



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

PIGS, JANUARY 1, 1982

#### **Total Pig Numbers Down 3%**

Total pig numbers for Canada (not including Newfoundland) at January 1, 1982 are estimated at 9,261,000, a decrease of 3% from January 1, 1981 at 9,553,800. In the West, numbers decreased by 4% and in the East numbers decreased by 3%.

#### **Sows for Breeding and Bred Gilts Down 5%**

The number of sows for breeding and bred gilts is estimated at 941,800, down 5% from January 1, 1981 at 990,500. Sow numbers are down 6% in the East and down 2% in the West.

#### **Farrowings Down 2%**

The 1981 estimate for farrowings from July 1, 1981 to December 31, 1981 is 867,300 a decrease of 2% from the 1980 estimate for the same period. Farrowings were down 2% in the East and 3% in the West.

Livestock and Animal Products Section,  
Agriculture Statistics Division.

March 1982  
4-3103-516

### RAPPORT DES ENQUÊTES SUR LE BÉTAIL

PORCS, 1<sup>er</sup> JANVIER 1982

#### **Ensemble des porcs, diminution de 3%**

Selon les estimations, le nombre total de porcs au Canada (sauf Terre-Neuve) au 1<sup>er</sup> janvier 1982 était de 9,261,000 soit une baisse de 3% par rapport au 1<sup>er</sup> janvier 1981, à 9,553,800. Dans l'Ouest, il a eu une diminution de 4% tandis que l'Est diminuait de 3%.

#### **Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies baisse de 5%**

Le nombre de truies pour la reproduction et de jeunes truies saillies est estimé à 941,800 soit 5% de moins qu'au 1<sup>er</sup> janvier 1981, à 990,500. Le nombre de truies a diminué de 6% dans l'Est et de 2% dans l'Ouest.

#### **Mises bas diminution de 2%**

Selon l'estimation de 1981, il y a eu 867,300 mises bas entre le 1<sup>er</sup> juillet 1981 et le 31 décembre 1981, soit 2% de moins que pour la période correspondante de 1980. Le nombre de mises bas a diminué de 2% dans l'Est et de 3% dans l'Ouest.

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

Mars 1982  
4-3103-516

### Sows to Farrow Down 3% in Next Two Quarters

Farmers' reports indicate that the number of sows expected to farrow from January 1, 1982 to March 31, 1982 is estimated at 426,900, a decrease of 3% from last year. For April 1, 1982 to June 30, 1982 farrowings are expected to be 417,100, down 3% from the corresponding quarter of a year earlier.

### METHODOLOGY SUMMARY - PIGS

Pig estimates contained in this publication are based on information provided by a sample of farmers in each province across the country. Data are collected through voluntary, mail-type surveys conducted on a quarterly basis and two agriculture enumerative surveys conducted annually at July 1. Measures of change in pig numbers from previous surveys are calculated and chained to previous estimates to arrive at current figures. The sample is stratified by province and by size of operation, large-scale operations are followed up by telephone. The Agriculture and Farm Enumerative Surveys are primarily area frame, probability type surveys carried out on a personal interview basis. Results of these surveys are modified to conform with supply-disposition balance sheets, which include births, deaths, marketings, interprovincial and international movements as well as changes in inventory.

The Census of Agriculture provides inventory benchmarks every five years. Estimates carried in this publication are based on the June 1, 1976 census benchmark. We plan to carry June 3, 1981 census data in the July 1, 1982 issue of this publication.

Revisions are made if necessitated by subsequent marketing information. In general, revisions are made only after census results are available and intercensal estimates require re-aligning.

Estimates for total pigs in Canada have been within 5% of benchmarks for the last few censuses. For individual provinces, results have been more variable.

### Truies devant mettre bas, diminution de 3% dans les deux prochains trimestres

D'après les renseignements fournis par les cultivateurs, on estime que 426,900 truies mettront bas entre le 1<sup>er</sup> janvier 1982 et le 31 mars, 1982, 3% de moins qu'au premier trimestre de 1981. Pour la période du 1<sup>er</sup> avril 1982 au 30 juin 1982, on estime que 417,100 truies mettront bas, 3% de moins que pour la période correspondante de 1981.

### APERÇU DE LA MÉTHODOLOGIE - PORCS

Les estimations, pour les porcs figurant dans la présente publication, se fondent sur les renseignements fournis par un échantillon d'éleveurs de chaque province à travers le pays. Les données sont recueillies à l'aide d'enquêtes volontaires, de type postal, menées trimestriellement et de deux enquêtes descriptives sur l'agriculture conduites annuellement au 1<sup>er</sup> juillet. L'enquête trimestrielle permet d'obtenir les variations du nombre de porcs depuis l'enquête précédente. Ces variations sont alors appliquées aux estimations précédentes pour produire les chiffres courants. L'échantillon est stratifié selon la province et la taille de l'exploitation et les grands éleveurs font l'objet de rappels téléphoniques. Les enquêtes descriptives sur l'agriculture et sur les fermes sont basées sur des régions-cadres de sondage choisies de façon aléatoire et sont conduites par sondage, c'est-à-dire, que l'on procède par entrevues personnelles. On ajuste ensuite les résultats de ces enquêtes afin de les rendre compatibles avec les bilans sur la disponibilité et l'écoulement. Ces bilans comprennent les mises bas, les morts, les mises en marché, les mouvements interprovinciaux et internationaux ainsi que les variations dans les inventaires.

Le recensement sur l'agriculture établit les repères des inventaires tous les cinq ans. Les estimations contenues dans cette publication sont basées sur les données du recensement du 1<sup>er</sup> juin 1976. Nous planifions de publier les données du recensement du 3 juin 1981 dans l'édition du 1<sup>er</sup> juillet 1982 de cette publication.

On procède à des révisions lorsque certaines informations sur la mise en marché le demandent. Généralement, on ne procède à des révisions que lorsque les résultats du recensement sont connus et que les estimations intercensitaires commandent un ajustement.

Les estimations pour le total des porcs au Canada, se sont toujours situées en deçà de 5% des points repères et ce pour les quelques derniers recensements. Par contre, pour les provinces prises séparément, les résultats ont sensiblement plus varié.

