



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

MAR 13 1989

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

Price: Canada, \$15.00, \$60.00 a year  
Other Countries, \$16.00, \$64.00 a year

#### LIVESTOCK REPORT

JANUARY 1, 1989

#### HIGHLIGHTS

##### Cattle

Cattle and calf inventories in Canada at January 1, 1989 have increased 1% from a year ago.

The beef breeding herd is rebuilding with beef cows up by 3% and beef heifers for breeding up 6%.

##### Sheep

Sheep and lamb numbers in Canada at January 1, 1989 increased by 1% from a year ago.

##### Pigs

Canadian pig inventories at January 1, 1989 remained virtually unchanged from a year ago. However, inventories were down 1% from the peak of the current cycle at October 1, 1988. Breeding stock numbers decreased by 2% in the West, and remained unchanged in the East.

#### Total Pig Numbers Up Slightly

Total pig numbers for Canada at January 1, 1989 are estimated at 10,779,300, up slightly from January 1, 1988 at 10,748,000. In both the West and the East numbers increased by less than 1%.

#### Sows for Breeding and Bred Gilts Down 1%

The number of sows for breeding and bred gilts is estimated at 1,069,200, down 1% from January 1, 1988 at 1,077,400. Sow numbers are down 2% in the West and unchanged in the East.

Livestock and Animal Products Section,  
Agriculture Division.

March 1989

Prix: Canada, \$15.00, \$60.00 par année  
Autres pays, \$16.00, \$64.00 par année

#### RAPPORT SUR LE BÉTAIL

1<sup>er</sup> JANVIER 1989

#### FAITS SAILLANTS

##### Bovins

Les inventaires des bovins et veaux au niveau du Canada, au 1<sup>er</sup> janvier 1989, ont augmenté de 1% par rapport à l'année passée.

Le troupeau reproducteur de bœuf prend de l'expansion, le nombre de vaches de boucherie ayant augmenté de 3% et le nombre de génisses de boucherie pour la reproduction ayant connu une hausse de 6%.

##### Moutons

Le nombre de moutons et d'agneaux, au Canada, au 1<sup>er</sup> janvier, 1989, a connu une hausse de 1% par rapport à il y a un an.

##### Porcs

Le troupeau porcin, au 1<sup>er</sup> janvier 1989, est demeuré sensiblement au même niveau que l'an dernier. Cependant, les inventaires ont diminué de 1% par rapport au point culminant atteint au 1<sup>er</sup> octobre 1988. Le nombre de porcs pour la reproduction a diminué de 2% dans l'Ouest demeurant inchangé dans l'Est.

#### Ensemble des porcs, légère augmentation

Selon les estimations, le nombre total de porcs au Canada au 1<sup>er</sup> janvier 1989 était de 10,779,300, soit légèrement plus élevé qu'au 1<sup>er</sup> janvier 1988, à 10,748,000. On a noté de légères augmentations dans l'Ouest et dans l'Est.

#### Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies, diminution de 1%

Le nombre de truies pour la reproduction et de jeunes truies saillies est estimé à 1,069,200 soit 1% de moins qu'au 1<sup>er</sup> janvier 1988, à 1,077,400. Le nombre de truies a diminué de 2% dans l'Ouest et n'a pas changé dans l'Est.

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

Mars 1989

### Farrowings Down 1%

The estimate for farrowings from October 1, 1988 to December 31, 1988 is 515,800, a decrease of 1% from the 1987 estimate for the same period. Farrowings were down 1% in the West and virtually unchanged in the East.

### Sows to Farrow Down 3% and 3%

Farmer's reports indicate that the number of sows expected to farrow from January 1, 1989 to March 31, 1989 is estimated at 511,500, a decrease of 3% from last year. For April 1, 1989 to June 30, 1989, farrowings are expected to be 510,700, down 3% from the corresponding quarter of a year earlier.

