

Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

Price: Canada, \$4.00, \$16.00 a year  
 Other Countries, \$4.80, \$19.20 a year

Prix: Canada, \$4.00, \$16.00 par année  
 Autres pays, \$4.80, \$19.20 par année

#### REPORT ON LIVESTOCK SURVEYS

PIGS, JANUARY 1, 1981

##### Total Pig Numbers Down 1%

Total pig numbers for Canada (not including Newfoundland) at January 1, 1981 are estimated at 9,553,800 down 1% from 9,688,000 at January 1, 1980. In the West, numbers remained the same and in the East numbers decreased by 2%.

##### Sows for Breeding and Bred Gilts Down 2%

The number of sows for breeding and bred gilts is estimated at 990,500 which is a decrease of 2% from last year. Sow numbers are down 2% in both the West and the East.

##### Farrowings Down 2%

The 1980 estimate for farrowings from July 1, 1980 to December 31, 1980 is 884,300 a decrease of 2% from the 1979 estimate for the same period. Farrowings were down 4% in the East and up 1% in the West.

#### RAPPORT DES ENQUÊTES SUR LE BÉTAIL

PORCS, 1<sup>er</sup> JANVIER 1981

##### Ensemble des porcs diminution de 1 %

Selon les estimations, le nombre total de porcs au Canada (sauf Terre-Neuve), au 1<sup>er</sup> janvier 1981 était de 9,553,800, 1 % de moins qu'au 1<sup>er</sup> janvier 1980. Dans l'Ouest, il n'y a pas eu de changement tandis que dans l'Est, il a diminué de 2 %.

##### Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies diminution de 2 %

Le nombre de truies pour la reproduction et de jeunes truies saillies est estimé à 990,500 soit 2 % de moins que l'an dernier. Le nombre de truies a diminué de 2 % dans l'Ouest et dans l'Est.

##### Mises bas diminution de 2 %

Selon l'estimation de 1980, il y a eu 884,300 mises bas entre le 1<sup>er</sup> juillet 1980 au 31 décembre 1980, soit 2 % de moins que pour la période correspondante de 1979. Le nombre de mises bas a diminué de 4 % dans l'Est tandis qu'il augmentait de 1 % dans l'Ouest.

Livestock and Animal Products Section,  
 Agriculture Statistics Division.

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

February 1981  
 4-3103-516

Février 1981  
 4-3103-516

#### Sows to Farrow Down 2% and 1%

Farmers' reports indicate that the number of sows expected to farrow from January 1, 1981 to March 31, 1981 is estimated at 443,200, a 2% decrease from last year. For April 1, 1981 to June 30, 1981 farrowings are expected to be 441,300 down 1% from the corresponding quarter of a year earlier.

#### 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 January 1, 1980 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 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.

#### Truies devant mettre bas, baisse de 2 % et 1%

D'après les renseignements fournis par les cultivateurs, on estime que 443,200 truies mettront bas entre le 1<sup>er</sup> janvier 1981 au 31 mars 1981, soit 2 % de moins qu'au quatrième trimestre de 1980. Pour la période du 1<sup>er</sup> avril 1981 au 30 juin 1981, on estime que 441,300 truies mettront bas, 1 % de moins que pour la période correspondante de 1980.

#### 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 de janvier 1980 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 de deux enquêtes descriptives sur l'agriculture conduites annuellement au 1<sup>er</sup> juillet. L'enquête trimestrielle permet d'obtenir les variations du nombre de porcs depuis l'enquête précédente. Ces variations sont alors appliquées aux estimations précédentes pour produire les chiffres courants. L'échantillon est stratifié selon la province et la taille de l'exploitation et les grands éleveurs font l'objet de rappels téléphoniques. Les enquêtes descriptives sur l'agriculture et sur les fermes sont basées sur des régions-cadres de sondage choisies de façon aléatoire et sont conduites par sondage, c'est-à-dire, que l'on procède par entrevues personnelles. On ajuste ensuite les résultats de ces enquêtes afin de les rendre compatibles avec les bilans sur la disponibilité et l'écoulement. Ces bilans comprennent les mises bas, les morts, les mises en marché, les mouvements inter provinciaux et internationaux ainsi que les variations dans les inventaires.

Le recensement sur l'agriculture établit les repères des inventaires tous les cinq ans, le plus récent recensement étant celui du 1<sup>er</sup> juin 1976.

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.

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, 1980 and 1981

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

Province	Total pigs						Breeding stock				All other pigs		
	Total, porcs			Pour la reproduction				Tous les autres porcs			Tous les autres porcs		
	Average 1977-1981		1981 as a percentage of		1981 as a percentage of 1980		1981 en pourcentage de 1980		1981 as a percentage of 1980		1981 as a percentage of 1980		1981 as a percentage of 1980
	Moyenne 1977-1981	1980 <sup>r</sup>	1981	1981 en pourcentage de	1980 <sup>r</sup>	1981	1981 en pourcentage de 1980	1980 <sup>r</sup>	1981	1981 en pourcentage de 1980	1980 <sup>r</sup>	1981	1981 en pourcentage de 1980
				1977- 1981		1980							
	thousands - milliers						thousands - milliers				thousands - milliers		
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	91.7	99.0	101.5	111	103	12.0	11.9	99	87.0	89.6	103		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	91.4	100.0	110.0	120	110	10.9	12.2	112	89.1	97.8	110		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	48.0	50.0	61.0	127	122	6.5	7.5	115	43.5	53.5	123		
Québec	2,546.8	3,250.0	3,150.0	124	97	351.0	335.0	95	2,899.0	2,815.0	97		
Ontario	2,664.4	3,200.0	3,155.0	118	99	400.0	395.0	99	2,800.0	2,760.0	99		
East - Total - Est	5,444.3	6,699.0	6,577.5	121	98	780.4	761.6	98	5,918.6	5,815.9	98		
Manitoba	751.3	850.0	826.3	110	97	84.6	81.3	96	765.4	745.0	97		
Saskatchewan	573.2	660.0	625.0	109	95	64.0	60.0	94	596.0	565.0	95		
Alberta	1,128.2	1,305.0	1,280.0	113	98	129.0	125.5	97	1,176.0	1,154.5	98		
British Columbia - Colombie-Britannique	127.7	174.0	245.0	192	141	22.7	28.0	123	151.3	217.0	143		
West - Total - Ouest	2,580.4	2,989.0	2,976.3	115	100	300.3	294.8	98	2,688.7	2,681.5	100		
CANADA	8,024.7	9,688.0	9,553.8	119	99	1,080.7	1,056.4	98	8,607.3	8,497.4	99		