TEXT TABLE I. Pigs: Number on Farms, by Province, January 1, 1981 and 1982

TABEAU EXPLICATIF I. Porcs: Nombre dans les fermes, par province, le 1<sup>er</sup> janvier 1981 et 1982

Province	Total pigs			Breeding stock			All other pigs		
	Total, porcs			Pour la reproduction			Tous les autres porcs		
	Average 1978-1982	1982 as a percentage of		1982 as a percentage of 1981		1982 as a percentage of 1981		1982 as a percentage of 1981	
	Moyenne 1978-1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
				1978-1982	1981				1982 en pourcentage de 1981
	thousands - milliers			thousands - milliers			thousands - milliers		
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	95.3	101.5	98.0	103	97	11.9	11.5	97	97
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	98.4	110.0	113.0	115	103	12.2	12.3	101	100
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	54.0	61.0	72.0	133	118	7.5	9.6	128	117
Québec	2,785.8	3,150.0	3,000.0	108	95	335.0	308.0	92	96
Ontario	2,896.0	3,155.0	3,115.0	108	99	395.0	373.0	94	99
East - Total - Est	5,929.5	6,577.5	6,398.0	108	97	761.6	714.4	94	98
Manitoba	784.3	836.3	820.0	105	98	81.3	83.2	102	99
Saskatchewan	582.0	625.0	545.0	94	87	60.0	55.0	92	87
Alberta	1,186.0	1,280.0	1,255.0	106	98	125.5	123.7	99	98
British Columbia - Colombie-Britannique	164.2	245.0	243.0	148	99	28.0	28.0	100	99
West - Total - Ouest	2,716.5	2,976.3	2,863.0	105	96	294.8	290.0	98	96
CANADA	8,646.0	9,553.8	9,261.0	107	97	1,056.4	1,004.4	95	97

.. figures not available  
.. nombres indisponibles

TEXT TABLE II. All Other Pigs: Number by Weight Group and Province, January 1, 1981 and 1982

TABEAU EXPLICATIF II. Tous les autres porcs: Nombre par groupe de poids et par province, le 1<sup>er</sup> janvier 1981 et 1982

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)		
	1982 as a percentage of 1981			1982 as a percentage of 1981			1982 as a percentage of 1981		
	1981	1982	1982 en pourcentage de 1981	1981	1982	1982 en pourcentage de 1981	1981	1982	1982 en pourcentage de 1981
	thousands - milliers			thousands - milliers			thousands - milliers		
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	30.8	29.5	96	31.1	30.5	98	27.7	26.5	96
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	32.1	33.2	103	36.0	37.0	103	29.7	30.5	103
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	16.5	19.4	118	20.6	23.9	116	16.4	19.1	116
Québec	745.0	700.0	94	1,070.0	1,050.0	98	1,000.0	942.0	94
Ontario	900.0	885.0	98	1,020.0	1,000.0	98	840.0	857.0	102
East - Total - Est	1,724.4	1,667.1	97	2,177.7	2,141.4	98	1,913.8	1,875.1	98
Manitoba	250.0	245.0	98	251.0	245.0	98	244.0	246.7	101
Saskatchewan	175.0	152.0	87	205.0	178.0	87	185.0	160.0	86
Alberta	385.0	380.0	99	415.0	410.0	99	354.5	341.3	96
British Columbia - Colombie-Britannique	64.0	62.0	97	75.0	73.0	97	78.0	80.0	103
West - Total - Ouest	874.0	839.0	96	946.0	906.0	96	861.5	828.0	96
CANADA	2,598.4	2,506.1	96	3,123.7	3,047.4	98	2,775.3	2,703.1	97

.. figures not available  
.. nombres indisponibles

TEXT TABLE III. Boars, Sows and Gilts Kept for Breeding, Number on Farms, by Province, January 1, 1981 and 1982

TABLEAU EXPLICATIF III. Verrats, truies et jeunes truies gardées pour l'élevage: Nombre dans les fermes, par province, le 1<sup>er</sup> janvier 1981 et 1982

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		
	1981	1982	1982 as a percentage of 1981 1982 en pourcentage de 1981	1981	1982	1982 as a percentage of 1981 1982 en pourcentage de 1981	1981	1982	1982 as a percentage of 1981 1982 en pourcentage de 1981
thousands - milliers			thousands - milliers			thousands - milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	11.9	11.5	97	0.7	0.6	86	11.2	10.9	97
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	12.2	12.3	101	0.7	0.7	100	11.5	11.6	101
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7.5	9.6	128	0.6	0.7	117	6.9	8.9	129
Québec	335.0	308.0	92	20.0	18.0	90	315.0	290.0	92
Ontario	395.0	373.0	94	24.0	23.0	96	371.0	350.0	94
<b>East - Total - Est</b>	<b>761.6</b>	<b>714.4</b>	<b>94</b>	<b>46.0</b>	<b>43.0</b>	<b>93</b>	<b>715.6</b>	<b>671.4</b>	<b>94</b>
Manitoba	81.3	83.3	102	5.3	5.3	100	76.0	78.0	103
Saskatchewan	60.0	55.0	92	3.9	3.6	92	56.1	51.4	92
Alberta	125.5	123.7	99	8.7	8.7	100	116.8	115.0	98
British Columbia - Colombie-Britannique	28.0	28.0	100	2.0	2.0	100	26.0	26.0	100
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>294.8</b>	<b>290.0</b>	<b>98</b>	<b>19.9</b>	<b>19.6</b>	<b>98</b>	<b>274.9</b>	<b>270.4</b>	<b>98</b>
<b>CANADA</b>	<b>1,056.4</b>	<b>1,004.4</b>	<b>95</b>	<b>65.9</b>	<b>62.6</b>	<b>95</b>	<b>990.5</b>	<b>941.8</b>	<b>95</b>

.. figures not available  
.. nombres indisponibles

TEXT TABLE IV. Sows Farrowed, Pigs Born and Pigs Saved(1), by Province, July 1 to December 31 (Fall Pig Crop), 1980 and 1981

TABLEAU EXPLICATIF IV. Truies ayant mis bas, porcelets nés et porcelets réchappés(1), par province, du 1<sup>er</sup> juillet au 31 décembre (mise bas d'automne), 1980 et 1981

Province	Sows farrowed			Pigs born			Pigs saved(1)		
	Truies ayant mis bas			Porcelets nés			Porcelets réchappés(1)		
	1980 <sup>r</sup>	1981	1981 as a percentage of 1980 1981 en pourcentage de 1980	1980 <sup>r</sup>	1981	1981 as a percentage of 1980 1981 en pourcentage de 1980	1980 <sup>r</sup>	1981	1981 as a percentage of 1980 1981 en pourcentage de 1980
thousands - milliers			thousands - milliers			thousands - milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	10.9	10.5	96	107.0	105.5	99	95.2	94.6	99
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	11.5	11.7	102	108.3	112.3	104	95.2	99.8	105
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	8.0	8.6	108	78.8	85.5	108	70.1	75.8	108
Québec	286.0	283.0	99	2,740.0	2,765.0	101	2,288.0	2,325.0	102
Ontario	306.0	299.0	98	2,835.0	2,810.0	99	2,480.0	2,460.0	99
<b>East - Total - Est</b>	<b>622.4</b>	<b>612.8</b>	<b>98</b>	<b>5,869.1</b>	<b>5,878.3</b>	<b>100</b>	<b>5,028.5</b>	<b>5,055.2</b>	<b>101</b>
Manitoba	74.0	74.0	100	687.0	691.0	101	626.0	630.0	101
Saskatchewan	50.0	43.0	86	460.0	393.0	85	410.0	340.0	83
Alberta	114.0	112.0	98	1,066.0	1,020.0	96	920.0	900.0	98
British Columbia - Colombie-Britannique	25.5	25.5	100	253.0	254.0	100	218.0	210.0	96
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>263.5</b>	<b>254.5</b>	<b>97</b>	<b>2,466.0</b>	<b>2,358.0</b>	<b>96</b>	<b>2,174.0</b>	<b>2,080.0</b>	<b>96</b>
<b>CANADA</b>	<b>885.9</b>	<b>867.3</b>	<b>98</b>	<b>8,335.1</b>	<b>8,236.3</b>	<b>99</b>	<b>7,202.5</b>	<b>7,135.2</b>	<b>99</b>

(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.  
.. figures not available.  
.. nombres indisponibles.  
<sup>r</sup> revised figures.  
<sup>r</sup> nombres rectifiés.

