235.0	96		
East - Total - Est	1,325.2	1,372.1	104	544.0	531.9	98		
Manitoba	80.0	80.0	100	30.0	28.5	95		
Saskatchewan	70.0	72.0	103	22.0	20.0	91		
Alberta	135.0	140.0	104	55.0	50.0	91		
British Columbia - Colombie-Britannique	78.0	81.0	104	32.0	33.0	103		
West - Total - Ouest	363.0	373.0	103	139.0	131.5	95		
CANADA	1,688.2	1,745.1	103	683.0	663.4	97		
	Beef cows(3)			Beef heifers for breeding(4)				
	Vaches de boucherie(3)			Génisses de boucherie pour la reproduction(4)				
				1980 as a			1980 as a	
	1979	1980		percentage of 1979	1979	1980	percentage of 1979	
				1980 en pourcentage de 1979			1980 en pourcentage de 1979	
	thousands - milliers				thousands - milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	1.1	1.3	118	0.4	0.5	125		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	11.0	12.5	114	3.6	3.3	92		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	26.0	27.0	104	8.0	7.5	94		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	18.0	19.0	106	6.0	7.0	117		
Québec	210.0	220.0	105	37.0	42.0	114		
Ontario	395.0	425.0	108	100.0	110.0	110		
East - Total - Est	661.1	704.8	107	155.0	170.3	110		
Manitoba	400.0	410.0	102	90.0	90.0	100		
Saskatchewan	1,005.0	1,045.0	104	185.0	180.0	97		
Alberta	1,440.0	1,515.0	105	265.0	235.0	89		
British Columbia - Colombie-Britannique	230.0	242.0	105	55.0	54.0	98		
West - Total - Ouest	3,075.0	3,212.0	104	595.0	559.0	94		
CANADA	3,736.1	3,916.8	105	750.0	729.3	97		

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TEXT TABLE IX. Cattle: Number on Farms, by Class and Province, July 1, 1979 and 1980 - Concluded

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

Province	Heifers for slaughter(5) Génisses élevées pour l'abattage(5)			Steers, 1 year old or older Bouvillons, 1 an et plus		
	1979	1980	1980 as a percentage of 1979 1980 en pourcentage de 1979	1979	1980	1980 as a percentage of 1979 1980 en pourcentage de 1979
	thousands - milliers			thousands - milliers		
Newfoundland - Terre-Neuve	0.1	0.1	100	0.2	0.2	100
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	7.4	6.0	81	19.0	23.0	121
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4.1	4.9	120	11.0	12.0	109
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4.8	4.8	100	9.5	8.0	84
Québec	18.0	20.0	111	56.0	63.0	112
Ontario	325.0	315.0	97	740.0	750.0	101
<u>East - Total - Est</u>	<u>359.4</u>	<u>350.8</u>	<u>98</u>	<u>835.7</u>	<u>856.2</u>	<u>102</u>
Manitoba	65.0	45.0	69	185.0	145.0	78
Saskatchewan	90.0	81.0	90	280.0	245.0	88
Alberta	280.0	265.0	95	680.0	610.0	90
British Columbia - Colombie-Britannique	25.0	25.0	100	72.0	74.0	103
<u>West - Total - Ouest</u>	<u>460.0</u>	<u>416.0</u>	<u>90</u>	<u>1,217.0</u>	<u>1,074.0</u>	<u>88</u>
<u>CANADA</u>	<u>819.4</u>	<u>766.8</u>	<u>94</u>	<u>2,052.7</u>	<u>1,930.2</u>	<u>94</u>

Calves, under 1 year old

Veaux, moins d'un an

	1979	1980	1980 as a percentage of 1979 1980 en pourcentage de 1979
	thousands - milliers		
Newfoundland - Terre-Neuve	1.5	1.6	107
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	24.0	25.0	104
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	35.0	36.0	103
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	30.0	30.5	102
Québec	315.0	325.0	103
Ontario	570.0	585.0	103
<u>East - Total - Est</u>	<u>975.5</u>	<u>1,003.1</u>	<u>103</u>
Manitoba	355.0	365.0	103
Saskatchewan	855.0	890.0	104
Alberta	1,290.0	1,350.0	105
British Columbia - Colombie-Britannique	215.0	224.0	104
<u>West - Total - Ouest</u>	<u>2,715.0</u>	<u>2,829.0</u>	<u>104</u>
<u>CANADA</u>	<u>3,690.5</u>	<u>3,832.1</u>	<u>104</u>

