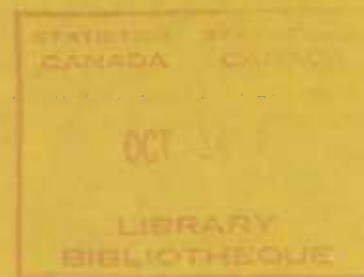




Statistics
Canada

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

NOTE

NOTA

The January 1 and July 1 issues of this publication, Catalogue 23-008, carry estimates of pig, cattle and sheep numbers, while the April 1 and October 1 issues carry only pig estimates (estimates are not made for cattle or sheep at April 1 or October 1). In the past, pig, cattle and sheep estimates were carried in separate publications, namely, Catalogues 23-005 and 23-004. These two publications have now been combined.

Les livraisons du 1^{er} janvier et du 1^{er} juillet de cette publication, n^o 23-008 au catalogue, comprennent les estimations du nombre de porcs, de bovins et de moutons tandis que celles du 1^{er} avril et du 1^{er} octobre s'en tiennent exclusivement au nombre de porcs (le nombre de bovins et moutons n'étant pas estimé au 1^{er} avril et au 1^{er} octobre). Par le passé, les estimations du nombre de porcs, de bovins et de moutons étaient disponibles dans deux publications distinctes, soit les n^{os} 23-005 et 23-004 au catalogue. Nous avons maintenant combiné ces deux publications en une seule.

PIGS, JULY 1, 1979

PORCS, 1^{er} JUILLET 1979

Total Pig Numbers Up 19%

Ensemble des porcs augmentation de 19 %

Total pig numbers for Canada at July 1, 1979 are estimated at 8,638,700 up 19% from 7,253,200 at July 1, 1978. In the West, numbers increased by 15% while in the East numbers increased by 21%.

Selon les estimations, le nombre total de porcs au Canada au 1^{er} juillet 1979 était de 8,638,700, 19 % de plus qu'au 1^{er} juillet 1978. Dans l'Ouest, le nombre a augmenté de 15 % et dans l'Est, il a augmenté de 21 %.

Sows for Breeding and Bred Gilts Up 19%

Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies augmentation de 19 %

The number of sows for breeding and bred gilts is estimated at 962,400 which is an increase of 19% from last year. Western provinces showed an increase of 12% while the Eastern provinces showed an increase of 22%.

Le nombre de truies pour la reproduction et de jeunes truies saillies est estimé à 962,400 soit 19 % de plus que l'an dernier. Dans l'Ouest, le nombre a augmenté de 12 % et dans l'Est, de 22 %.

Livestock and Animal Products Section,
Agriculture Division.

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

October 1979
4-3103-516

Octobre 1979
4-3103-516

Farrowings Up 19%

The 1979 estimate for farrowings from January 1, 1979 to July 1, 1979 is 807,400 an increase of 19% above the 1978 estimate for the same period. Farrowings were up 15% in the West, and up 20% in the East.

Sows to Farrow Up 19% and 13%

Farmers' reports indicate that the number of sows expected to farrow from July 1, 1979 to October 1, 1979 is estimated at 427,400 up 19%. For October 1, 1979 to January 1, 1980 farrowings are expected to be 423,100 up 13% from the corresponding period a year earlier.

Changes in Data Collection - Pigs

To date Statistics Canada has collected and published estimates of market pigs on the basis of age, i.e., under three months, and three months of age and over. At the request of many producers and users, data on market pigs are now being collected by weight range, i.e., under 45 pounds (20 kilograms), 45-130 pounds (20-60 kilograms) and over 130 pounds (60 kilograms). These changes in categories will also be used in the 1981 Census of Agriculture.

Revisions

Pig estimates in British Columbia over the past year have not reflected the large increases in slaughterings which have been reported by Agriculture Canada. This is probably due to surveys not picking up enough of the producers entering the pig business. Estimates in British Columbia have been revised quarterly back to April 1, 1978 to agree with subsequent marketing information (see Text Table VII).

METHODOLOGY SUMMARY - PIGS

Pig estimates contained in this publication are based on information provided by a sample of farmers in each province across the country. Data are collected through voluntary, mail-type surveys conducted on a quarterly basis and an agriculture enumerative survey conducted annually at July 1. Measures of change in pig numbers from previous surveys are calculated and chained to previous estimates to arrive at current figures. The sample is stratified by province and by size of operation, large-scale operations are followed up

Mises bas augmentation de 19%

Selon l'estimation de 1979, il y a eu 807,400 mises bas entre le 1^{er} janvier 1979 et le 1^{er} juillet 1979, soit 19 % de plus que pour la période correspondante de 1978. Dans l'Ouest, le nombre de mises bas a augmenté de 15 % et dans l'Est de 20 %.

Truies devant mettre bas augmentation de 19 % et 13 %

D'après les renseignements fournis par les cultivateurs, on estime que 427,400 truies mettront bas entre le 1^{er} juillet 1979 et le 1^{er} octobre 1979, soit 19 % de plus. Pour la période du 1^{er} octobre 1979 au 1^{er} janvier 1980, on estime que 423,100 truies mettront bas, 13 % de plus que pour la période correspondante de l'an dernier.

Changements dans la collecte des données - Porcs

Jusqu'à date, Statistique Canada recueillait et publiait les estimations du nombre de porcs pour le marché par groupe d'âge, soit les porcs de moins de trois mois et ceux de trois mois ou plus. À la suite de demandes reçues de plusieurs producteurs ou utilisateurs, les données sont maintenant recueillies par catégories de poids soit, moins de 45 livres (20 kilogrammes), 45-130 livres (20-60 kilogrammes) et plus de 130 livres (60 kilogrammes). Ces modifications des catégories seront aussi utilisées lors du recensement de l'agriculture de 1981.

Révisions

Les estimations du nombre de porcs, l'année passée, en Colombie-Britannique, ne reflétaient pas les augmentations importantes perçues dans les abattages rapportés par Agriculture Canada. On peut attribuer ces omissions au fait que les enquêtes ne semblaient pas pouvoir rejoindre autant de nouveaux producteurs qu'elles auraient dû. Les estimations, en Colombie-Britannique, ont été révisées trimestriellement, à partir d'avril 1978, afin d'être compatibles avec les données subséquentes sur la mise en marché (voir tableau explicatif VII).