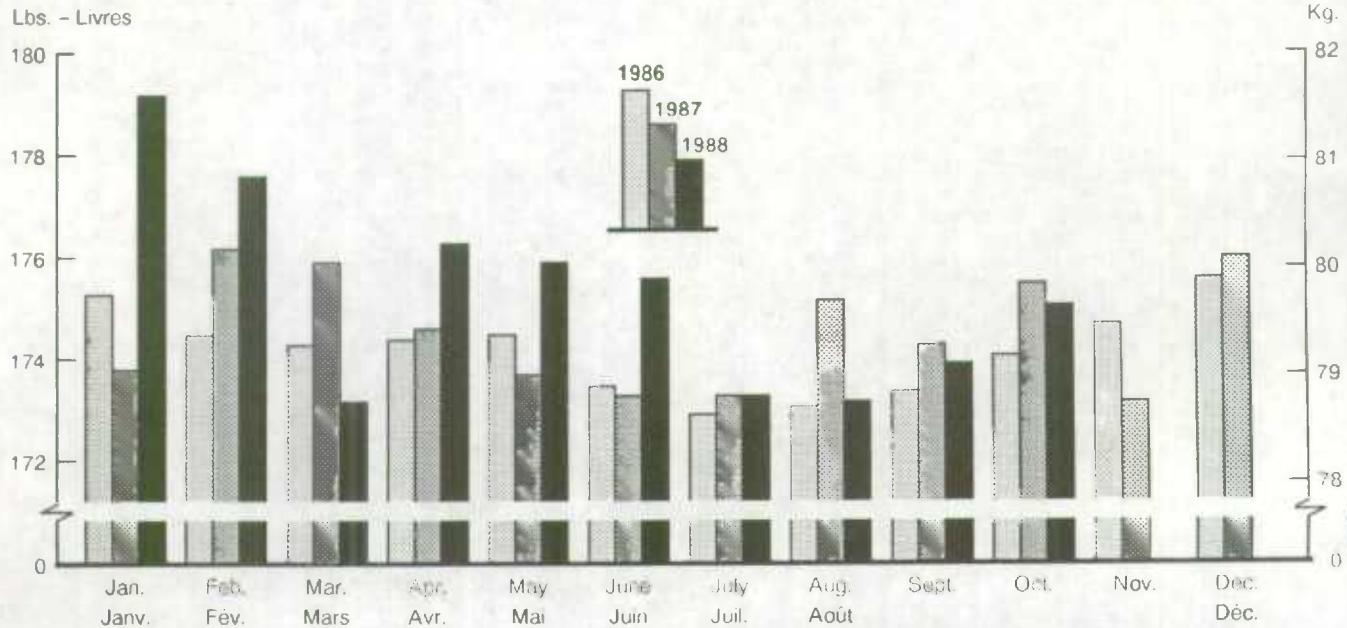
### Estimating Procedures - Pigs

Pig estimates contained in this publication are based on information obtained from a sample of farmers across Canada, using probability surveys. Data were collected by mail and telephone interview, through the January Farm Survey, a multi-purpose annual survey conducted for the first time at January 1. This is a probability survey stratified by size and type of operation within each province. Indicators of both level and change from last year are produced from this survey. The January Farm Survey replaces the National Livestock Survey conducted at January 1.

In setting estimates, survey indicators were combined with administrative data on slaughter, imports, and exports to construct supply-disposition balance sheets (see page 7). These provide an additional check on survey estimates.

The Census of Agriculture provides inventory benchmarks every five years. Estimates carried in this publication are based on the June 3, 1986 census benchmark.

### 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.

### Mises bas diminution de 1%

Selon l'estimation, il y a eu 515,800 mises bas entre le 1<sup>er</sup> octobre 1988 et le 31 décembre 1988, soit 1% de moins que pour la période correspondante de 1987. Le nombre de mises bas a diminué de 1% dans l'Ouest et est demeuré à peu près le même dans l'Est.