(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 vaches 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 X. Calves Born: January-July 1979 and 1980, by Province

TABLEAU EXPLICATIF X. Veaux nés: Janvier-juillet 1979 et 1980, par province

Province	1979 ^c	1980	1980 as a percentage of 1979
			1980 en pourcentage de 1979
thousands - milliers			
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	22.0	23.0	105
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	37.0	38.0	103
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	35.0	35.0	100
Québec	580.0	600.0	103
Ontario	540.0	590.0	109
<u>East - Total - Est</u>	1,214.0	1,286.0	106
Manitoba	365.0	378.0	104
Saskatchewan	870.0	905.0	104
Alberta	1,270.0	1,320.0	104
British Columbia - Colombie-Britannique	225.0	238.0	106
<u>West - Total - Ouest</u>	2,730.0	2,841.0	104
<u>TOTAL</u>	3,944.0	4,127.0	105

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

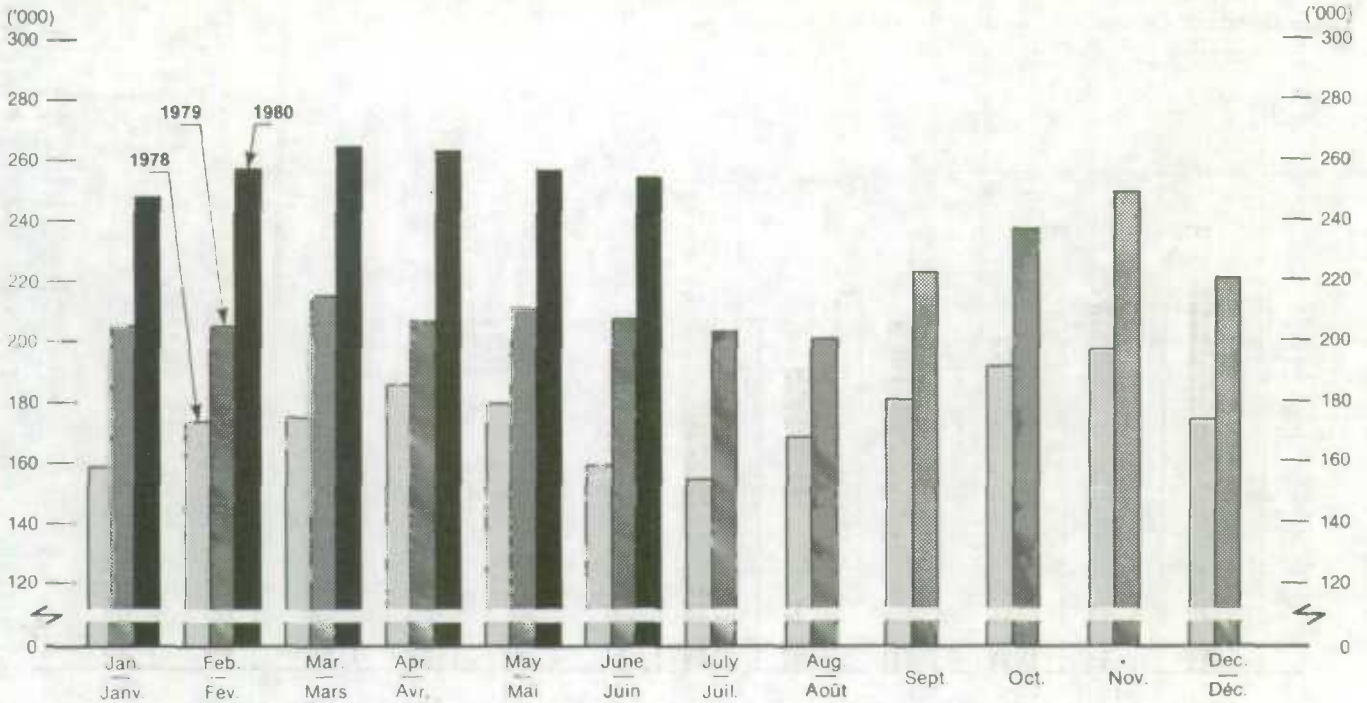
TABLEAU EXPLICATIF XI. Moutons et agneaux: Nombre dans les fermes, par groupe d'âge et province, 1^{er} juillet 1979 et 1980