APERÇU DE LA MÉTHODOLOGIE - PORCS

Les estimations, pour les porcs figurant dans la présente publication, se fondent sur les renseignements fournis par un échantillon d'éleveurs de chaque province à travers le pays. Les données sont recueillies à l'aide d'enquêtes volontaires, de type postal, menées trimestriellement et d'une enquête descriptive sur l'agriculture conduite annuellement au 1^{er} juillet. L'enquête trimestrielle permet d'obtenir les variations du nombre de porcs depuis l'enquête précédente. Ces variations sont alors appliquées aux estimations précédentes pour produire les chiffres courants. L'échantillon est

by telephone. The agriculture enumerative survey is primarily an area frame, probability type survey 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.

stratifié selon la province et la taille de l'exploitation et les grands éleveurs font l'objet de rappels téléphoniques. L'enquête descriptive sur l'agriculture est basée sur des régions-cadres de sondage choisies de façon aléatoire et est conduite par sondage, c'est-à-dire, que l'on procède par entrevues personnelles. On ajuste ensuite les résultats de ces enquêtes afin de les rendre compatibles avec les bilans sur la disponibilité et l'écoulement. Ces bilans comprennent les mises bas, les morts, les mises en marché, les mouvements interprovinciaux et internationaux ainsi que les variations dans les inventaires.

Le recensement sur l'agriculture établit les repères des inventaires tous les cinq ans, le plus récent recensement 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, 1978 and 1979

TABLEAU EXPLICATIF I. Porcs: nombre dans les fermes, par province, le 1^{er} juillet 1978 et 1979

Province	Total pigs			Breeding stock			All other pigs				
	Total, porcs			Pour la reproduction			Tous les autres porcs				
	Average 1975-1979	1978	1979	1979 as a percentage of		1979 as a percentage of 1978		1978	1979	1979 as a percentage of 1978	
	Moyenne 1975-1979			1979 en pourcentage de	1979 en pourcentage de 1978	1979 en pourcentage de 1978	1979 en pourcentage de 1978				
thousands			thousands			thousands					
milliers			milliers			milliers					
Newfoundland - Terre-Neuve	16.0	15.2	16.2	101	107	1.8	2.0	111	13.4	14.2	106
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	87.0	96.0	101.0	116	105	11.7	12.2	104	84.3	88.8	105
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	80.6	85.0	95.0	118	112	10.0	11.2	112	75.0	83.8	112
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	44.2	43.0	49.0	111	114	5.4	6.5	120	37.6	42.5	113
Québec	1,999.8	2,255.0	2,760.0	138	122	260.0	308.0	118	1,995.0	2,452.0	123
Ontario	2,265.4	2,510.0	3,040.0	134	121	332.0	415.0	125	2,178.0	2,625.0	121
East - Total - Est	4,493.0	5,004.2	6,061.2	135	121	620.9	754.9	122	4,383.3	5,306.3	121
Manitoba	670.0	683.0	803.5	120	118	72.0	83.5	116	611.0	720.0	118
Saskatchewan	522.9	520.0	600.0	115	115	57.6	62.0	108	462.4	538.0	116
Alberta	947.2	968.0	1,075.0	114	111	101.0	113.0	112	867.0	962.0	111
British Columbia - Colombie-Britannique	70.8	78.0	99.0	140	127	10.3	11.9	116	67.7	87.1	129
West - Total - Ouest	2,210.9	2,249.0	2,577.5	117	115	240.9	270.4	112	2,008.1	2,307.1	115
CANADA	6,703.9	7,253.2	8,638.7	129	119	861.8	1,025.3	119	6,391.4	7,613.4	119

TEXT TABLE II. All Other Pigs: Number by Weight(1) Group and Province

TABLEAU EXPLICATIF II. Tous les autres porcs: nombre par groupe de poids(1) et par province

Province	All other pigs			1979			
	Tous les autres porcs						
	1978	1979	1979 as a percentage of 1978	Under 45 pounds	45-130 pounds	Over 130 pounds	
				(20 kilograms)	(20-60 kilograms)	(60 kilograms)	
thousands - milliers			Moins de 45 livres	45-130 livres	Plus de 130 livres		
			(20 kilogrammes)	(20-60 kilogrammes)	(60 kilogrammes)		
Newfoundland - Terre-Neuve	13.4	14.2	106	4.5	4.9	4.8	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	84.3	88.8	105	32.0	32.3	24.5	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	75.0	83.8	112	28.5	29.7	25.6	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	37.6	42.5	113	14.5	16.8	11.2	
Québec	1,995.0	2,452.0	123	657.0	1,000.0	795.0	
Ontario	2,178.0	2,625.0	121	975.0	950.0	700.0	
East - Total - Est	4,383.3	5,306.3	121	1,711.5	2,033.7	1,561.1	
Manitoba	611.0	720.0	118	240.0	250.0	230.0	
Saskatchewan	462.4	538.0	116	200.0	182.0	156.0	
Alberta	867.0	962.0	111	345.0	335.0	282.0	
British Columbia - Colombie-Britannique	67.7	87.1	129	31.1	32.0	24.0	
West - Total - Ouest	2,008.1	2,307.1	115	816.1	799.0	692.0	
CANADA	6,391.4	7,613.4	119	2,527.6	2,832.7	2,253.1	

(1) Because of the change from age to weight categories at July 1, 1979 no comparable weight data are available for 1978.

(1) À cause du changement des catégories "âges" pour des catégories "poids" au 1^{er} juillet 1979, il n'y a pas de comparaison possible des catégories "poids" pour 1978.