TEXT TABLE V. Sows Farrowed January 1, 1981 to July 1, 1981 and Sows Expected to Farrow January 1, 1982 to July 1, 1982, by Province

TABLEAU EXPLICATIF V. Truies ayant mis bas du 1<sup>er</sup> janvier 1981 au 1<sup>er</sup> juillet 1981 et truies devant mettre bas du 1<sup>er</sup> janvier 1982 au 1<sup>er</sup> juillet 1982, par province

Province	Sows farrowed, spring period 1981 <sup>r</sup>	Sows expected to farrow, spring period 1982	Expected farrowings as a percentage of farrowed
	Truies ayant mis bas au printemps 1981 <sup>r</sup>	Truies devant mettre bas au printemps 1982	Devant mettre bas en pourcentage des mises bas
Thousands - milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	10.2	10.5	102
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	12.4	11.1	89
New Brunswick - Nouveau Brunswick	8.0	8.7	109
Québec	283.0	266.0	94
Ontario	302.0	297.0	98
<b>East - Total - Est</b>	<b>615.7</b>	<b>593.5</b>	<b>96</b>
Manitoba	71.0	74.0	104
Saskatchewan	7.5	7.7	103
Alberta	118.0	115.7	100
British Columbia - Colombie-Britannique	26.0	24.0	92
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>255.5</b>	<b>250.5</b>	<b>98</b>
<b>CANADA</b>	<b>871.2</b>	<b>844.0</b>	<b>97</b>

.. figures not available.  
.. nombres indisponibles.  
<sup>r</sup> revised figures.  
<sup>r</sup> nombres rectifiés.

TEXT TABLE VI. Sows Farrowed and Sows Due to Farrow, by Districtal 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		1981 as a percentage of 1980	Farrowed	Expected to farrow	1982 as a percentage of 1981	Farrowed	Expected to farrow	1982 as a percentage of 1981
	1980 <sup>r</sup>	1981 <sup>r</sup>	1981 en pourcentage de 1980	Ayant mis bas 1981 <sup>r</sup>	Devant mettre bas 1982	1982 en pourcentage de 1981	Ayant mis bas 1981 <sup>r</sup>	Devant mettre bas 1982	1982 en pourcentage de 1981
thousands - milliers									
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	5.5	5.2	95	5.2	5.3	102	5.1	5.2	102
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5.9	5.7	97	6.0	5.7	95	6.4	5.6	88
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4.1	4.3	105	4.2	4.4	105	3.8	4.3	113
Québec	141.0	140.0	99	143.0	136.0	95	140.0	130.0	93
Ontario	154.0	149.0	97	154.0	150.0	97	148.0	147.0	99
<b>East - Total - Est</b>	<b>310.5</b>	<b>306.2</b>	<b>98</b>	<b>312.4</b>	<b>301.4</b>	<b>96</b>	<b>303.3</b>	<b>292.1</b>	<b>96</b>
Manitoba	37.0	37.0	100	36.0	37.0	103	38.0	37.0	98
Saskatchewan	25.0	21.5	86	24.5	21.5	88	23.0	21.0	91
Alberta	56.0	55.0	98	55.0	55.0	100	55.0	55.0	100
British Columbia - Colombie-Britannique	12.5	12.5	100	13.0	12.0	92	13.0	12.0	92
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>130.5</b>	<b>126.0</b>	<b>97</b>	<b>128.5</b>	<b>125.5</b>	<b>98</b>	<b>127.0</b>	<b>125.0</b>	<b>98</b>
<b>CANADA</b>	<b>441.0</b>	<b>430.2</b>	<b>98</b>	<b>440.9</b>	<b>426.9</b>	<b>97</b>	<b>430.3</b>	<b>417.1</b>	<b>97</b>

.. figures not available.  
.. nombres indisponibles.  
<sup>r</sup> revised figures.  
<sup>r</sup> nombres rectifiés.

TEXT TABLE VII. Pig Estimates, Canada(1), 1981 and 1982

TABLEAU EXPLICATIF VII. Estimations des porcs, Canada(1), 1981 et 1982

	1981				1982	January 1, 1982 as a percentage of January 1, 1981  1 <sup>er</sup> janvier 1982 en pourcentage du 1 <sup>er</sup> janvier 1981
	January 1	April 1	July 1	October 1	January 1	
	1 <sup>er</sup> janvier	1 <sup>er</sup> avril	1 <sup>er</sup> juillet	1 <sup>er</sup> octobre	1 <sup>er</sup> janvier	
	thousands - milliers					
Inventory - Inventaire:						
Breeding stock, 6 months and over - Pour la reproduction, 6 mois et plus	1,056.4	1,065.4	1,048.0	1,037.7	1,004.4	95
Sows for breeding and bred gilts - Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies	990.5	998.9	983.1	973.5	941.8	95
Boars, 6 months and over - Verrats, de 6 mois et plus	65.9	66.5	64.9	64.2	62.6	95
All other pigs - Tous les autres porcs	8,497.4	8,579.6	8,192.0	8,547.3	8,256.6	97
Under 45 pounds (20 kilograms) - Moins de 45 livres (20 kilogrammes)	2,598.4	2,754.5	2,614.3	2,715.2	2,506.1	96
45-130 pounds (20-60 kilograms) - 45-130 livres (20-60 kilogrammes)	3,123.7	3,021.3	2,991.9	3,090.0	3,047.4	98
Over 130 pounds (60 kilograms) - Plus de 130 livres (60 kilogrammes)	2,775.3	2,803.8	2,585.8	2,742.1	2,703.1	97
<b>TOTAL</b>	<b>9,553.8</b>	<b>9,645.0</b>	<b>9,240.0</b>	<b>9,585.0</b>	<b>9,261.0</b>	<b>97</b>