Province	Average 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	1980	1980 as a percentage of 1979		1979	1980	1980 as a percentage of 1979	1979	1980	1980 as a percentage of 1979
				1976-1980	1979							1980 en pourcentage de 1979	1980 en pourcentage de 1979
		thousands				thousands					
		milliers				milliers					
Newfoundland - Terre-Neuve	9.4	10.7	8.7	93	81	5.4	4.3	80	5.3	4.4	83
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	6.5	6.2	7.5	115	121	3.2	4.0	125	3.0	3.5	117
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	39.9	41.0	42.0	105	102	22.0	22.5	102	19.0	19.5	103
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	12.4	12.0	14.0	113	117	6.5	7.2	111	5.5	6.8	124
Québec	54.5	60.0	73.0	134	122	37.0	43.0	116	23.0	30.0	130
Ontario	154.4	170.0	195.0	126	115	96.0	114.0	119	74.0	81.0	109
<u>East - Total - Est</u>	277.1	299.9	340.2	123	113	170.1	195.0	115	129.8	145.2	112
Manitoba	22.7	25.5	28.0	123	110	15.0	16.0	107	10.5	12.0	114
Saskatchewan	87.4	96.0	97.0	111	101	48.0	49.0	102	48.0	48.0	100
Alberta	176.6	185.0 ^c	200.0	113	108	90.0 ^c	95.0	106	95.0 ^c	105.0	111
British Columbia - Colombie-Britannique	49.8	56.0	60.0	120	107	28.0	30.5	109	28.0	29.5	105
<u>West - Total - Ouest</u>	336.5	362.5 ^c	385.0	114	106	181.0 ^c	190.5	105	181.5 ^c	194.5	107
<u>CANADA</u>	613.6	662.4 ^c	725.2	118	109	351.1 ^c	385.5	110	311.3 ^c	339.7	109

^c Revised figures.
^c nombres rectifiés.
^c figures not available.
^c nombres indisponibles.