TEXT TABLE III. Boars, Sows and Gilts Kept for Breeding: Number on Farms, by Province, July 1, 1978 and 1979

TABLEAU EXPLICATIF III. Verrats, truies et jeunes truies gardées pour l'élevage: nombre dans les fermes, par province, le 1^{er} juillet 1978 et 1979

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		
	1978	1979	1979 as a percentage of 1978	1978	1979	1979 as a percentage of 1978	1978	1979	1979 as a percentage of 1978
			1979 en pourcentage de 1978			1979 en pourcentage de 1978			1979 en pourcentage de 1978
thousands - milliers			thousands - milliers			thousands - milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	1.8	2.0	111	0.1	0.1	100	1.7	1.9	112
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	11.7	12.2	104	0.7	0.7	100	11.0	11.5	105
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10.0	11.2	112	0.7	0.7	100	9.3	10.5	113
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5.4	6.5	120	0.4	0.5	125	5.0	6.0	120
Québec	260.0	308.0	118	15.0	18.0	120	245.0	290.0	118
Ontario	332.0	415.0	125	20.0	25.0	125	312.0	390.0	125
East - Total - Est	620.9	754.9	122	36.9	45.0	122	584.0	709.9	122
Manitoba	72.0	83.5	116	4.7	5.5	117	67.3	78.0	116
Saskatchewan	57.6	62.0	108	3.6	4.0	111	54.0	58.0	107
Alberta	101.0	113.0	112	6.5	7.5	115	94.5	105.5	112
British Columbia - Colombie-Britannique	10.3	11.9	116	0.7	0.9	129	9.6	11.0	115
West - Total - Ouest	240.9	270.4	112	15.5	17.9	115	225.4	252.5	112
CANADA	861.8	1,025.3	119	52.4	62.9	120	809.4	962.4	119

TEXT TABLE IV. Sows Farrowed, Pigs Born and Pigs Saved, (1) by Province, January 1 to June 30 (Spring Pig Crop), 1978 and 1979

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), 1978 et 1979

Province	Sows farrowed			Pigs born			Pigs saved(1)		
	Truies ayant mis bas			Porcelets nés			Porcelets réchappés(1)		
	1978	1979	1979 as a percentage of 1978	1978 ^r	1979	1979 as a percentage of 1978	1978 ^r	1979	1979 as a percentage of 1978
			1979 en pourcentage de 1978			1979 en pourcentage de 1978			1979 en pourcentage de 1978
thousands - milliers			thousands - milliers			thousands - milliers			
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	9.9	10.3	104	98.0	100.5	103	86.5	89.0	103
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	8.6	10.3	120	79.0	96.4	122	70.0	85.0	121
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4.5	5.5	122	41.0	50.0	122	36.1	44.2	122
Québec	205.0	241.0	118	1,890.0	2,240.0	119	1,680.0	1,975.0	118
Ontario	253.0	311.0	123	2,350.0	2,922.0	124	2,075.0	2,550.0	123
East - Total - Est	481.0	578.1	120	4,458.0	5,408.9	121	3,947.6	4,743.2	120
Manitoba	62.0	74.0	119	562.0	660.0	117	504.0	600.0	119
Saskatchewan	43.0	51.0	119	383.0	460.0	120	341.0	410.0	120
Alberta	86.0	94.0	109	778.0	860.0	111	684.0	785.0	115
British Columbia - Colombie-Britannique	8.3	10.3	124	79.0	99.0	125	72.0	89.0	124
West - Total - Ouest	199.3	229.3	115	1,802.0	2,079.0	115	1,601.0	1,884.0	118
CANADA	680.3	807.4	119	6,260.0	7,487.9	120	5,548.6	6,627.2	119

(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 nombres rectifiés.

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

TEXT TABLE V. Sows Expected to Farrow July 1979-January 1980 and Sows Farrowed July 1978-January 1979, by Province

TABLEAU EXPLICATIF V. Truies devant mettre bas de juillet 1979-janvier 1980 et truies ayant mis bas de juillet 1978-janvier 1979, par province

Province	Sows farrowed, fall period 1978 ^r	Sows to farrow, fall period 1979	Expected 1979 fall farrowing as a percentage of 1978
	Truies ayant mis bas à l'automne 1978 ^r	Truies devant mettre bas à l'automne 1979	Devant mettre bas à l'automne 1979 en pourcentage de 1978
	thousands - milliers		
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	9.3	10.7	115
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	9.5	10.3	108
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5.1	5.9	116
Québec	217.0	246.0	113
Ontario	280.0	345.0	123
<u>East - Total - Est</u>	520.9	617.9	119
Manitoba	65.0	75.0	115
Saskatchewan	44.0	48.0	109
Alberta	94.0	99.0	105
British Columbia - Colombie-Britannique	9.4	10.6	113
<u>West - Total - Ouest</u>	212.4	232.6	110
<u>CANADA</u>	733.3	850.5	116

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

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

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

Province	April, May and June			July, August and September			October, November and December		
	Avril, mai et juin			Juillet, août et septembre			Octobre, novembre et décembre		
	Farrowed	1979 as a percentage of 1978		Farrowed	Expected to farrow	1979 as a percentage of 1978	Farrowed	Expected to farrow	1979 as a percentage of 1978
	Ayant mis bas	1979 en pourcentage de 1978		Ayant mis bas	Devant mettre bas	1979 en pourcentage de 1978	Ayant mis bas	Devant mettre bas	1979 en pourcentage de 1978
	1978 ^r	1979		1978 ^r	1979		1978 ^r	1979	
	thousands - milliers			thousands - milliers			thousands - milliers		
Newfoundland - Terre-Neuve	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	5.0	5.5	110	4.5	5.2	116	4.8	5.5	115
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4.4	5.3	120	4.8	5.1	106	4.7	5.2	111
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2.2	2.7	123	2.5	2.9	116	2.6	3.0	115
Québec	105.0	122.0	116	103.0	122.0	118	114.0	124.0	109
Ontario	134.0	166.0	124	140.0	175.0	125	140.0	170.0	121
<u>East - Total - Est</u>	250.6	301.5	120	254.8	310.2	122	266.1	307.7	116
Manitoba	31.0	37.0	119	32.0	38.0	119	33.0	37.0	112
Saskatchewan	21.0	26.0	124	22.0	24.0	109	22.0	24.0	109
Alberta	44.0	48.0	109	46.0	50.0	109	48.0	49.0	102
British Columbia - Colombie-Britannique	4.3	5.2	121	4.6	5.2	113	4.8	5.4	112
<u>West - Total - Ouest</u>	100.3	116.2	116	104.6	117.2	112	107.8	115.4	107
<u>CANADA</u>	350.9	417.7	119	359.4	427.4	119	373.9	423.1	113