### Truies devant mettre bas baisse de 3% et 3%

D'après les renseignements fournis par les cultivateurs, on estime que 511,500 truies mettront bas entre le 1<sup>er</sup> janvier 1989 et le 31 mars 1989, une baisse de 3% par rapport au premier trimestre de 1988. Pour la période du 1<sup>er</sup> avril 1989 au 30 juin 1989, on estime que 510,700 truies mettront bas, encore une baisse de 3% par rapport à la période correspondante de 1987.

### Procédures d'estimation - Porcs

Les estimations, pour les porcs, contenues dans cette publication, sont basées sur l'information obtenue d'un échantillon d'éleveurs, à travers le Canada rejoins à l'aide d'enquêtes probabilistes. Les données ont été recueillies à l'aide de questionnaires envoyés par la poste et d'entrevues téléphoniques en se servant de l'Enquête de janvier sur les fermes qui est une enquête à buts multiples conduite pour la première fois cette année au 1<sup>er</sup> janvier. C'est une enquête de type probabiliste, stratifiée par type et taille d'opération à l'intérieur de chaque province. L'enquête produit des indicateurs du niveau des inventaires ainsi que la variation de ceux-ci par rapport à l'année précédente. L'Enquête de janvier sur les fermes remplace l'Enquête Nationale sur les fermes conduite au 1<sup>er</sup> janvier.

Lors de la préparation des estimations, on combine les indicateurs de l'enquête aux données administratives sur les abattages, les importations et les exportations afin d'arriver à des bilans sur la disponibilité et l'écoulement (voir page 7) qui procurent une vérification additionnelle du niveau des estimations.

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 3 juin 1986.

TABLE 1. Total Pigs: Number on Farms, by Province, 1988 and 1989

TABLEAU 1. Total des porcs: Nombre dans les fermes, par province, 1988 et 1989

Province	January 1, 1988	April 1, 1988 <sup>r</sup>	July 1, 1988 <sup>r</sup>	October 1, 1988 <sup>r</sup>	January 1, 1989	January 1, 1989/1988
	1er janvier 1988	1er avril 1988 <sup>r</sup>	1er juillet 1988 <sup>r</sup>	1er octobre 1988 <sup>r</sup>	1er janvier 1989	1er janvier 1989/1988
thousands - milliers						%
Nfld. - T.-N.	17.0	16.5	16.5	16.5	16.5	97
P.E.I. - I.-P.-E.	127.0	126.0	126.0	125.0	124.0	98
N.S. - N.-É.	145.0	145.0	143.0	145.0	146.0	101
N.B.	97.0	96.0	95.0	95.0	98.0	101
Qué.	3,040.0	3,020.0	3,080.0	3,065.0	3,050.0	100
Ont.	3,340.0	3,320.0	3,370.0	3,395.0	3,355.0	100
East - Total - Est	6,766.0	6,723.5	6,830.5	6,841.5	6,789.5	100
Man.	1,194.0	1,225.0	1,250.0	1,245.0	1,230.0	103
Sask.	800.0	820.0	845.0	860.0	870.0	109
Alta. - Alb.	1,760.0	1,750.0	1,735.0	1,715.0	1,655.0	94
B.C. - C.-B.	228.0	224.0	226.0	236.0	234.8	103
West - Total - Ouest	3,982.0	4,019.0	4,056.0	4,056.0	3,989.8	100
CANADA	10,748.0	10,742.5	10,886.5	10,897.5	10,779.3	100

TABLE 2. Daws for Breeding and Dead Sows: Number on Farms, by Province, 1988 and 1989

TABLEAU 2. Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies: Nombre dans les fermes, par province, 1988 et 1989