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

<sup>r</sup> revised figures.

<sup>r</sup> nombres rectifiés.

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

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

Province	Under 45 pounds (20 kilograms)				45-130 pounds (20-60 kilograms)				Over 130 pounds (60 kilograms)				
	Moins de 45 livres (20 kilogrammes)		45-130 livres (20-60 kilogrammes)		Plus de 130 livres (60 kilogrammes)								
	1980 <sup>r</sup>		1981		1980 <sup>r</sup>		1981		1980 <sup>r</sup>		1981		
	1981 en pourcentage de 1980	1981 en pourcentage de 1980	1981 en pourcentage de 1980	1981 en pourcentage de 1980	1981 en pourcentage de 1980	1981 en pourcentage de 1980	1981 en pourcentage de 1980	1981 en pourcentage de 1980	1981 en pourcentage de 1980	1981 en pourcentage de 1980	1981 en pourcentage de 1980	1981 en pourcentage de 1980	
	thousands - milliers						thousands - milliers				thousands - milliers		
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	28.0	30.8	110	31.2	31.1	100	27.8	27.7	100				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	29.1	32.1	110	33.0	36.0	109	27.0	29.7	110				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	13.3	16.5	124	16.7	20.6	123	13.5	16.4	121				
Québec	775.0	745.0	96	1,155.0	1,070.0	93	969.0	1,000.0	103				
Ontario	945.0	900.0	95	1,025.0	1,020.0	100	830.0	840.0	101				
East - Total - Est	1,790.4	1,724.4	96	2,260.9	2,177.7	96	1,867.3	1,913.8	102				
Manitoba	266.4	250.0	94	269.0	251.0	93	230.0	244.0	106				
Saskatchewan	186.0	175.0	94	220.0	205.0	93	190.0	185.0	97				
Alberta	400.0	385.0	96	431.0	415.0	96	345.0	354.5	103				
British Columbia - Colombie-Britannique	52.0	64.0	123	50.0	75.0	150	49.3	78.0	158				
West - Total - Ouest	904.4	874.0	97	970.0	946.0	98	814.3	861.5	106				
CANADA	2,694.8	2,598.4	96	3,230.9	3,123.7	97	2,681.6	2,775.3	103				

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

<sup>r</sup> revised figures.

<sup>r</sup> nombres rectifiés.

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

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

Province	Breeding stock			Boars, 6 months and over			Sows for breeding and bred gilts				
	Pour la reproduction			Verrats, 6 mois et plus			Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies				
	1980 <sup>r</sup>	1981	1981 as a percentage of 1980	1980 <sup>r</sup>	1981	1981 as a percentage of 1980	1980 <sup>r</sup>	1981	1981 as a percentage of 1980		
thousands - milliers			thousands - milliers			thousands - milliers			thousands - milliers		
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	12.0	11.9	99	0.7	0.7	100	11.3	11.2	99		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10.9	12.2	112	0.7	0.7	100	10.2	11.5	113		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6.5	7.5	115	0.5	0.6	120	6.0	6.9	115		
Québec	351.0	335.0	95	21.0	20.0	95	330.0	315.0	95		
Ontario	400.0	395.0	99	25.0	24.0	96	375.0	371.0	99		
East - Total - Est	780.4	761.6	98	47.9	46.0	96	732.5	715.6	98		
Manitoba	84.6	81.3	96	5.6	5.3	95	79.0	76.0	96		
Saskatchewan	64.0	60.0	94	4.0	3.9	98	60.0	56.1	94		
Alberta	129.0	125.5	97	9.0	8.7	97	120.0	116.8	97		
British Columbia - Colombie-Britannique	22.7	28.0	123	1.7	2.0	118	21.0	26.0	124		
West - Total - Ouest	300.3	294.8	98	20.3	19.9	98	280.0	274.9	98		
CANADA	1,080.7	1,056.4	98	68.2	65.9	97	1,012.5	990.5	98		

.. figures not available.

.. nombre indisponibles.

<sup>r</sup> revised figures.

# numbers rectified.

TEXT TABLE IV. Sows Farrowed, Pigs Born and Pigs Saved(1), by Province, July 1 to December 31 (Fall Pig Crop), 1979 and 1980

TABLEAU EXPLICATIF IV. Truies ayant mis bas, porcelets nés et porcelets réchappés(1), par province, du 1er juillet au 31 décembre (mises bas d'automne), 1979 et 1980