	1980 <sup>F</sup>		1981 <sup>F</sup>		1981 as a percentage of 1980  1981 en pourcentage de 1980	
	thousands - milliers					%
	1980 <sup>T</sup>		1982			
Farrowing and expected farrowings - Mises bas et mises bas prévues:						
January, February, March - Janvier, février, mars	451.2		440.9		98	
April, May, June - Avril, mai, juin	446.9		430.3		96	
July, August, September - Juillet, août, septembre	444.9		437.1		98	
October, November, December - Octobre, novembre, décembre	441.0		430.2		98	
Farrowings and expected farrowings - Mises bas et mises bas prévues:						
January, February, March - Janvier, février, mars	440.9		426.9		97	
April, May, June - Avril, mai, juin	430.3		417.1		97	

(1) Not including Newfoundland.  
(1) Ne comprenant pas Terre-Neuve.  
<sup>F</sup> revised figures  
<sup>T</sup> nombres rectifiés

## CATTLE AND SHEEP, JANUARY 1, 1982

### Cattle Numbers Unchanged

Total cattle and calves in Canada (not including Newfoundland) at January 1, 1982 are estimated at 12,520,000 head compared to 12,468,000 at January 1, 1981, about the same.

### Milk Cows Up 1%

Milk cows are estimated at 1,760,900, up 1% from January 1, 1981. Numbers are up 1% in the East and up 2% in the West. Dairy heifers are estimated to have increased by 5%.

### Beef Cows Unchanged

Beef cows, at January 1, 1982, are estimated at 3,699,900 head compared to 3,685,100, at January 1, 1981, about the same. Western regions have remained about the same while the East increased by 3%. Beef heifers for breeding stayed at about the same level while heifers for slaughter decreased by 4%.

### Steers Up 1%

Steers are estimated at 1,387,500, up 1% from the January 1, 1981 estimate of 1,370,900. This is the net result of an estimated 5% increase in the West and a 3% decrease in the East.

### Sheep and Lambs Up 2%

Sheep and lamb numbers are estimated at 499,300, up 2% from 488,100 at January 1, 1981. This is due to a 2% increase in the West and in the East. Sheep one year and over increased by 3% and lambs under one year old increased by 1%.

## METHODOLOGY SUMMARY - CATTLE AND SHEEP

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

Cattle estimates are made using the results of a voluntary, mail-type survey conducted at January 1 and two annual, area-frame, probability-type enumerative surveys, conducted at July 1.

## BOVINS ET MOUTONS, 1<sup>er</sup> JANVIER 1982

### Bovins aucun changement

Selon les estimations, le nombre de gros bovins et de veaux au Canada (sauf Terre Neuve), au 1<sup>er</sup> janvier 1982 était de 12,520,000 contre 12,468,000 au 1<sup>er</sup> janvier 1981, soit à peu près le même.

### Vaches laitières, augmentation de 1%

Selon les estimations, le nombre de vaches laitières était de 1,760,900, une augmentation de 1% par rapport au 1<sup>er</sup> janvier 1981. Le nombre a augmenté de 1% dans l'Est et de 2% dans l'Ouest. Les génisses laitières ont augmenté de 5%.

### Vaches de boucherie, aucun changement

Le nombre de vaches de boucherie au 1<sup>er</sup> janvier 1982 était de 3,699,900 têtes, par rapport à 3,685,100, soit à peu près le même qu'au 1<sup>er</sup> janvier 1981. Les régions de l'Ouest sont demeurées à peu près les mêmes, tandis que l'Est augmentait de 3%. Les génisses de boucherie se sont maintenues à un niveau semblable, tandis que celles pour l'abattage ont connu une baisse de 4%.

### Bouvillons augmentation de 1%

Selon les estimations, le nombre de bouvillons, au 1<sup>er</sup> janvier 1982, était de 1,387,500 contre 1,370,900 au 1<sup>er</sup> janvier 1981 soit une augmentation de 1%. C'est le résultat net d'une augmentation de 5% dans l'Ouest et d'une baisse de 3% dans l'Est.

### Moutons et agneaux augmentation de 2%

Selon les estimations, le nombre de moutons et d'agneaux au 1<sup>er</sup> janvier 1982, était de 499,300 contre 488,100 au 1<sup>er</sup> janvier 1981, une augmentation de 2%; c'est le résultat d'une augmentation de 2% dans l'Ouest et dans l'Est. Le troupeau de moutons d'un an et plus a augmenté de 3% et celui d'agneaux de moins d'un an a augmenté de 1%.

## 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 postale, de type volontaire, conduite au 1<sup>er</sup> janvier et de deux enquêtes descriptives annuelles basées sur des régions-cadres de sondage, choisies de façon aléatoire, conduites au 1<sup>er</sup> juillet.

Sheep estimates in this publication are based on the Agriculture and Farm Enumerative Surveys conducted at July 1, and discussions with sheep specialists across the country.

If necessary, estimates are 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.

Current estimates are linked through previous estimates to the June 1, 1976 Census of Agriculture, which is the most recent benchmark. We plan to carry June 3, 1981 census data in the July 1, 1982 issue of this publication.

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 relatives aux moutons, dans cette publication, sont fondées sur les enquêtes descriptives sur l'agriculture et les fermes, conduites au 1<sup>er</sup> juillet, et sur des discussions avec des spécialistes à travers le pays.

Lorsque nécessaire, les indications contenues dans les bilans sur la disponibilité et l'écoulement peuvent 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.

Les estimations actuelles sont reliées aux estimations précédentes grâce au recensement sur l'agriculture du 1<sup>er</sup> juin 1976 qui constitue le plus récent point repère. Nous planifions de publier les données du recensement du 3 juin 1981 dans l'édition du 1<sup>er</sup> juillet 1982 de cette publication.

Les estimations intercensitaires du nombre total des bovins au Canada se sont maintenues en deçà 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 deçà de 9% du recensement sur l'agriculture du 1<sup>er</sup> 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.



TEXT TABLE VIII. Cattle: Number on Farms, by Class and Province, January 1, 1981 and 1982

TABLEAU EXPLICATIF VIII. Bovins: Nombre dans les fermes, par classe et province, le 1<sup>er</sup> janvier 1981 et 1982