Province	January 1, 1988	April 1, 1988 <sup>r</sup>	July 1, 1988 <sup>r</sup>	October 1, 1988 <sup>r</sup>	January 1, 1989	January 1, 1989/1988
	1er janvier 1988	1er avril 1988 <sup>r</sup>	1er juillet 1988 <sup>r</sup>	1er octobre 1988 <sup>r</sup>	1er janvier 1989	1er janvier 1989/1988
thousands - milliers						%
Nfld. - T.-N.	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	100
P.E.I. - I.-P.-E.	14.3	14.3	14.0	14.0	14.0	98
N.S. - N.-É.	13.2	13.1	12.8	13.1	13.3	101
N.B.	10.1	10.2	9.7	9.5	10.3	102
Qué.	285.0	285.0	284.0	284.0	290.0	102
Ont.	350.0	355.0	355.0	355.0	345.0	99
East - Total - Est	674.4	679.4	677.3	677.4	674.4	100
Man.	119.0	122.0	123.0	122.0	121.0	102
Sask.	87.0	88.0	91.0	89.0	87.0	100
Alta. - Alb.	175.0	174.0	173.0	170.0	164.0	94
B.C. - C.-B.	22.0	22.5	22.5	23.0	22.8	104
West - Total - Ouest	403.6	406.5	409.5	404.0	394.8	98
CANADA	1,077.4	1,089.9	1,086.8	1,081.4	1,069.2	99

TABLE 3. Boars, Breeding Stock, All Other Pigs: Number on Farms, by Province, January 1, 1988 and 1989

TABLEAU 3. Verrats, Stocks de reproduction, tous les autres porcs: Nombre dans les fermes, par province, le 1<sup>er</sup> janvier 1988 et 1989

Province	Boars, six months and over			Breeding stock			All other pigs		
	Verrats, six mois et plus		1989/1988	Pour la reproduction		1989/1988	Tous les autres porcs		1989/1988
	1988 <sup>r</sup>	1989		1988 <sup>r</sup>	1989		1988 <sup>r</sup>	1989	
	'000	%		'000		%	'000		%
Nfld. - T.-N.	0.1	0.1	100	1.9	1.9	100	15.1	14.6	97
P.E.I. - I.-P.-E.	0.9	0.9	100	15.2	14.9	98	111.8	109.1	98
N.S. - N.-É.	0.7	0.7	100	13.9	14.0	101	131.1	132.0	101
N.B.	0.6	0.6	100	10.7	10.9	102	86.3	87.1	101
Qué.	14.0	14.0	100	299.0	304.0	102	2,741.0	2,746.0	100
Ont.	23.0	22.0	96	373.0	367.0	98	2,967.0	2,988.0	101
East - Total - Est	39.3	38.3	97	713.7	712.7	100	6,052.3	6,076.8	100
Man.	8.0	8.0	100	127.0	129.0	102	1,067.0	1,101.0	103
Sask.	7.0	7.0	100	94.0	94.0	100	706.0	776.0	110
Alta. - Alb.	12.0	11.0	92	187.0	175.0	94	1,573.0	1,480.0	94
B.C. - C.-B.	1.4	1.5	107	23.4	24.3	104	204.6	210.5	103
West - Total - Ouest	28.4	27.5	97	431.4	422.3	98	3,550.6	3,567.5	100
CANADA	67.7	65.8	97	1,145.1	1,135.0	99	9,602.9	9,644.3	100

TABLE 4. All Other Pigs: Number by Weight Group and Province, January 1, 1988 and 1989

TABLEAU 4. Tous les autres porcs: Nombre par groupe de poids et par province, le 1<sup>er</sup> janvier 1988 et 1989