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

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

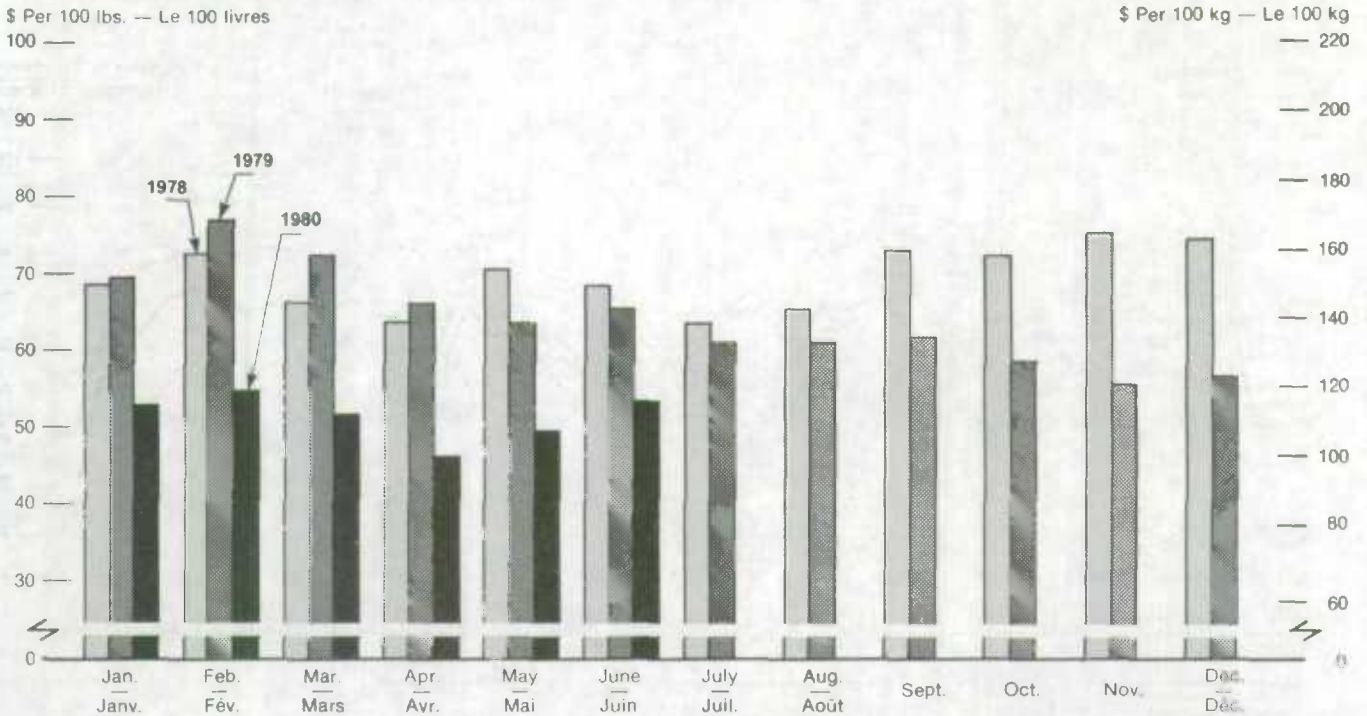


(1) In federally and provincially inspected plants. — Dans les abattoirs inspectés par les gouvernements fédéral et provinciaux.

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

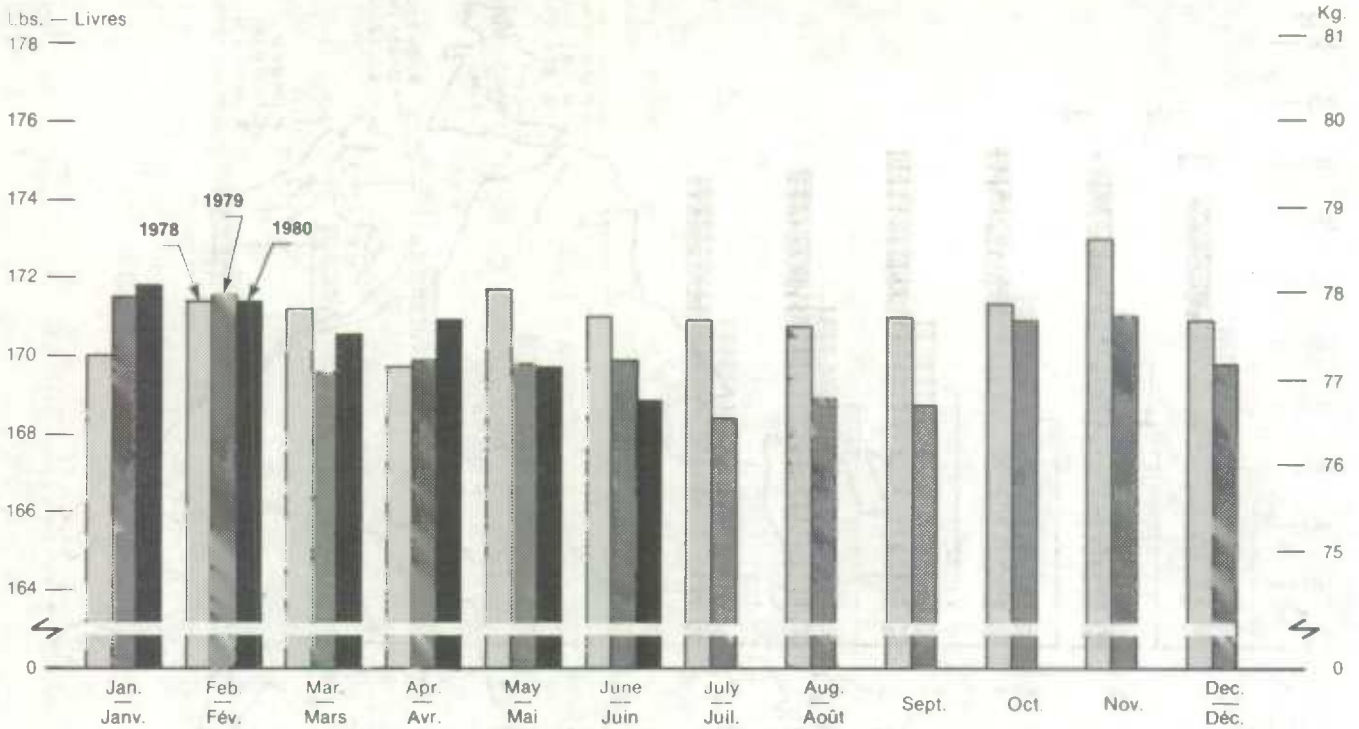
Porcs: Prix moyens pondérés, indice 100, habillés, Toronto