Province	Total cattle and calves				Bulls, 1 year old or older			
	Gros bovins et veaux				Taureaux, 1 an et plus			
	Average 1978-1982	1981	1982	1982 as a percentage of		1981	1982	1982 as a percentage of 1981
	Moyenne 1978-1982			1982 en pourcentage de				1982 en pourcentage de 1981
	thousands - milliers			thousands - milliers				
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	96.8	99.0	102.0	105	103	1.4	1.4	100
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	126.6	127.0	130.0	103	102	1.5	1.6	107
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	100.4	103.0	104.0	104	101	2.2	2.2	100
Québec	1,576.8	1,605.0	1,660.0	105	103	30.0	29.0	97
Ontario	2,953.0	3,030.0	2,870.0	97	95	34.0	35.0	103
<b>East - Total - Est</b>	<b>4,853.6</b>	<b>4,964.0</b>	<b>4,866.0</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>69.1</b>	<b>69.2</b>	<b>100</b>
Manitoba	1,101.6	1,060.0	1,070.0	97	101	18.5	18.5	100
Saskatchewan	2,187.5	2,095.0	2,170.0	99	104	40.0	40.0	100
Alberta	3,752.6	3,695.0	3,780.0	101	102	65.0	66.0	102
British Columbia - Colombie-Britannique	622.4	654.0	634.0	102	97	14.0	13.5	96
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>7,664.1</b>	<b>7,504.0</b>	<b>7,654.0</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>137.5</b>	<b>138.0</b>	<b>100</b>
<b>CANADA</b>	<b>12,517.7</b>	<b>12,468.0</b>	<b>12,520.0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>206.6</b>	<b>207.2</b>	<b>100</b>
	Milk cows(1)				Dairy heifers(2)			
	Vaches laitières(1)				Génisses laitières(2)			
				1982 as a percentage of 1981				1982 as a percentage of 1981
	1981	1982			1981	1982		
				1982 en pourcentage de 1981				1982 en pourcentage de 1981
	thousands - milliers			thousands - milliers				
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	22.8	23.5	103	8.1	8.4	104		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	36.0	35.7	99	12.7	12.7	100		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	28.0	28.2	101	10.1	10.2	101		
Québec	730.0	742.0	102	235.0	255.0	109		
Ontario	550.0	550.0	100	225.0	230.0	102		
<b>East - Total - Est</b>	<b>1,366.8</b>	<b>1,379.4</b>	<b>101</b>	<b>490.9</b>	<b>516.3</b>	<b>105</b>		
Manitoba	82.0	82.0	100	28.0	28.5	102		
Saskatchewan	70.0	72.5	104	15.0	15.5	103		
Alberta	138.0	142.0	103	42.0	44.0	105		
British Columbia - Colombie-Britannique	83.0	85.0	102	31.0	33.0	106		
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>373.0</b>	<b>381.5</b>	<b>102</b>	<b>116.0</b>	<b>121.0</b>	<b>104</b>		
<b>CANADA</b>	<b>1,739.8</b>	<b>1,760.9</b>	<b>101</b>	<b>606.9</b>	<b>637.3</b>	<b>105</b>		
	Beef cows(3)				Beef heifers for breeding(4)			
	Vaches de boucherie(3)				Génisses de boucherie pour la reproduction(4)			
				1982 as a percentage of 1981				1982 as a percentage of 1981
	1981	1982			1981	1982		
				1982 en pourcentage de 1981				1982 en pourcentage de 1981
	thousands - milliers			thousands - milliers				
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	11.8	12.2	103	2.7	2.8	104		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	25.3	26.3	104	6.4	6.7	105		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	18.0	18.4	102	6.0	6.1	102		
Québec	212.0	218.0	103	39.0	43.0	110		
Ontario	420.0	430.0	102	110.0	110.0	100		
<b>East - Total - Est</b>	<b>687.1</b>	<b>704.9</b>	<b>103</b>	<b>164.1</b>	<b>168.6</b>	<b>103</b>		
Manitoba	395.0	390.0	99	72.0	72.0	100		
Saskatchewan	970.0	955.0	98	157.0	145.0	92		
Alberta	1,410.0	1,435.0	102	210.0	220.0	105		
British Columbia - Colombie-Britannique	223.0	215.0	96	55.0	50.0	91		
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>2,998.0</b>	<b>2,995.0</b>	<b>100</b>	<b>494.0</b>	<b>487.0</b>	<b>99</b>		
<b>CANADA</b>	<b>3,685.1</b>	<b>3,699.9</b>	<b>100</b>	<b>658.1</b>	<b>655.6</b>	<b>100</b>		

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

TEXT TABLE VIII. Cattle: Number on Farms, by Class and Province, January 1, 1981 and 1982 - Concluded

TABLEAU EXPLICATIF VIII. Bovins: Nombre dans les fermes, par classe et province, le 1<sup>er</sup> janvier 1981 et 1982 - Fin

Province	Heifers for slaughter(5) Génisses élevées pour l'abattage(5)			Steers, 1 year old or older Bouvillons, 1 an et plus		
	1981	1982	1982 as a percentage of 1981	1981	1982	1982 as a percentage of 1981
			1982 en pourcentage de 1981			1982 en pourcentage de 1981
	thousands - milliers			thousands - milliers		
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	4.0	4.1	102	20.0	21.0	105
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3.2	3.3	103	8.9	9.3	104
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4.7	4.7	100	7.0	7.2	103
Québec	14.0	14.0	100	60.0	65.0	108
Ontario	250.0	220.0	88	546.0	520.0	95
<b>East - Total - Est</b>	<b>275.9</b>	<b>246.1</b>	<b>89</b>	<b>641.9</b>	<b>622.5</b>	<b>97</b>
Manitoba	32.5	35.0	108	110.0	114.0	104
Saskatchewan	45.0	55.0	122	135.0	167.0	124
Alberta	160.0	158.0	99	440.0	445.0	101
British Columbia - Colombie-Britannique	9.0	8.5	94	44.0	39.0	89
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>246.5</b>	<b>256.5</b>	<b>104</b>	<b>729.0</b>	<b>765.0</b>	<b>105</b>
<b>CANADA</b>	<b>522.4</b>	<b>502.6</b>	<b>96</b>	<b>1,370.9</b>	<b>1,387.5</b>	<b>101</b>
Calves, under 1 year old Veaux, moins d'un an						
	1981		1982			1982 as a percentage of 1981
						1982 en pourcentage de 1981
	thousands - milliers			thousands - milliers		
Newfoundland - Terre-Neuve	..		..			..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	28.2		28.6			101
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	33.0		34.4			104
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	27.0		27.0			100
Québec	285.0		294.0			103
Ontario	895.0		775.0			87
<b>East - Total - Est</b>	<b>1,268.2</b>		<b>1,159.0</b>			<b>91</b>
Manitoba	322.0		330.0			102
Saskatchewan	663.0		720.0			109
Alberta	1,230.0		1,270.0			103
British Columbia - Colombie-Britannique	195.0		190.0			97
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>2,410.0</b>		<b>2,510.0</b>			<b>104</b>
<b>CANADA</b>	<b>3,678.2</b>		<b>3,669.0</b>			<b>100</b>

(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 à viande.  
 (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 IX. Calves Born: July 1 to December 31, 1980 and 1981, by Province

TABLEAU EXPLICATIF IX. Veaux nés: 1<sup>er</sup> juillet au 31 décembre 1980 et 1981, par province

Province	1980	1981	1981 as a percentage of 1980
			1981 en pourcentage de 1980
thousands - milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	11.5	11.9	103
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	20.5	21.0	102
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	15.8	16.0	101
Québec	235.0	255.0	109
Ontario	365.0	365.0	100
<b>East - Total - Est</b>	<b>647.8</b>	<b>668.9</b>	<b>103</b>
Manitoba	102.0	102.0	100
Saskatchewan	145.0	140.0	97
Alberta	275.0	290.0	105
British Columbia - Colombie-Britannique	81.0	83.0	102
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>603.0</b>	<b>615.0</b>	<b>102</b>
<b>CANADA</b>	<b>1,250.8</b>	<b>1,283.9</b>	<b>103</b>

.. figures not available.  
.. nombres indisponibles.