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

TEXT TABLE VII. Pig Inventory Revisions, British Columbia - April 1, 1978 and 1979

TABLEAU EXPLICATIF VII. Révisions, inventaire des porcs, Colombie-Britannique - 1^{er} avril 1978 et 1979

	Boars 6 months and over	Sows and gilts 6 months and over	Figs 3 months and older	Figs under 3 months	Total pigs
	Verrats 6 mois et plus	Truies et jeunes truies 6 mois et plus	Porcs, 3 mois et plus	Porcs, moins de 3 mois	Total, porcs
	thousands - milliers				
1978:					
April 1 - 1 ^{er} avril	0.7	9.0	29.0	32.3	71.0
July 1 - 1 ^{er} juillet	0.7	9.6	32.0	35.7	78.0
October 1 - 1 ^{er} octobre	0.8	9.8	35.4	42.0	88.0
1979:					
January 1 - 1 ^{er} janvier	0.8	10.4	40.2	40.6	92.0
April 1 - 1 ^{er} avril	0.8	10.8	40.4	43.0	95.0

TEXT TABLE VIII. Pig Estimates, Canada, (1) 1978 and 1979

TABLEAU EXPLICATIF VIII. Estimations de porcs, Canada(1), 1978 et 1979

	1978		1979			July 1979 as a percentage of July 1978
	July 1 ^r 1 ^{er} juillet ^r	October 1 ^r 1 ^{er} octobre ^r	January 1 ^r 1 ^{er} janvier ^r	April 1 ^r 1 ^{er} avril ^r	July 1 1 ^{er} juillet	Juillet 1979 en pourcentage de juillet 1978
Inventory - Inventaire:						
Breeding stock - Pour la re- production	860.0	904.1	925.7	956.2	1,023.3	119
Sows for breeding and bred gilts - Truies pour la re- production et jeunes truies saillies	807.7	849.0	868.5	898.3	960.5	119
Boars, 6 months and over - Verrats, 6 mois et plus	52.3	55.1	57.2	57.9	62.8	120
Market pigs, all ages - Porcs pour le marché, tous âges	6,378.0	6,870.9	7,083.3	7,244.8	7,599.2	119
TOTAL	7,238.0	7,775.0	8,009.0	8,201.0	8,622.5	119
			1978	1979		1979 as a percentage of 1978
						1979 en pourcentage de 1978
Farrowings - Mises bas:						
January, February and March - Janvier, février et mars			329.4	389.7		118
April, May and June - Avril, mai et juin			350.9	417.7		119
July, August and September - Juillet, août et septembre			359.4	427.4		119
October, November and December - Octobre, novembre et décembre			373.9	423.1		113

(1) Not including Newfoundland.

(1) Ne comprenant pas Terre-Neuve.

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

CATTLE AND SHEEP, JULY 1, 1979

Cattle Numbers Down 0.3%

Total cattle and calves in Canada at July 1, 1979, are estimated at 13,672,800 head compared to 13,711,500 at July 1, 1978.

Milk Cows and Dairy Heifers Down 1%

Milk cows and dairy heifers are estimated at 2,371,200 compared to 2,398,900 at July 1, 1978. This is the net result of a 2% decrease in the East, and a 2% increase in the West.

Beef Cows and Beef Heifers Down 1%

Beef cows and beef heifers are estimated at 5,305,500 compared to 5,367,800 at July 1, 1978. All provinces reported decreases except Newfoundland, Alberta and British Columbia.

Steers Up 0.4%

Steers are estimated at 2,052,700 up 0.4% from the July 1, 1978 estimate of 2,045,300. This is the net result of an estimated 4% increase in the East and a 2% decrease in the West.

Sheep and Lambs Up 20%

Sheep and lamb numbers are estimated at 677,400 up 20% from 565,500 at July 1, 1978. This is due to a 23% increase in the West and a 16% increase in the East. Sheep one year and over increased by 18% and lambs under one year old increased by 22%.

Changes in Data Collection - Cattle

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

BOVINS ET MOUTONS, 1^{er} JUILLET 1979

Bovins diminution de 0.3 %

Selon les estimations, le nombre de gros bovins et de veaux au Canada, au 1^{er} juillet 1979 était de 13,672,800 contre 13,711,500 au 1^{er} juillet 1978.

Vaches laitières et génisses laitières diminution de 1 %

Selon les estimations, le nombre de vaches laitières et génisses laitières était de 2,371,200, contre 2,398,900 au 1^{er} juillet 1978. C'est le résultat net d'une diminution de 2 % dans l'Est, et d'une augmentation de 2 % dans l'Ouest.

Vaches de boucherie et génisses de boucherie diminution de 1 %

Le nombre de vaches de boucherie et génisses de boucherie est estimé à 5,305,500 par rapport à 5,367,800 au 1^{er} juillet 1978. Toutes les provinces ont connu des diminutions sauf Terre-Neuve, l'Alberta et la Colombie-Britannique.

Bouvillons augmentation de 0.4 %

Selon les estimations, le nombre de bouvillons était de 2,052,700 contre 2,045,300 au 1^{er} juillet 1978 soit une augmentation de 0.4 %. C'est le résultat net d'une augmentation de 4 % dans l'Est, et d'une diminution de 2 % dans l'Ouest.

Moutons et agneaux augmentation de 20 %

Selon les estimations, le nombre de moutons et d'agneaux était de 677,400 contre 565,500 au 1^{er} juillet 1978, une augmentation de 20 %; c'est le résultat d'une augmentation de 23 % dans l'Ouest et d'une augmentation de 16 % dans l'Est. Le troupeau de moutons d'un an et plus a augmenté de 18 % et celui d'agneaux de moins d'un an a augmenté de 22 %.