Province	Under 45 lb. (20 kg)			45-130 lb. (20-60 kg)			Over 130 lb. (60 kg)		
	Moins de 45 liv (20 kg)		1989/1988	45-130 liv (20-60 kg)		1989/1988	Plus de 130 liv (60 kg)		1989/1988
	1988 <sup>r</sup>	1989		1988 <sup>r</sup>	1989		1988 <sup>r</sup>	1989	
	'000	%		'000		%	'000		%
Nfld. - T.-N.	4.5	4.4	98	5.9	5.7	97	4.7	4.5	96
P.E.I. - I.-P.-E.	42.0	40.8	97	37.0	36.5	99	32.8	31.8	97
N.S. - N.-É.	41.3	41.9	101	45.3	45.6	101	44.5	44.5	100
N.B. - N.-B.	34.8	35.0	101	26.6	27.0	102	24.9	25.1	101
Qué.	987.0	970.0	98	910.0	926.0	102	844.0	850.0	101
Ont.	1,010.0	1,020.0	101	1,017.0	1,024.0	101	940.0	944.0	100
East - Total - Est	2,119.6	2,112.1	100	2,041.8	2,064.8	101	1,890.9	1,899.9	100
Man.	360.0	365.0	101	364.0	371.0	102	343.0	365.0	106
Sask.	235.0	235.0	100	241.0	265.0	110	230.0	276.0	120
Alta. - Alb.	508.0	485.0	95	555.0	520.0	94	510.0	475.0	93
B.C. - C.-B.	69.6	71.5	103	69.0	71.0	103	66.0	68.0	103
West - Total - Ouest	1,172.6	1,156.5	99	1,229.0	1,227.0	100	1,149.0	1,184.0	103
CANADA	3,292.2	3,268.6	99	3,270.8	3,291.8	101	3,039.9	3,083.9	101

TABLE 5. Sows Farrowed and Sows Bred to Farrow, by Designated Quarters

TABLEAU 5. Truies ayant mis bas et truies devant mettre bas, par trimestre

Province	July-August-September			October-November-December		
	Juillet-août-septembre			Octobre-novembre-décembre		
	1987	1988 <sup>F</sup>	1988/1987	1987	1988 <sup>F</sup>	1988/1987
Farrowed - Ayant mis bas						
	thousands - milliers	%		thousands - milliers	%	
Nfld. - T.-N.	0.9	0.8	89	0.8	0.8	100
P.E.I. - I.-P.-E.	6.6	6.4	97	6.7	6.2	93
N.S. - N.-É.	7.6	7.6	100	7.2	7.7	107
N.B.	4.9	4.9	100	5.2	5.4	104
Qué.	149.0	149.0	100	149.0	150.0	101
Ont.	164.0	164.0	100	164.0	162.0	99
<b>East - Total - Est</b>	<b>333.0</b>	<b>332.7</b>	<b>100</b>	<b>332.9</b>	<b>332.1</b>	<b>100</b>
Man.	61.0	65.0	107	62.0	65.0	105
Sask.	35.0	36.0	103	35.0	35.5	101
Alta. - Alb.	76.0	73.0	96	76.0	70.0	92
B.C. - C.-B.	12.0	13.0	98	12.5	13.2	96
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>184.0</b>	<b>187.0</b>	<b>102</b>	<b>185.5</b>	<b>183.7</b>	<b>99</b>
<b>CANADA</b>	<b>517.0</b>	<b>519.7</b>	<b>101</b>	<b>518.4</b>	<b>515.8</b>	<b>99</b>
January-February-March						
	Janvier-février-mars			Avril-mai-juin		
	1988 <sup>F</sup>	1989	1989/1988	1988 <sup>F</sup>	1989	1989/1988
	Farrowed	Expected to Farrow		Farrowed	Expected to Farrow	
	Ayant mis bas	Devant mettre bas		Ayant mis bas	Devant mettre bas	
	thousands - milliers	%		thousands - milliers	%	
Nfld. - T.-N.	0.8	0.9	112	0.8	0.8	100
P.E.I. - I.-P.-E.	6.7	6.5	97	6.5	6.4	98
N.S. - N.-É.	7.7	7.7	100	7.2	7.5	104
N.B.	5.2	5.4	104	5.1	5.5	108
Qué.	150.0	150.0	100	150.0	150.0	100
Ont.	166.0	160.0	96	165.0	160.0	97
<b>East - Total - Est</b>	<b>336.4</b>	<b>330.5</b>	<b>98</b>	<b>334.6</b>	<b>330.2</b>	<b>99</b>
Man.	65.0	64.0	98	67.0	64.0	96
Sask.	36.0	35.0	97	37.0	35.0	95
Alta. - Alb.	76.0	69.0	91	75.0	69.0	92
B.C. - C.-B.	12.5	13.0	104	12.5	12.5	100
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>189.5</b>	<b>181.0</b>	<b>96</b>	<b>191.5</b>	<b>180.5</b>	<b>94</b>
<b>CANADA</b>	<b>525.9</b>	<b>511.5</b>	<b>97</b>	<b>526.1</b>	<b>510.7</b>	<b>97</b>