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

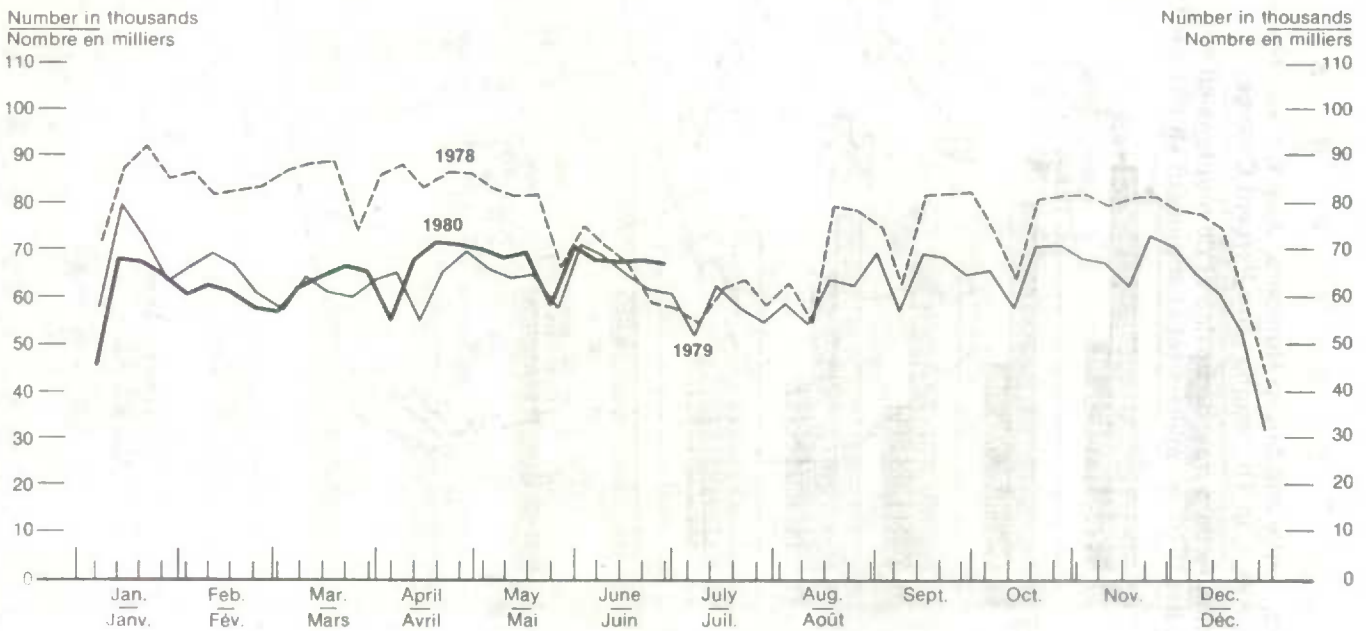
Porcs abattus — Poids moyens à chaud, Canada, 1978-1980