Changements dans la collecte des données - Bovins

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

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

METHODOLOGY SUMMARY - CATTLE AND SHEEP

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

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

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

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

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

APERÇU DE LA MÉTHODOLOGIE - BOVINS ET MOUTONS

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

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

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

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

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

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

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

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

TABLE IX. Cattle: Number on Farms, by Class and Province, July 1, 1978 and 1979

TABLÉAU EXPLICATIF IX. Bovins: Nombre dans les fermes, par classe et province, 1^{er} juillet 1978 et 1979

Province	Total cattle and calves					Bulls, 1 year old or older		
	Gros bovins et veaux					Taureaux, 1 an et plus		
	Average 1975-1979	1978	1979	1979 as a percentage of		1978	1979	1979 as a percentage of 1978
	Moyenne 1975-1979			1979 en pourcentage de				1979 en pourcentage de 1978
	thousands - milliers			1978	1975- 1979	thousands - milliers		
Newfoundland - Terre-Neuve	6.5	6.5	6.3	97	97	0.3	0.2	67
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	103.4	97.0	96.0	99	93	1.6	1.4	88
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	138.2	136.0	135.0	99	98	2.3	2.1	91
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	115.4	113.0	109.0	96	94	2.7	2.7	100
Québec	1,728.4	1,650.0	1,655.0	100	96	40.0	39.0	99
Ontario	3,054.6	2,900.0	2,935.0	101	96	36.0	35.0	97
East - Total - Est	5,146.5	4,902.5	4,936.3	101	96	82.9	80.4	97
Manitoba	1,346.2	1,262.0	1,227.0	97	91	22.0	22.0	100
Saskatchewan	2,928.6	2,656.0	2,562.0	96	87	55.0	55.0	100
Alberta	4,447.5	4,177.0	4,225.0	101	95	78.0	80.0	103
British Columbia - Colombie-Britannique	707.4	714.0	722.5	101	102	15.0	15.5	103
West - Total - Ouest	9,429.7	8,809.0	8,736.5	99	93	170.0	172.5	101
CANADA	14,576.2	13,711.5	13,672.8	100	94	252.9	252.9	100
	Milk cows and Dairy heifers					Beef cows and beef heifers		
	Vaches et génisses laitières					Vaches et génisses de boucherie		
	1978	1979		1979 as a percentage of 1978		1978	1979	1979 as a percentage of 1978
				1979 en pourcentage de 1978				1979 en pourcentage de 1978
	thousands - milliers			thousands - milliers				
Newfoundland - Terre-Neuve	3.0	2.8	93	1.5	1.6	107		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	31.0	29.6	95	22.2	22.0	99		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	49.8	48.8	98	38.8	38.1	98		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	38.6	38.0	98	33.8	28.8	85		
Québec	987.0	980.0	99	273.0	265.0	97		
Ontario	798.0	770.0	96	826.0	820.0	99		
East - Total - Est	1,907.4	1,869.2	98	1,195.3	1,175.5	98		
Manitoba	110.0	110.0	100	575.0	555.0	97		
Saskatchewan	91.0	92.0	101	1,325.0	1,280.0	97		
Alberta	184.0	190.0	103	1,965.0	1,985.0	101		
British Columbia - Colombie-Britannique	106.5	110.0	103	307.5	310.0	101		
West - Total - Ouest	491.5	502.0	102	4,172.5	4,130.0	99		
CANADA	2,398.9	2,371.2	99	5,367.8	5,305.5	99		
	Steers					Calves		
	Bouvillons					Veaux		
	1978	1979		1979 as a percentage of 1978		1978	1979	1979 as a percentage of 1978
				1979 en pourcentage de 1978				1979 en pourcentage de 1978
	thousands - milliers			thousands - milliers				
Newfoundland - Terre-Neuve	0.2	0.2	100	1.5	1.5	100		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	19.0	19.0	100	23.2	24.0	103		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	12.9	11.0	85	32.2	35.0	109		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	8.2	9.5	116	29.7	30.0	101		
Québec	50.0	56.0	112	300.0	315.0	105		
Ontario	710.0	740.0	104	530.0	570.0	108		
East - Total - Est	800.3	835.7	104	916.6	975.5	106		
Manitoba	190.0	185.0	97	365.0	355.0	97		
Saskatchewan	295.0	280.0	95	890.0	855.0	96		
Alberta	675.0	680.0	101	1,275.0	1,290.0	101		
British Columbia - Colombie-Britannique	85.0	72.0	85	200.0	215.0	108		
West - Total - Ouest	1,245.0	1,217.0	98	2,730.0	2,715.0	99		
CANADA	2,045.3	2,052.7	100	3,646.6	3,690.5	101		

TEXT TABLE X. Milk Cows, Dairy Heifers, Beef Cows and Beef Heifers: Number on Farms, by Province, July 1, 1979

TABLEAU EXPLICATIF X. Vaches laitières, génisses laitières, vaches de boucherie et génisses de boucherie: nombre dans les fermes, par province, le 1er juillet 1979

Province	Milk cows(1)	Dairy heifers(2)	Beef cows(3)	Beef heifers for breeding(4)	Heifers for slaughter(5)
	Vaches laitières(1)	Génisses laitières(2)	Vaches de boucherie(3)	Génisses de boucherie pour la reproduction(4)	Génisses élevées pour l'abattage(5)
thousands - milliers					
Newfoundland - Terre-Neuve	2.2	0.6	1.1	0.4	0.1
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	21.0	8.6	11.0	3.6	7.4
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	35.0	13.8	26.0	8.0	4.1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	27.0	11.0	18.0	6.0	4.8
Québec	715.0	265.0	210.0	37.0	18.0
Ontario	525.0	245.0	395.0	100.0	325.0
<u>East - Total - Est</u>	1,325.2	544.0	661.1	155.0	359.4
Manitoba	80.0	30.0	400.0	90.0	65.0
Saskatchewan	70.0	22.0	1,005.0	185.0	90.0
Alberta	135.0	55.0	1,440.0	265.0	280.0
British Columbia - Colombie-Britannique	78.0	32.0	230.0	55.0	25.0
<u>West - Total - Ouest</u>	363.0	139.0	3,075.0	595.0	460.0
<u>CANADA</u>	1,688.2	683.0	3,736.1	750.0	819.4

(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.