TABLE 6. Pigs Born and Pigs Saved,(1) by Province, 4th Quarter 1987 and 1988

TABLEAU 6. Porcelets nés et porcelets réchappés(1), par province, 4ième trimestre de 1987 et 1988

Province	Pigs born			Pigs saved(1)		
	Porcelets nés		1988/1987	Porcelets réchappés(1)		1988/1987
	1987 <sup>r</sup>	1988		1987 <sup>r</sup>	1988	
	thousands - milliers		%	thousands - milliers		%
Nfld. - T.-N.	8.4	8.0	95	7.2	7.2	100
P.E.I. - I.-P.-E.	58.5	57.5	98	52.8	52.0	98
N.S. - N.-É.	64.0	67.0	105	57.0	60.0	105
N.B. - N.-B.	45.2	47.3	105	39.4	41.3	105
Qué.	1,380.0	1,380.0	100	1,191.0	1,214.0	102
Ont.	1,483.0	1,470.0	99	1,320.0	1,310.0	99
East - Total - Est	3,039.1	3,029.8	100	2,667.4	2,684.5	101
Man.	564.0	585.0	104	510.0	540.0	106
Sask.	325.0	324.0	100	289.0	291.5	101
Alta - Alb.	682.5	640.0	94	613.0	573.5	94
B.C. - C.-B.	114.0	119.0	104	103.0	110.0	107
West - Total - Ouest	1,685.5	1,668.0	99	1,515.0	1,515.0	100
CANADA	4,724.6	4,697.8	99	4,182.4	4,199.5	100

(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.

TABLE 7. Pig Estimates, Canada, 1988 and 1989

TABLEAU 7. Estimations des porcs, Canada, 1988 et 1989

Province	January 1,	April 1,	July 1,	October 1,	January 1,	January 1,
	1988	1988 <sup>r</sup>	1988 <sup>r</sup>	1988 <sup>r</sup>	1989	1989/1988
	1er janvier 1988	1er avril 1988 <sup>r</sup>	1er juillet 1988 <sup>r</sup>	1er octobre 1988 <sup>r</sup>	1er janvier 1989	1er janvier 1989/1988
	thousands - milliers					%
Inventory - Inventaire:						
Breeding stock, six months and over - Pour la reproduction, six mois et plus	1,145.1	1,153.6	1,154.6	1,148.2	1,135.0	99
Sows for breeding and bred gilts - Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies	1,077.4	1,085.9	1,086.8	1,081.4	1,069.2	99
Boars, six months and over - Verrats de six mois et plus	67.7	67.7	67.8	66.8	65.8	97
All other pigs - Tous les autres porcs	9,602.9	9,588.9	9,731.9	9,749.3	9,644.3	100
Under 45 lb. (20 kg) - Moins de 45 liv (20 kg)	3,292.2	3,398.2	3,295.8	3,412.2	3,268.6	99
45-130 lb. (20-60 kg) - 45-130 liv (20-60 kg)	3,270.8	3,115.8	3,351.2	3,234.8	3,291.8	101
Over 130 lb. (60 kg) - Plus de 130 liv (60 kg)	3,039.9	3,074.9	3,084.9	3,102.3	3,083.9	101
Total	10,748.0	10,742.5	10,886.5	10,897.5	10,779.3	100