Province	Sows farrowed			Pigs born			Pigs saved(1)				
	Truies ayant mis bas			Porcelets nés			Porcelets réchappés(1)				
	1979 <sup>r</sup>	1980 <sup>r</sup>	1980 as a percentage of 1979	1979 <sup>r</sup>	1980 <sup>r</sup>	1980 as a percentage of 1979	1979 <sup>r</sup>	1980 <sup>r</sup>	1980 as a percentage of 1979		
thousands - milliers			thousands - milliers			thousands - milliers			thousands - milliers		
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	10.3	10.9	106	99.8	107.0	107	90.6	95.2	105		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10.5	11.2	107	100.8	108.3	107	89.1	93.7	105		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5.7	6.7	118	53.2	66.0	124	46.9	58.9	126		
Québec	294.0	286.6	97	2,790.0	2,740.0	98	2,450.0	2,288.0	93		
Ontario	324.0	306.0	94	2,938.0	2,835.0	96	2,583.0	2,480.0	96		
East - Total - Est	644.5	620.8	96	5,981.8	5,856.3	98	5,259.6	5,015.8	95		
Manitoba	76.5	74.0	97	696.0	687.0	99	635.0	626.0	99		
Saskatchewan	53.0	50.0	94	485.0	460.0	95	430.0	410.0	95		
Alberta	114.0	114.0	100	1,045.0	1,066.0	102	920.0	920.0	100		
British Columbia - Colombie-Britannique	17.3	25.5	147	169.0	253.0	150	150.0	218.0	145		
West - Total - Ouest	260.8	263.5	101	2,395.0	2,466.0	103	2,135.0	2,174.0	102		
CANADA	905.3	884.3	98	8,376.8	8,322.3	99	7,394.6	7,189.8	97		

(1) Pigs alive at weaning time or alive, not yet weaned, at December 31.

Porcs vivants à l'âge du sevrage ou vivants et non encore sevrés le 31 décembre.

.. figures not available.

.. nombre indisponibles.

<sup>r</sup> revised figures.

# numbers rectified.

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

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

Province	Sows farrowed, Spring period 1980 <sup>r</sup>	Sows expected to farrow, Spring period 1981	Expected farrowings as a percentage of farrowed
	Truies ayant mis bas au printemps 1980 <sup>r</sup>	Truies devant mettre bas au printemps 1981	Devant mettre bas en pourcentage des mises bas
thousands - milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	10.7	10.3	96
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10.9	11.6	106
New Brunswick - Nouveau Brunswick	6.2	6.8	110
Québec	291.0	288.0	99
Ontario	315.0	310.0	98
East - Total - Est	633.8	626.7	99
Manitoba	74.0	74.0	100
Saskatchewan	53.0	50.0	94
Alberta	115.0	108.0	94
British Columbia - Colombie-Britannique	21.6	25.8	119
West - Total - Ouest	263.6	257.8	98
CANADA	897.4	884.5	99

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

<sup>r</sup> revised figures.

<sup>s</sup> nombres rectifiés.

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

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

Province	October, November, December			January, February, March			April, May, June			
	Octobre, novembre, décembre			Janvier, février, mars			Avril, mai, juin			
	Farrowed		1980 as a percentage of 1979	Farrowed	Expected to farrow 1981	1981 as a percentage of 1980	Farrowed	Expected to farrow 1981	1981 as a percentage of 1980	
	Ayant mis bas	1979 <sup>r</sup>	1980 <sup>r</sup>	Ayant mis bas	1980 <sup>r</sup>	Devant mettre bas 1981	1981 en pourcentage de 1980	Ayant mis bas	1980 <sup>r</sup>	Devant mettre bas 1981
thousands - milliers										
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	5.1	5.5	108	5.2	5.1	98	5.5	5.2	95	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5.1	5.6	110	5.1	5.7	112	5.8	5.9	102	
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	2.9	3.5	121	2.9	3.4	117	3.3	3.4	103	
Québec	147.0	141.0	96	147.0	144.0	98	144.0	144.0	100	
Ontario	162.0	154.0	95	160.0	156.0	98	155.0	154.0	99	
East - Total - Est	322.1	309.6	96	320.2	314.2	98	313.6	312.5	100	
Manitoba	38.5	37.0	96	37.0	37.0	100	37.0	37.0	100	
Saskatchewan	27.0	25.0	93	27.0	25.0	93	26.0	25.0	96	
Alberta	58.0	56.0	97	57.0	54.0	95	58.0	54.0	93	
British Columbia - Colombie- Britannique	9.1	12.5	137	10.0	13.0	130	11.6	12.8	110	
West - Total - Ouest	132.6	130.5	98	131.0	129.0	98	132.6	128.8	97	
CANADA	454.7	440.1	97	451.2	443.2	98	446.2	441.3	99	

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

<sup>r</sup> revised figures.

<sup>s</sup> nombres rectifiés.

TEXT TABLE VII. Pig Inventory Revisions, British Columbia - January 1, 1980 to October 1, 1980

TABLEAU EXPLICATIF VII. Révisions, inventaire des porcs, Colombie-Britannique - 1<sup>er</sup> janvier 1980 au 1<sup>er</sup> octobre 1980

	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				
1980				
January 1 - 1 <sup>er</sup> janvier	1.7	21.0	151.3	174.0
April 1 - 1 <sup>er</sup> avril	1.8	23.0	165.2	190.0
July 1 - 1 <sup>er</sup> juillet	1.9	26.0	192.1	220.0
October 1 - 1 <sup>er</sup> octobre	2.0	27.0	215.0	244.0