TEXT TABLE XI. Calves Born: January-July 1978 and 1979, by Province

TABLEAU EXPLICATIF XI. Veaux nés: janvier-juillet 1978 et 1979, par province

Province	1978	1979	1979 as a percentage of 1978
			1979 en pourcentage de 1978
thousands - milliers			
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	23.9	22.0	92
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	35.9	37.0	103
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	34.0	35.0	103
Québec	615.0	580.0	94
Ontario	555.0	512.0	92
<u>East - Total - Est</u>	1,263.8	1,186.0	94
Manitoba	365.0	365.0	100
Saskatchewan	895.0	870.0	97
Alberta	1,230.0	1,270.0	103
British Columbia - Colombie-Britannique	210.0	225.0	107
<u>West - Total - Ouest</u>	2,700.0	2,730.0	101
<u>CANADA</u>	3,963.8	3,916.0	99

TEXT TABLE XII. Sheep: Number on Farms, by Age Group and Province, July 1, 1978 and 1979

TABLEAU EXPLICATIF XII. Moutons et agneaux: nombre dans les fermes, par groupe d'âge et province, 1^{er} juillet 1978 et 1979

Province	Average 1975-1979 Moyenne 1975-1979	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		
		1978	1979	1979 as a percentage of 1979 en pourcentage de		1978	1979	1979 as a percentage of 1978 1979 en pourcentage de 1978	1978	1979	1979 as a percentage of 1978 1979 en pourcentage de 1978
				1978	1975-1979						
				thousands milliers							
Newfoundland - Terre-Neuve	8.9	9.2	10.7	116	120	4.8	5.4	112	4.4	5.3	120
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	6.4	6.0	6.2	103	97	3.2	3.2	100	2.8	3.0	107
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	38.7	39.0	41.0	105	106	21.0	22.0	105	18.0	19.0	106
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	12.4	11.8	12.0	102	97	6.6	6.5	98	5.2	5.5	106
Québec	50.7	47.5	60.0	126	118	28.5	37.0	130	19.0	23.0	121
Ontario	149.0	144.0	170.0	118	114	83.0	96.0	116	61.0	74.0	121
<u>East - Total - Est</u>	266.1	257.5	299.9	116	113	147.1	170.1	116	110.4	129.8	118
Manitoba	21.6	20.5	25.5	124	118	12.0	15.0	125	8.5	10.5	124
Saskatchewan	87.2	84.5	96.0	114	110	45.0	48.0	107	39.5	48.0	122
Alberta	181.4	155.0	200.0	129	110	76.0	97.0	128	79.0	103.0	130
British Columbia - Colombie-Britannique	46.6	48.0	56.0	117	120	24.5	28.0	114	23.5	28.0	119
<u>West - Total - Ouest</u>	336.8	308.0	377.5	123	112	157.5	188.0	119	150.5	189.5	126
<u>CANADA</u>	602.9	565.5	677.4	120	112	304.6	358.1	118	260.9	319.3	122

TEXT TABLE XIII. Economic Indicators, Canada

TABLEAU EXPLICATIF XIII. Indicateurs économiques, Canada

		1978	1979	1979 as a percentage of 1978
				1979 en pourcentage de 1978
Canada population at April 1 - Population du Canada le 1 ^{er} avril	'000	23,443.3 ^r	23,644.8	101
Net National Income at Factor Cost for first quarter(1) - Revenu national net au coût des facteurs, premier trimestre(1)	\$'000,000	39,792 ^r	45,495	114
Gross National Product at Market Prices, first quarter adjusted(1) - Produit national brut aux prix du marché, premier trimestre ajusté(1)	"	51,840 ^r	58,370	113
Total employed, June actual (persons) - Effectifs occupés globaux, juin actuel (personnes)	'000	10,271 ^r	10,626	103
Unemployed, June actual (persons) - Nombre de chômeurs, juin actuel (personnes)	"	892 ^r	798	89
Index of farm prices of agricultural products, March: (1971=100) Canada - Indice des prix à la ferme des produits agricoles, mars: (1971=100) Canada		195.1 ^r	241.7	124
Farm input price indexes, second quarter: (1971=100) - Indice des prix des entrées dans l'agriculture, deuxième trimestre: (1971=100)		200.2	228.4	114
Consumer Price Index, all items, June: (1971=100) - Indice général des prix à la consommation, juin: (1971=100)		175.1	190.6	109
Consumer Price Index, food, June: (1971=100) Canada - Indice des prix à la consommation, élément alimentation, juin: (1971=100) Canada		211.2	235.9	112
Total Farm Cash Receipts, second quarter(2) - Recettes en espèces totales des agriculteurs, deuxième trimestre(2)	\$'000,000	2,716.9	3,351.8	123
Farm Cash Receipts, second quarter, cattle and calves only(2) - Recettes en espèces des agriculteurs, bovins et veaux seulement, deuxième trimestre(2)	"	690.5	997.6	144
Farm Net Income(3) - Revenu net des agriculteurs(3)	"	354.3	..	..
Federal inspected cattle slaughter, to June 30 - Nombre de bovins abattus et soumis à l'inspection fédérale, jusqu'au 30 juin.	'000	1,741	1,486	85
Cattle exports to United States to June 30(4) - Nombre de bovins exportés vivants aux États-Unis, le 30 juin(4)		180,473	102,276	57
Beef and veal exports to June 30 (pounds)(4) - Exportations de viande de boeuf et veau, le 30 juin (livres)(4)	'000	45,115	48,556	108
Cattle imports from United States to June 30(4) - Nombre de bovins importés vivants, des États-Unis, jusqu'au 30 juin(4)	"	9,585	8,733	91
Beef and veal imports to June 30 (pounds)(4) - Importations de viande de boeuf et veau, jusqu'au 30 juin (livres)(4)	"	66,537	68,359 ^P	103
Federal inspected pig slaughter to June 30(4) - Nombre de porcs abattus, et soumis à l'inspection fédérale, jusqu'au 30 juin(4)	"	4,393.0	5,318.4	121
Pig exports to United States to June 30 (number)(4) - Nombre de porcs exportés vivants aux États-Unis jusqu'au 30 juin(4)		30,517	53,608	176
Pork exports to June 30 (pounds)(4) - Exportations de viande de porc jusqu'au 30 juin (livres)(4)	'000	50,083	76,148	152
Pork imports (fresh and frozen) to June 30 (pounds)(4) - Importations de viande de porc (fraîche et salée) jusqu'au 30 juin (livres)(4)	"	52,211	21,977	42
National weighted average price (per cwt.), hogs dressed to June 30(4) - Prix moyen national pondéré (par cwt), porcs habillés jusqu'au 30 juin(4)	\$	67.11	70.40	105

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

^P preliminary figures.