TEXT TABLE X. Sheep: Number on Farms, by Age Group and Province, January 1, 1981 and 1982

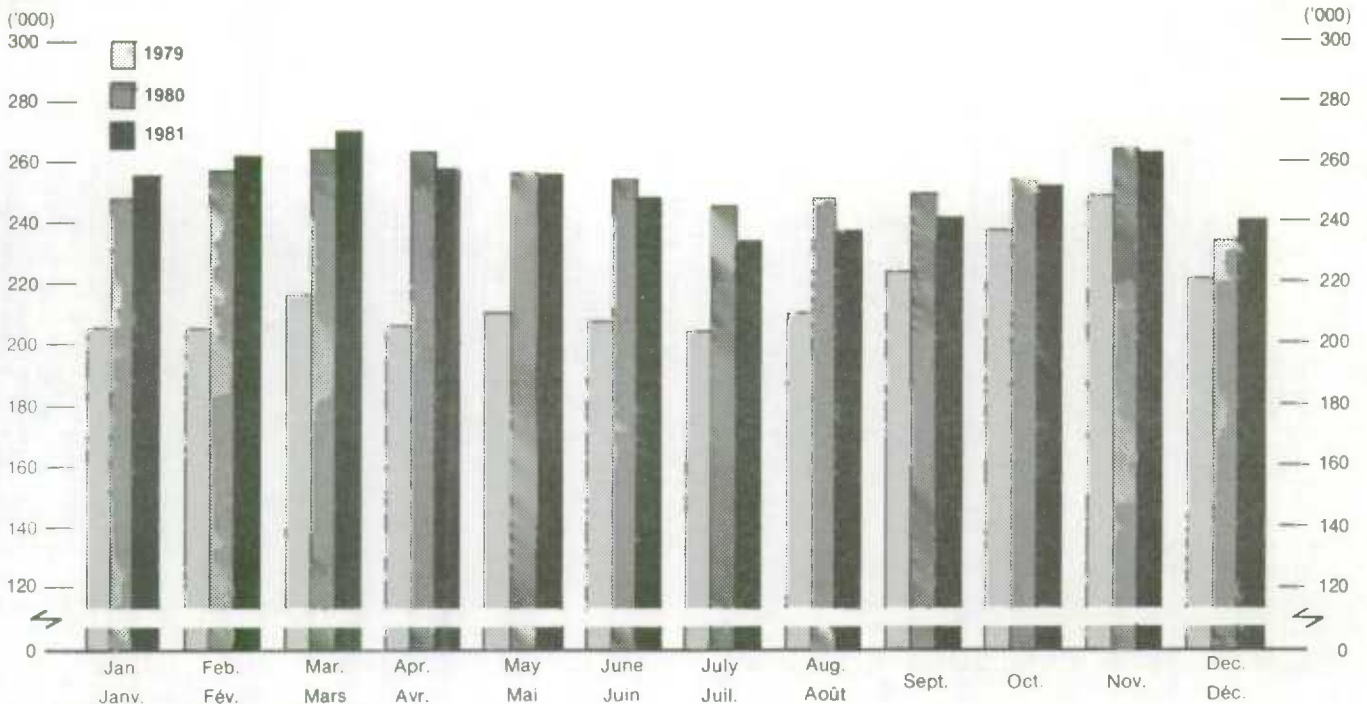
TABLEAU EXPLICATIF X. Moutons et agneaux: Nombre dans les fermes, par groupe d'âge et province, le 1<sup>er</sup> janvier 1981 et 1982

Province	Average 1978-1982 Moyenne 1978-1982	Total sheep and lambs Total, moutons et agneaux				Sheep, 1 year old or older Moutons, 1 an ou plus			Lambs, under 1 year old Agneaux, moins d'un an		
		1981	1982	1982 as a percentage of 1981 1982 en pourcentage de 1981		1981	1982	1982 as a percentage of 1981 1982 en pourcentage de 1981		1981	1982
				1978-1982	1982			1978-1982	1982		
				1981	1982			1981	1982		
thousands milliers											
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	4.6	5.0	5.6	122	112	4.1	4.5	110	0.9	1.1	122
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	25.3	28.0	27.8	110	99	21.1	20.8	99	6.9	7.0	101
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7.9	8.7	8.5	108	98	6.8	6.7	99	1.9	1.8	95
Québec	51.3	58.0	61.0	119	105	47.0	50.0	106	11.0	11.0	100
Ontario	144.8	162.0	165.0	114	102	117.0	119.0	102	45.0	46.0	102
<b>East - Total - Est</b>	<b>233.9</b>	<b>261.7</b>	<b>267.9</b>	<b>115</b>	<b>102</b>	<b>196.0</b>	<b>201.0</b>	<b>103</b>	<b>65.7</b>	<b>66.9</b>	<b>102</b>
Manitoba	14.5	13.4	15.4	106	115	10.0	11.5	115	3.4	3.9	115
Saskatchewan	59.7	65.0	65.0	109	100	44.0	44.0	100	21.0	21.0	100
Alberta	116.8	114.0	118.0	101	104	79.0	82.0	104	35.0	36.0	103
British Columbia - Colombie-Britannique	32.4	34.0	33.0	102	97	24.0	24.0	100	10.0	9.0	90
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>223.4</b>	<b>226.4</b>	<b>231.4</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>157.0</b>	<b>161.5</b>	<b>103</b>	<b>69.4</b>	<b>69.9</b>	<b>101</b>
<b>CANADA</b>	<b>457.3</b>	<b>488.1</b>	<b>499.3</b>	<b>109</b>	<b>102</b>	<b>353.0</b>	<b>362.5</b>	<b>103</b>	<b>135.1</b>	<b>136.8</b>	<b>101</b>

.. figures not available.  
.. nombres indisponibles.

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

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



(1) In federally and provincially inspected plants.