TEXT TABLE VIII. Pig Estimates, Canada(1), 1980 and 1981

TABLEAU EXPLICATIF VIII. Estimations des porcs, Canada(1), 1980 et 1981

	1980					1981		January 1, 1981 as a percentage of January 1, 1980			
	January 1 <sup>r</sup>	April 1 <sup>r</sup>	July 1 <sup>r</sup>	October 1 <sup>r</sup>	January 1	January 1 <sup>r</sup>	April 1 <sup>r</sup>	July 1 <sup>r</sup>	October 1 <sup>r</sup>	January 1	
	1 <sup>er</sup> janvier <sup>r</sup>	1 <sup>er</sup> avril <sup>r</sup>	1 <sup>er</sup> juillet <sup>r</sup>	1 <sup>er</sup> octobre <sup>r</sup>	1 <sup>er</sup> janvier	1 <sup>er</sup> janvier 1981 en pourcentage du 1 <sup>er</sup> janvier 1980	1 <sup>er</sup> avril <sup>r</sup>	1 <sup>er</sup> juillet <sup>r</sup>	1 <sup>er</sup> octobre <sup>r</sup>	1 <sup>er</sup> janvier	
thousands - milliers											
Inventory - Inventaire:											
Breeding stock, 6 months and over - Pour la reproduction, 6 mois et plus	1,080.7	1,062.8	1,077.9	1,057.7	1,056.4	98					
Sows for breeding and bred gilts - Truies de reproduction et jeunes truies pleines	1,012.5	995.8	1,010.8	991.7	990.5	98					
Boars, 6 months and over for breeding - Verrats, de reproduction de 6 mois et plus	68.2	67.0	67.1	66.0	65.9	97					
All other pigs - Tous les autres porcs	8,607.3	8,601.2	8,527.1	8,593.3	8,497.4	99					
Under 45 pounds (20 kilogrammes) - Moins de 45 livres (20 kilogrammes)	2,694.8	2,772.6	2,711.0	2,726.8	2,598.4	96					
45-130 pounds (20-60 kilograms) 45-130 livres (20-60 kilogrammes)	3,230.9	3,090.0	3,119.0	3,106.7	3,123.7	97					
Over 130 pounds (60 kilograms) - Plus de 130 livres (60 kilogrammes)	2,681.6	2,738.6	2,697.1	2,759.8	2,775.3	103					
<b>TOTAL</b>	<b>9,688.0</b>	<b>9,664.0</b>	<b>9,605.0</b>	<b>9,651.0</b>	<b>9,553.8</b>	<b>99</b>					

	1979 <sup>r</sup>		1980 <sup>r</sup>		1980 as a percentage of 1979
	1979 <sup>r</sup>	1980 <sup>r</sup>	1980 <sup>r</sup>	1980 <sup>r</sup>	
thousands - milliers					
					1980 en pourcentage de 1979

Farrowings - Mises bas:

January, February, March - Janvier, février, mars	393.9	451.2	115
April, May, June - Avril, mai, juin	438.5	446.2	102
July, August, September - Juillet, août, septembre	450.6	444.2	99
October, November, December - Octobre, novembre, décembre	454.7	440.1	97

	1980 <sup>r</sup>		1981		1981 as a percentage of 1980
	1980 <sup>r</sup>	1981	1981 <sup>r</sup>	1981	
thousands - milliers					
					1981 en pourcentage de 1980

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

January, February, March - Janvier, février, mars	451.2	443.2	98
April, May, June - Avril, mai, juin	446.2	441.3	99

(1) Not including Newfoundland.

(1) Ne comprenant pas Terre-Neuve.

<sup>r</sup> revised figures.

<sup>r</sup> nombres rectifiés.

CATTLE AND SHEEP, JANUARY 1, 1981

**Cattle Numbers Up 1%**

Total cattle and calves in Canada (not including Newfoundland), at January 1, 1981, are estimated at 12,468,000 head compared to 12,403,000 at January 1, 1980.

**Milk Cows Up 1%**

Milk cows are estimated at 1,739,800, up 1% from January 1, 1980. Numbers are up 1% in both the West and the East. Dairy heifers are estimated to have decreased 3%.

**Beef Cows Up 2%**

Beef cows are estimated at 3,685,100 head, up 2% from 3,623,500 at January 1, 1980. Western and Eastern regions have increased by 1% and 5% respectively. Beef heifers for breeding and heifers for slaughter have decreased by 6% and 1% respectively.

**Steers Down 2%**

Steers are estimated at 1,370,900, down 2% from the January 1, 1980 estimate of 1,400,800. This is the net result of an estimated 7% decrease in the West, and a 4% increase in the East.

**Sheep and Lambs Up 2%**

Sheep and lamb numbers are estimated at 512,100, up 2% from 501,800 at January 1, 1980. This is due to a 2% decrease in the West and a 6% increase in the East. Sheep one year and over increased by 4% and lambs under one year old decreased by 2%.

BOVINS ET MOUTONS, 1<sup>er</sup> JANVIER 1981

**Boivins augmentation de 1 %**

Selon les estimations, le nombre de gros bovins et de veaux au Canada (sauf Terre-Neuve), au 1<sup>er</sup> janvier 1981 était de 12,468,000 contre 12,403,000 au 1<sup>er</sup> janvier 1980.

**Vaches laitières, augmentation de 1 %**

Selon les estimations, le nombre de vaches laitières était de 1,739,800, une augmentation de 3 % par rapport au 1<sup>er</sup> janvier 1980. Le nombre a augmenté de 1 % dans l'Ouest et dans l'Est. Les génisses laitières ont diminué de 3 %.

**Vaches de boucherie, augmentation de 2 %**

Le nombre de vaches de boucherie était de 3,685,100 têtes, une hausse de 2 % par rapport à 3,623,500 au 1<sup>er</sup> janvier 1980. Les régions de l'Ouest et de l'Est ont respectivement augmenté de 1 % et 5 %. Les génisses de boucherie pour la reproduction et celles pour l'abattage ont connu des baisses respectives de 6 % et 1 %.

**Bouvillons diminution de 2 %**

Selon les estimations, le nombre de bouvillons était de 1,370,900 contre 1,400,800 au 1<sup>er</sup> janvier 1980 soit une diminution de 2 %. C'est le résultat net d'une diminution de 7 % dans l'Ouest et d'une hausse de 4 % dans l'Est.