^P nombres provisoires.

Source:

(1) National Income and Expenditure Accounts, Statistics Canada, Quarterly, Catalogue 13-001.

(1) Comptes nationaux des revenus et des dépenses, Statistique Canada, trimestriel, n° 13-001 au catalogue.

(2) Farm Cash Receipts, Statistics Canada, Monthly, Catalogue 21-001.

(2) Recettes monétaires agricoles, Statistique Canada, mensuel n° 21-001 au catalogue.

(3) Farm Net Income, Statistics Canada, Annual, Catalogue 21-202.

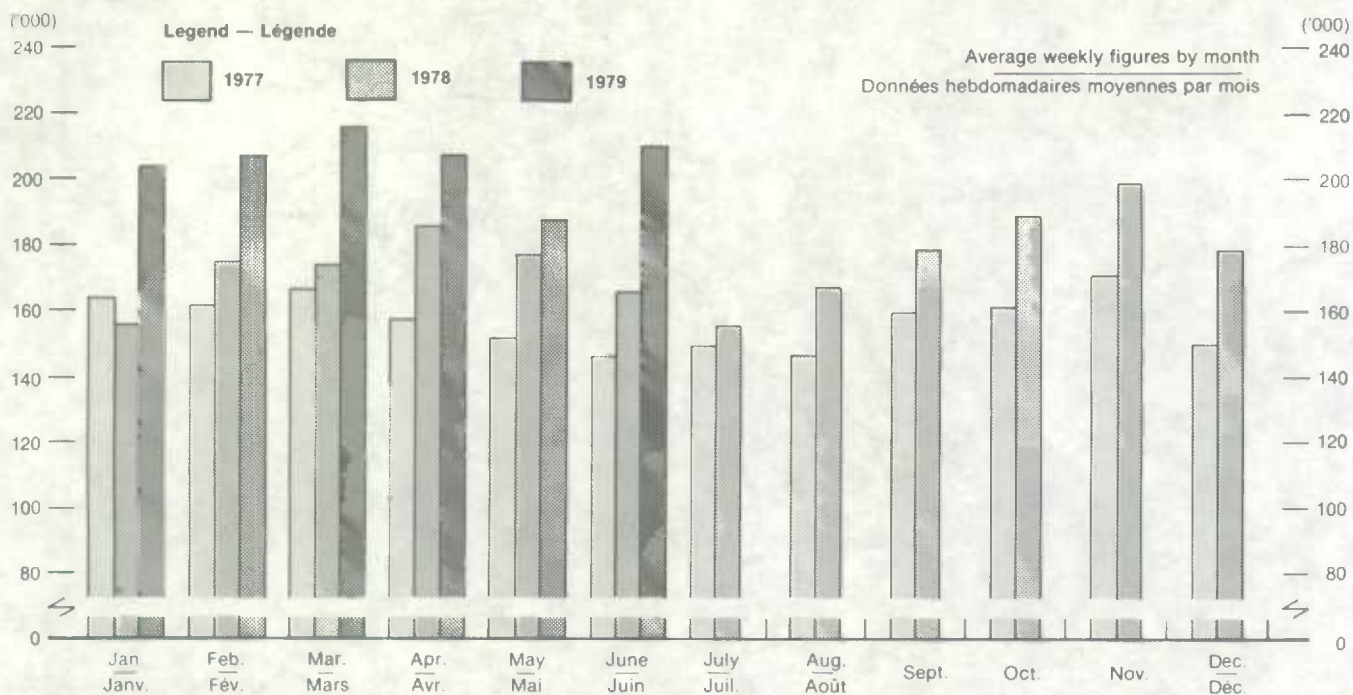
(3) Revenu net agricole, Statistique Canada, n° 21-202 au catalogue.

(4) Livestock and Meat Trade Report, Agriculture Canada.

(4) Rapport sur le Marché des bestiaux et de la viande au Canada, Agriculture Canada.