TABLE 8. Canada Supply-disposition Balance Sheet for Pigs, by Quarter - Preliminary

TABLEAU 8. Bilan sur la disponibilité et l'écoulement des porcs, pour le Canada, par trimestre - Préliminaire

	1988			
	1st Quarter <sup>r</sup> 1er trimestre <sup>r</sup>	2nd Quarter <sup>r</sup> 2ième trimestre <sup>r</sup>	3rd Quarter <sup>r</sup> 3ième trimestre <sup>r</sup>	4th Quarter 4ième trimestre
animals - '000 - animaux				
Beginning inventory - Inventaire du début	10,748.0	10,742.5	10,886.5	10,897.5
Pigs saved - Porcelets réchappés	4,330.6	4,290.5	4,200.0	4,199.5
International imports(1) - Importations interna- tionales(1)	-	-	-	-
<b>Total supply -</b> <b>Disponibilité totale</b>	<b>15,078.6</b>	<b>15,033.0</b>	<b>15,086.5</b>	<b>15,097.0</b>
Ending inventory - Inventaire de la fin	10,742.5	10,886.5	10,897.5	10,779.3
Deaths - Morts	135.8	139.5	141.5	138.8
Condemnations(2) - Condamnations(2)	15.9	15.2	14.9	15.2
<b>Output - Débit</b>	<b>4,184.4</b>	<b>3,991.8</b>	<b>4,032.6</b>	<b>4,163.7</b>
International exports(3) - Exportations internationales(3)	155.7	178.1	222.1	290.2
Killed and eaten - Tués et consommés	28.2	27.4	31.9	36.1
Federal - Provincial inspected slaughter(1) - Abattages inspectés au fédéral et au provincial(1)	3,873.8	3,669.1	3,642.3	3,690.5
Other slaughter - Autres abattages	126.7	117.2	136.3	146.9
<b>Residual - Résiduel</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

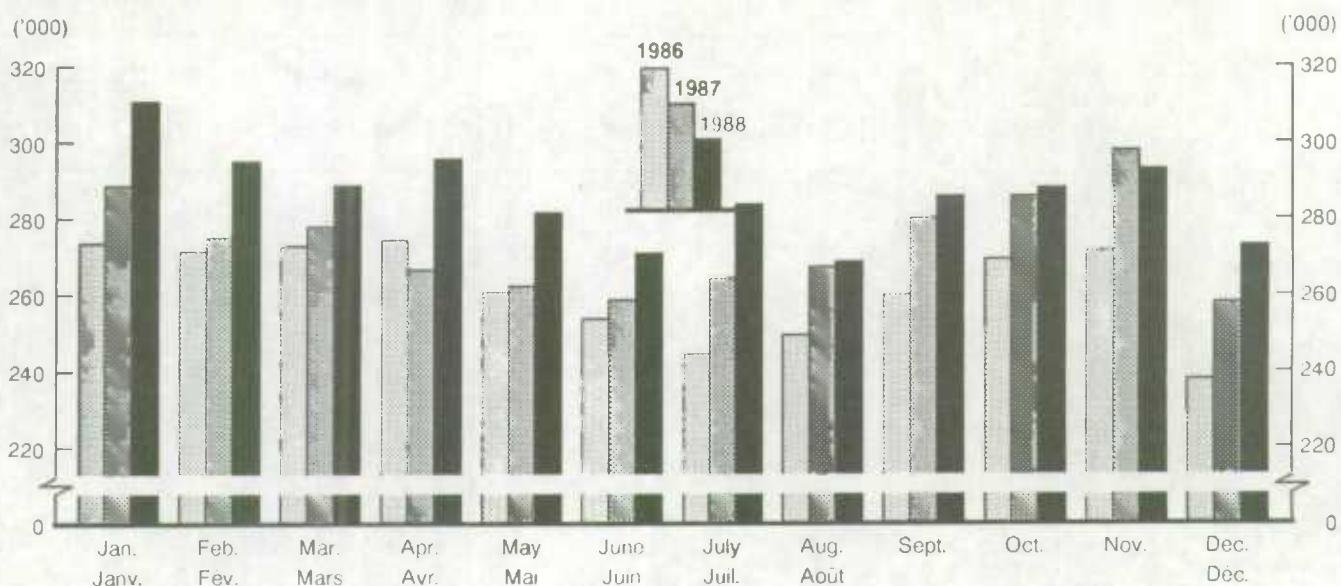
(1) Canada Livestock and Meat Trade Report - Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