**Moutons et agneaux augmentation de 2 %**

Selon les estimations, le nombre de moutons et d'agneaux était de 512,100 contre 501,800 au 1<sup>er</sup> janvier 1980, une augmentation de 2 %; c'est le résultat d'une diminution de 2 % dans l'Ouest et d'une augmentation de 6 % dans l'Est. Le troupeau de moutons d'un an et plus a augmenté de 4 % et celui d'agneaux de moins d'un an a diminué de 2 %.

#### 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 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, interprovincial and international movements, as well as changes in inventories.

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.

#### 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<sup>er</sup> janvier et au 1<sup>er</sup> juillet, et de deux enquêtes descriptives annuelles basées sur des régions-cadres de sondage, choisies de façon aléatoire, conduites au 1<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> juillet, et l'enquête nationale sur le bétail au 1<sup>er</sup> janvier et au 1<sup>er</sup> 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 abattages, les mouvements inter provinciaux 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. À la suite du recensement sur l'agriculture du 1<sup>er</sup> 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.

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 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.

TABLE IX. Cattle: Number on Farms, by Class and Province, January 1, 1980 and 1981

TABLEAU EXPLICATIF IX. Bovins: Nombre dans les fermes, par classe et province, 1er janvier, 1980 et 1981

Province	Total cattle and calves				Bulls, 1 year old or older		
	Gros bovins et veaux				Taureaux, 1 an et plus		
	Average 1977-1981	1980	1981	1981 as a percentage of 1980	1980	1981	1981 as a percentage of 1980
Moyenne 1977-1981				1981 en pourcentage de 1980	1980	1981	1981 en pourcentage de 1980
	1977- 1981	1980	1981	1981	1980	1981	1981 en pourcentage de 1980
thousands - milliers							
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	96.5	96.0	99.0	103	103	1.3	1.4
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	126.0	127.0	127.0	101	100	1.6	1.5
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	101.4	98.0	103.0	102	105	2.0	2.2
Québec	1,563.6	1,549.0	1,605.0	103	104	27.0	30.0
Ontario	3,021.4	2,940.0	3,030.0	100	103	35.0	34.0
East - Total - Est	4,906.9	4,810.0	4,964.0	101	103	66.9	69.1
Manitoba	1,139.4	1,067.0	1,060.0	93	99	18.5	18.5
Saskatchewan	2,281.5	2,167.0	2,095.0	92	97	41.0	40.0
Alberta	3,812.0	3,728.0	3,695.0	97	99	65.0	65.0
British Columbia - Colombie-Britannique	612.8	631.0	654.0	107	104	13.0	14.0
West - Total - Ouest	7,845.7	7,593.0	7,504.0	96	99	137.5	137.5
CANADA	12,754.6	12,403.0	12,468.0	98	101	204.4	206.6
thousands - milliers							
Milk cows(1)							
Dairy heifers(2)							
Vaches laitières(1)							
Génisses laitières(2)							
	1980	1981		1981 as a percentage of 1980	1980	1981	1981 as a percentage of 1980
	1980	1981		1981 en pourcentage de 1980	1980	1981	1981 en pourcentage de 1980
thousands - milliers							
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	21.5	22.8	106	8.2	8.1	99	99
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	37.0	36.0	97	13.0	12.7	98	98
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	28.0	28.0	100	10.0	10.1	101	101
Québec	720.0	730.0	101	240.0	235.0	98	98
Ontario	550.0	550.0	100	235.0	225.0	96	96
East - Total - Est	1,356.5	1,366.8	101	506.2	490.9	97	97
Manitoba	82.0	82.0	100	28.5	28.0	98	98
Saskatchewan	68.0	70.0	103	15.0	15.0	100	100
Alberta	140.0	138.0	99	43.0	42.0	98	98
British Columbia - Colombie-Britannique	80.0	83.0	104	31.0	31.0	100	100
West - Total - Ouest	370.0	373.0	101	117.5	116.0	99	99
CANADA	1,726.5	1,739.8	101	623.7	606.9	97	97
thousands - milliers							
Beef cows(3)							
Beef heifers for breeding(4)							
Vaches de boucherie(3)							
Génisses de boucherie pour la reproduction(4)							
	1980	1981		1981 as a percentage of 1980	1980	1981	1981 as a percentage of 1980
	1980	1981		1981 en pourcentage de 1980	1980	1981	1981 en pourcentage de 1980
thousands - milliers							
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	11.5	11.8	103	2.9	2.7	93	93
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	25.0	25.3	101	5.8	6.4	110	110
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	17.0	18.0	106	5.1	6.0	118	118
Québec	200.0	212.0	106	32.0	39.0	122	122
Ontario	400.0	420.0	105	105.0	110.0	105	105
East - Total - Est	653.5	667.1	105	150.8	164.1	109	109
Manitoba	390.0	395.0	101	75.0	72.0	96	96
Saskatchewan	985.0	970.0	98	170.0	157.0	92	92
Alberta	1,380.0	1,410.0	102	250.0	210.0	84	84
British Columbia - Colombie-Britannique	215.0	223.0	104	55.0	55.0	100	100
West - Total - Ouest	2,970.0	2,998.0	101	550.0	494.0	90	90
CANADA	3,623.5	3,685.1	102	700.8	658.1	94	94

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, January 1, 1980 and 1981 - Concluded

TABLEAU EXPLICATIF IX. Bovins: Nombre dans les fermes, par classe et province, 1<sup>er</sup> janvier 1980 et 1981 - fin