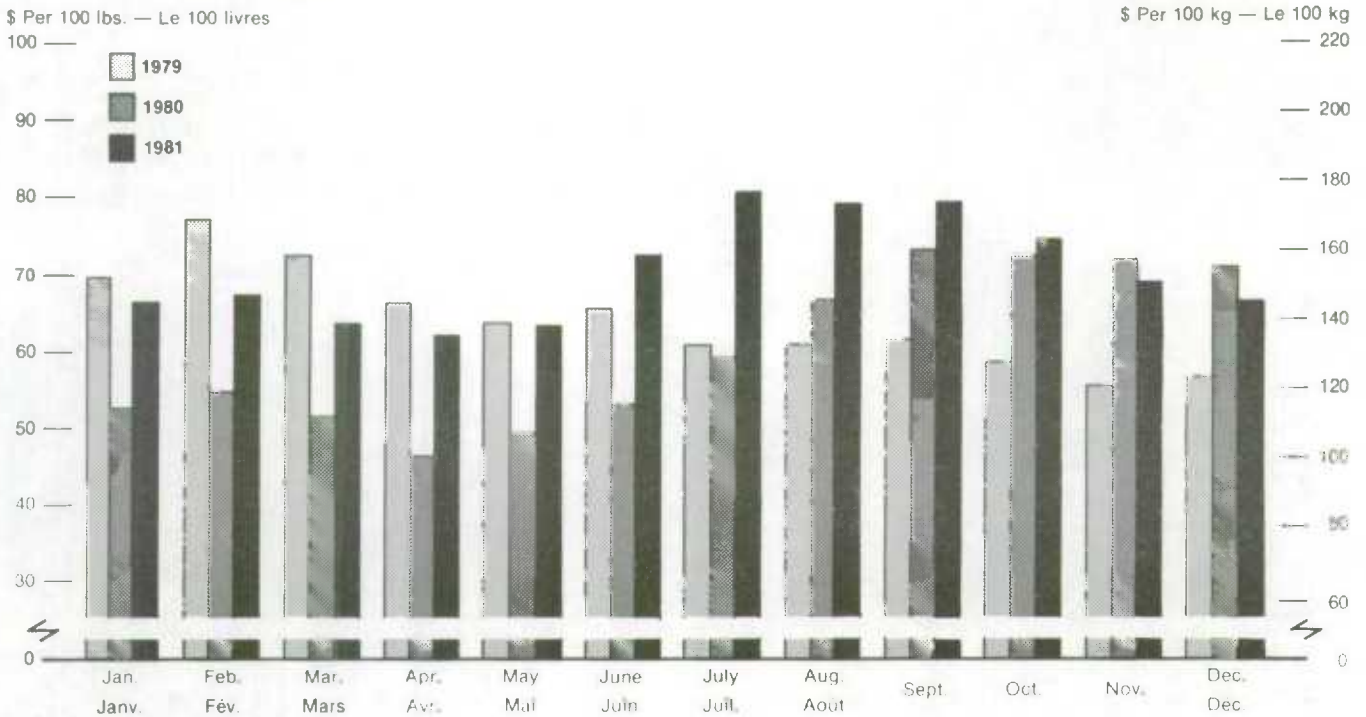
(1) Dans les abattoirs inspectés par les gouvernements fédéral et provinciaux.

Source: Canada Livestock and Meat Trade Report.

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

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

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

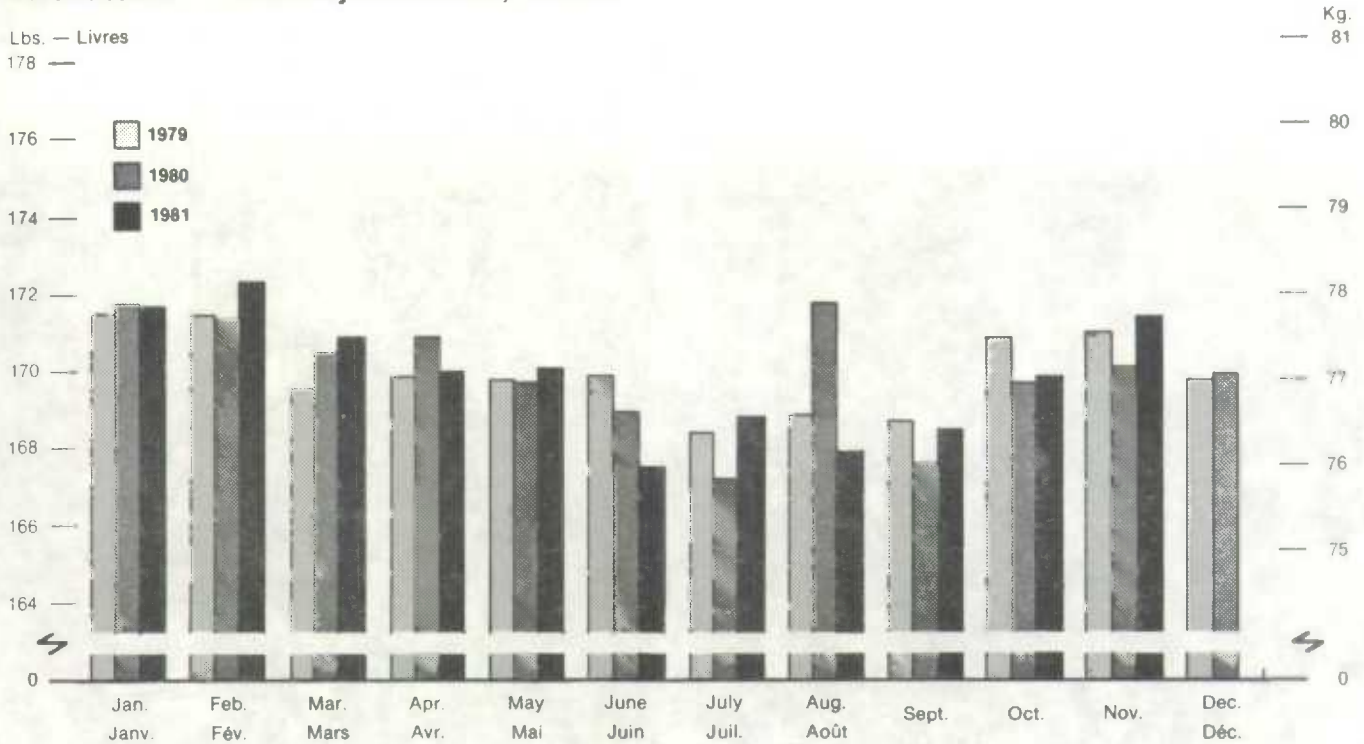


Source: Canada Livestock and Meat Trade Report.