Pigs: Graded and Ungraded(1), Canada

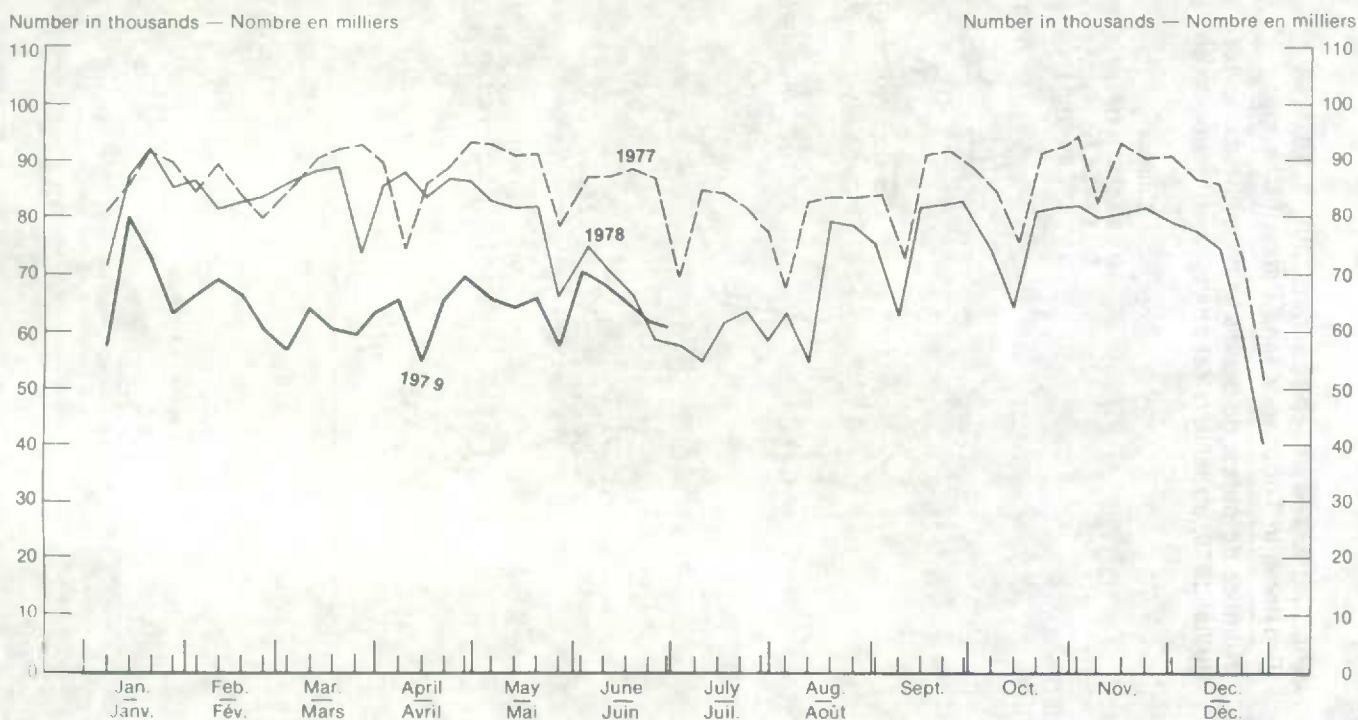
Porcs: Classés et non-classés(1), Canada



(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.

Cattle and Calves: Slaughtered in Federal Inspected Packing Plants

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

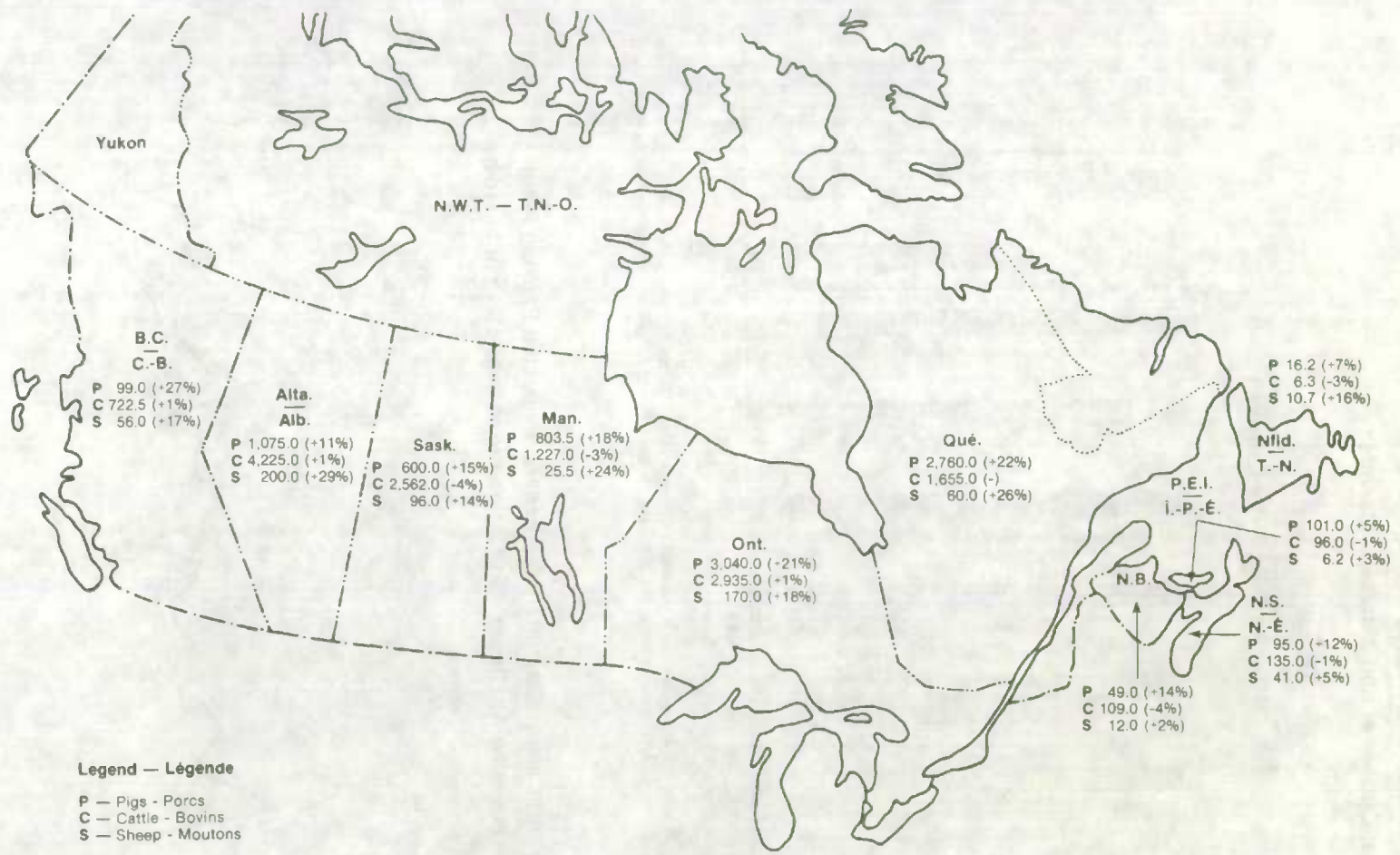


Source: Agriculture Canada.

Pig, Cattle and Sheep Numbers, July 1, 1979, by Province, in Thousands (and Percent Change)

Nombre de porcs, de bovins et de moutons au 1er juillet 1979, en milliers (et changement en pourcentage)

Canada
P 8,638.7 (+19%)
C 13,672.8 (-)
S 677.4 (+20%)



Legend — Légende
P — Pigs - Porcs
C — Cattle - Bovins
S — Sheep - Moutons