Province	Heifers for slaughter(5)			Steers, 1 year old or older		
	Génisses élevées pour l'abattage(5)			Bouvillons, 1 an et plus		
	1980	1981	1981 as a percentage of 1980	1980	1981	1981 as a percentage of 1980
thousands - milliers						thousands - milliers
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	4.6	4.0	87	20.0	20.0	100
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3.4	3.2	94	9.2	8.9	97
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4.3	4.7	109	6.6	7.0	106
Québec	10.0	14.0	140	50.0	60.0	120
Ontario	240.0	250.0	104	530.0	546.0	103
East - Total - Est	262.3	275.9	105	615.8	641.9	104
Manitoba	38.0	32.5	86	115.0	110.0	96
Saskatchewan	48.0	45.0	94	150.0	135.0	90
Alberta	170.0	160.0	94	475.0	440.0	93
British Columbia - Colombie-Britannique	7.0	9.0	129	45.0	44.0	98
West - Total - Ouest	263.0	246.5	94	785.0	729.0	93
CANADA	525.3	522.4	99	1,400.8	1,370.9	98
Calves, under 1 year old						
Veaux, moins d'un an						
	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	26.0	28.2	108	33.0	30.0	103
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	32.0	31.0	108	27.0	28.5	106
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	25.0	27.0	108	89.0	89.5	106
Québec	270.0	285.0	106	195.0	195.0	105
Ontario	865.0	895.0	106	2,410.0	2,410.0	100
East - Total - Est	1,198.0	1,268.2	106			
Manitoba	320.0	322.0	101	663.0	663.0	96
Saskatchewan	690.0	663.0	102	1,230.0	1,230.0	102
Alberta	1,205.0	1,195.0	105	185.0	185.0	100
British Columbia - Colombie-Britannique	185.0	195.0	105	2,400.0	2,400.0	100
West - Total - Ouest	2,400.0	2,410.0	100			
CANADA	3,598.0	3,678.2	102			

- (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 X. Calves Born: July 1 to December 31, 1979 and 1980, by Province

TABLEAU EXPLICATIF X. Veaux nés: 1<sup>er</sup> juillet à 31 décembre 1979 et 1980, par province

Province	1979	1980	1980 as a percentage of 1979
			1980 en pourcentage de 1979
thousands - milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	11.0	11.5	105
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	20.0	20.5	102
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	14.8	15.8	107
Québec	230.0	235.0	102
Ontario	350.0	365.0	104
<b>East - Total - Est</b>	<b>625.8</b>	<b>647.8</b>	<b>104</b>
Manitoba	100.0	102.0	102
Saskatchewan	140.0	145.0	104
Alberta	272.0	275.0	101
British Columbia - Colombie-Britannique	79.0	81.0	103
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>591.0</b>	<b>603.0</b>	<b>102</b>
<b>CANADA</b>	<b>1,216.8</b>	<b>1,250.8</b>	<b>103</b>

TEXT TABLE XI. Sheep: Number on Farms, by Age Group and Province, January 1, 1980 and 1981

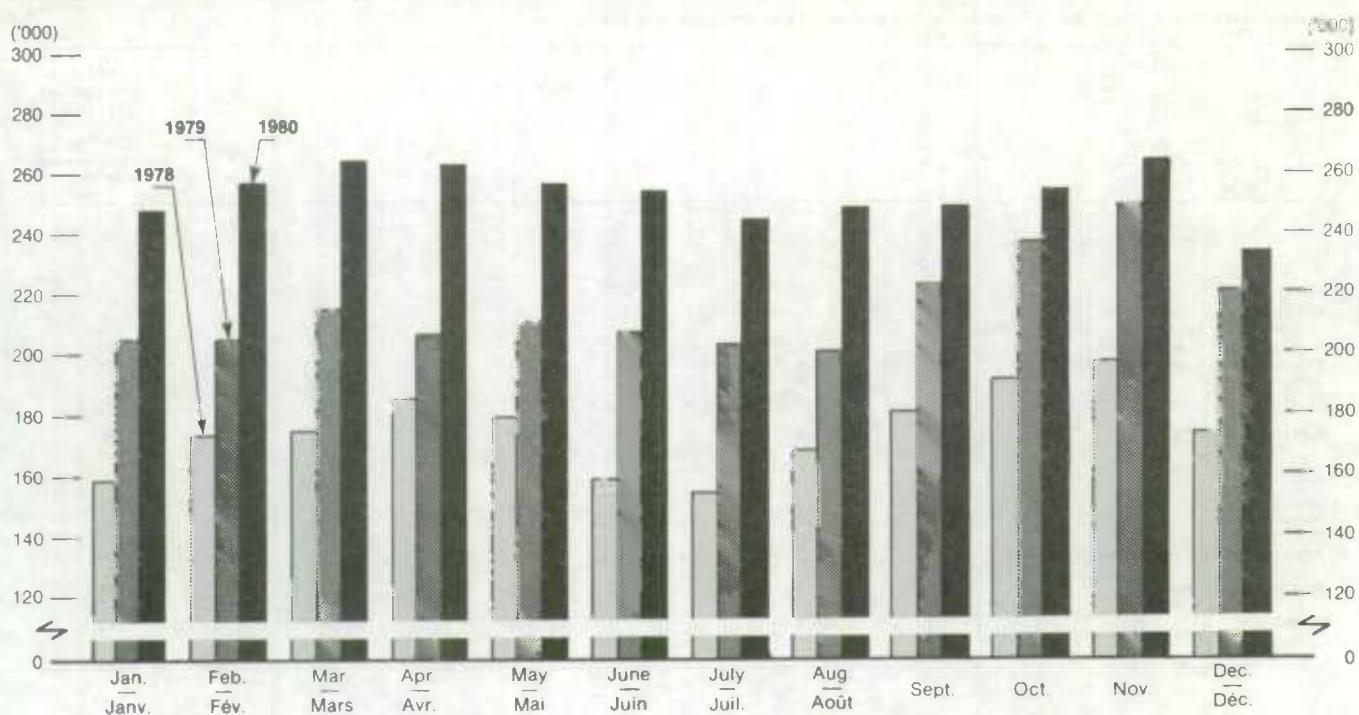
TABLEAU EXPLICATIF XI. Moutons et agneaux: Nombre dans les fermes, par groupe d'âge et province, 1<sup>er</sup> janvier 1980 et 1981