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

**Slaughter Pigs — Average Warm Dressed Weights, Canada**

**Porcs abattus — Poids moyens à chaud, Canada**

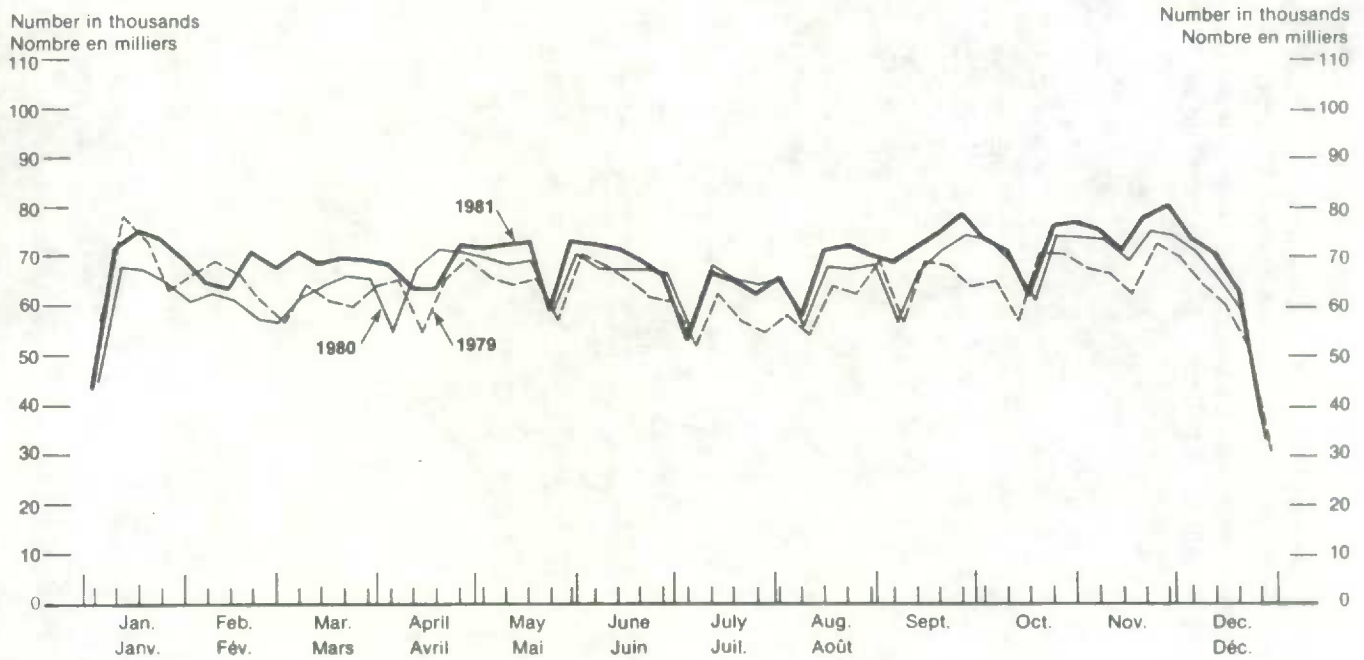


Source: Canada Livestock and Meat Trade Report.

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

**Cattle and Calves: Slaughtering in Federal Inspected Packing Plants**

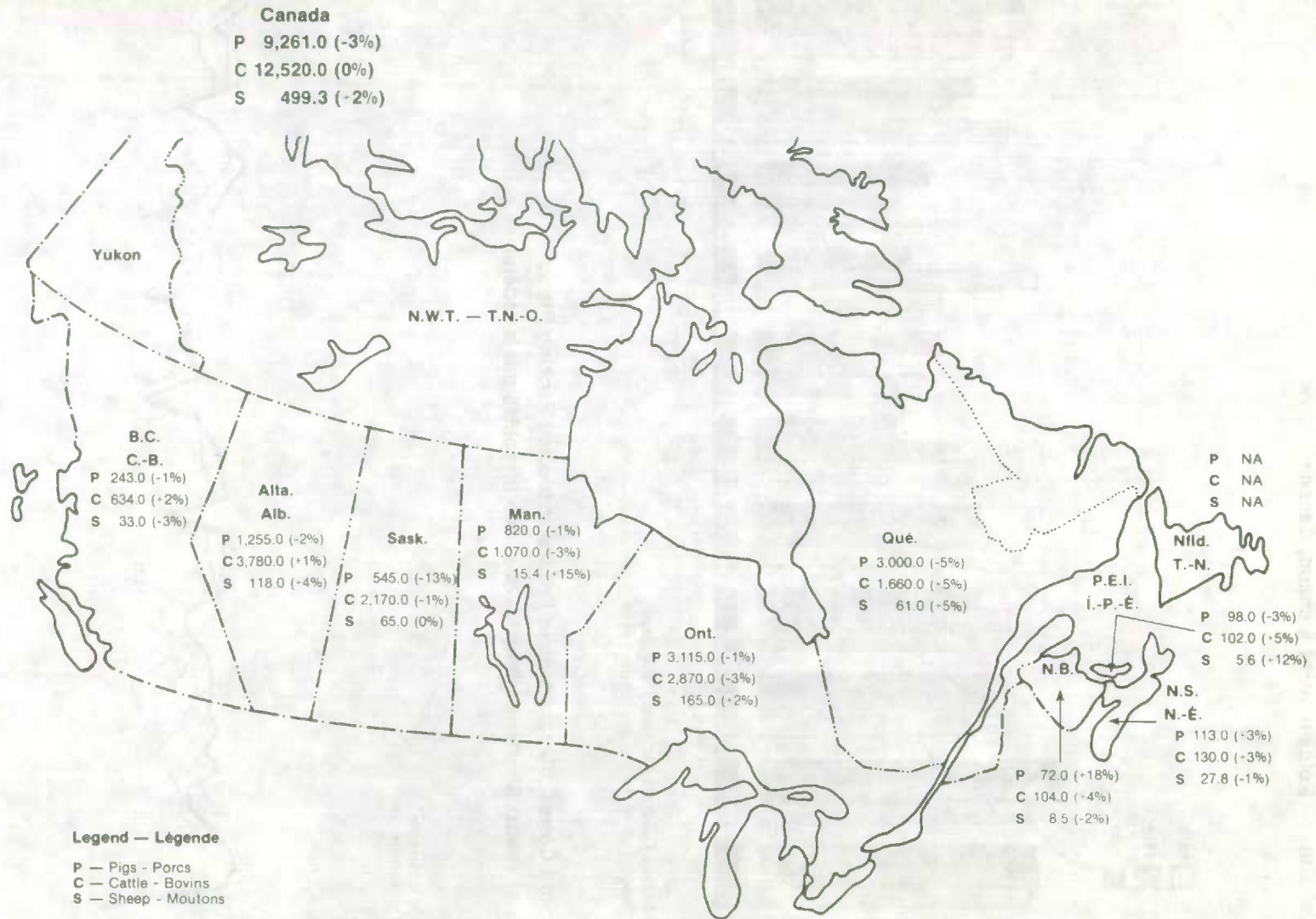
**Bovins et veaux: Abattages dans les abattoirs inspectés par le fédéral**



Source: Agriculture Canada.

**Pig, Cattle and Sheep Numbers, January 1, 1982, by Province, in Thousands (and Percent Change)**

**Nombre de porcs, de bovins et de moutons au 1er janvier 1982, en milliers (et changement en pourcentage)**



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010756955