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

Cattle and Calves: Slaughtering in Federal Inspected Packing Plants

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



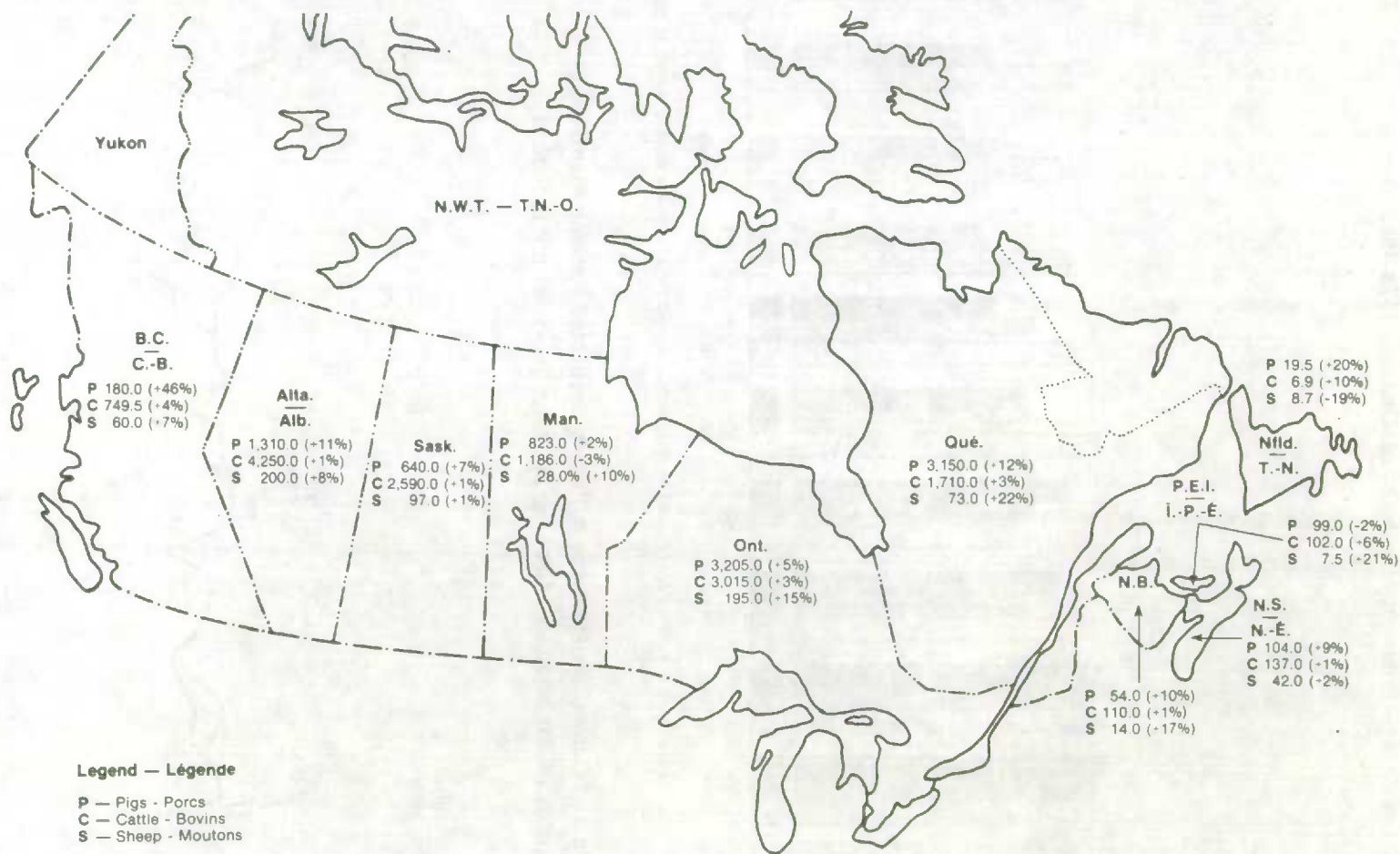
Source: Agriculture Canada.

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

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

Canada

P 9,584.5 (+9%)
C 13,856.4 (+1%)
S 725.2 (+9%)



STATISTICS CANADA LIBRARY
 BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
 1010756937