Province	Average 1977- 1981	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	
		1980	1981	1980	1981	1980	1981
Moyenne 1977- 1981							
				1981 as a percentage of 1980		1981 as a percentage of 1980	
				1981 en pourcentage de 1980		1981 en pourcentage de 1980	
				1977- 1980		1981 en pourcentage de 1980	
thousands milliers							
thousands milliers							
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	4.2	4.5	5.0	119	111	3.8	4.1
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	24.4	25.0	28.0	115	112	19.5	21.1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7.7	8.0	8.7	113	109	6.4	6.8
Québec	45.3	54.0	58.0	128	107	44.0	47.0
Ontario	134.8	155.0	162.0	120	105	107.0	117.0
<b>East - Total - Est</b>	<b>216.4</b>	<b>246.5</b>	<b>261.7</b>	<b>121</b>	<b>106</b>	<b>180.7</b>	<b>196.0</b>
Manitoba	14.2	14.3	13.4	94	94	10.5	10.0
Saskatchewan	58.7	60.0	65.0	111	108	41.0	44.0
Alberta	118.6	127.0	114.0	96	90	87.0	79.0
British Columbia - Colombie-Britannique	40.2	33.0	34.0	85	103	24.0	24.0
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>231.7</b>	<b>234.3</b>	<b>226.4</b>	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>162.5</b>	<b>157.0</b>
<b>CANADA</b>	<b>448.1</b>	<b>480.8</b>	<b>488.1</b>	<b>109</b>	<b>102</b>	<b>343.2</b>	<b>353.0</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)**

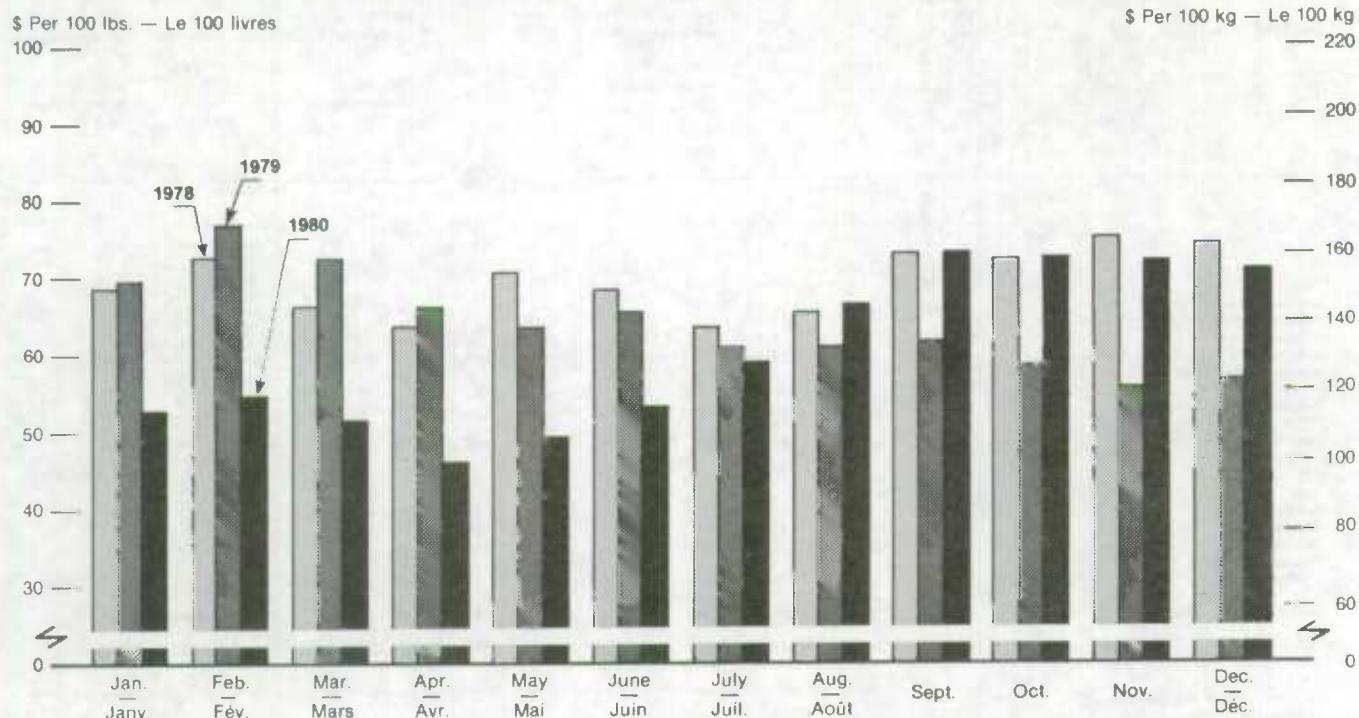


(1) In federally and provincially inspected plants. — Dans les abattoirs inspectés par les gouvernements fédéral et provinciaux.

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**

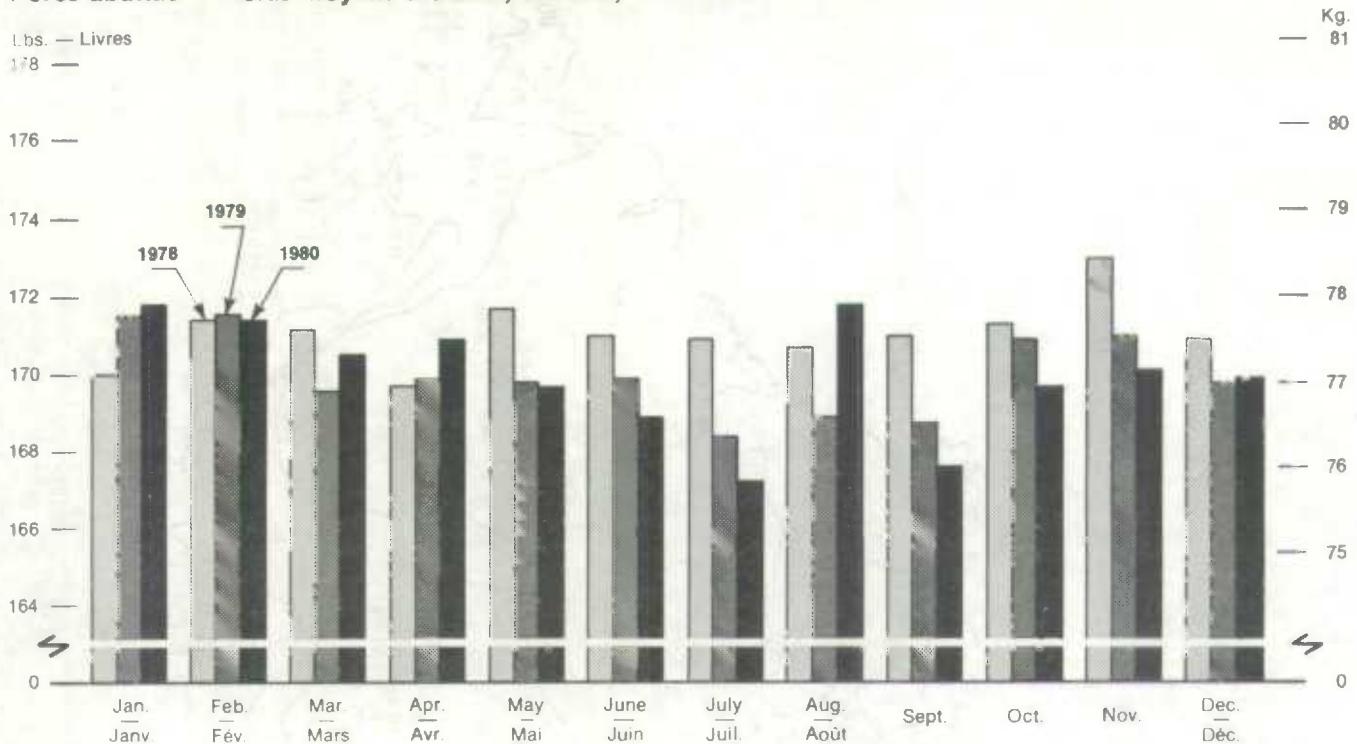
**Porcs: Prix moyens pondérés, indice 100, habillés, Toronto**



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

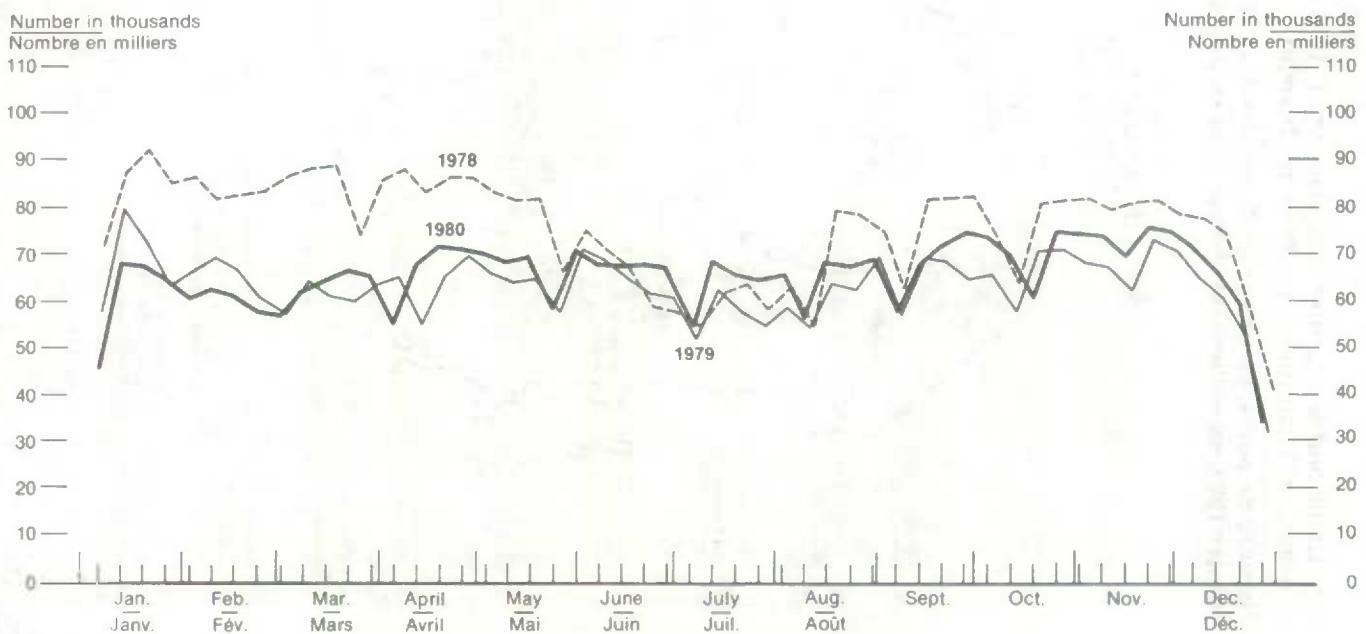
### Porcs abattus — Poids moyens à chaud, Canada, 1978-1980



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, January 1, 1981, by  
Province, in Thousands (and Percent Change)

Nombre de porcs, de bovins et de moutons au 1er  
janvier 1981, en milliers (et changement en pourcentage)

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA  
1010756943



- 16 -

Canada

P 9,553.8 (-1%)  
C 12,468.0 (+1%)  
S 512.1 (+2%)