(2) Agriculture Canada, Health of Animals - Agriculture Canada, Hygiène vétérinaire.

(3) Statistics Canada, International Trade Division - Statistique Canada, Division du Commerce International.

**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.

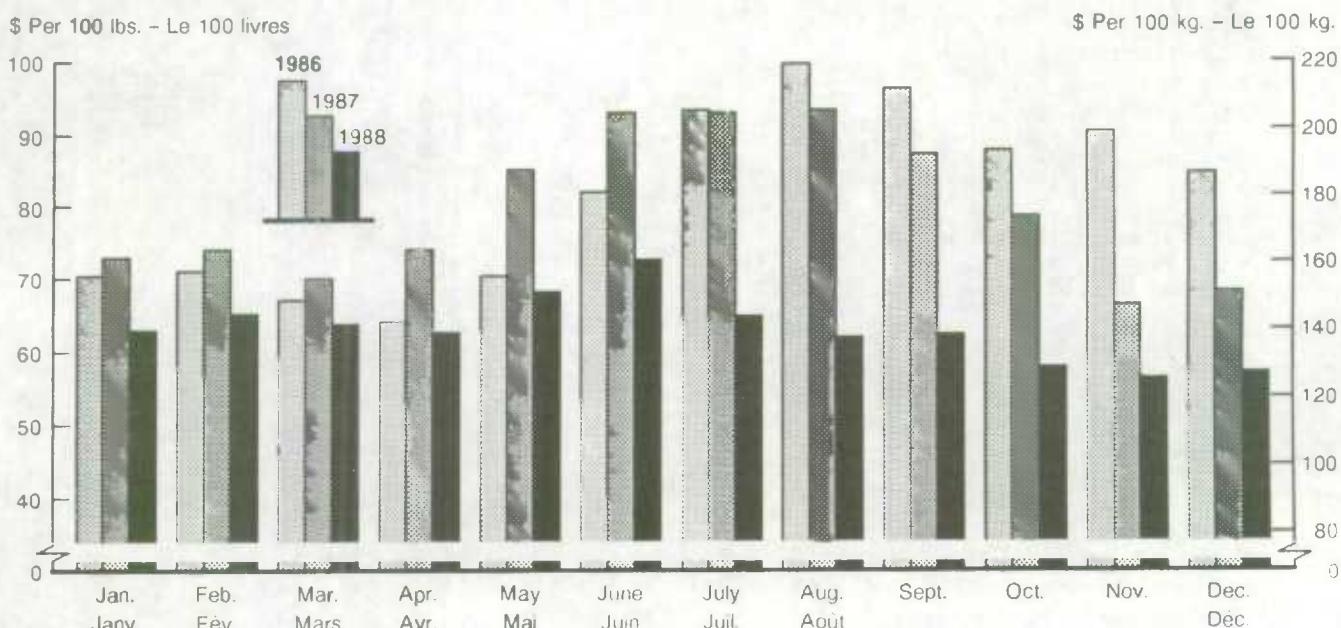
(1) Dans les abattoirs inspectés par les gouvernements fédéral et provinciaux.

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, Ontario**

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



Source: Canada Livestock and Meat Trade Report.

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

## CATTLE AND SHEEP, JANUARY 1, 1989

### Cattle Numbers Up 1%

Total cattle and calves in Canada at January 1, 1989 are estimated at 11,004,100 head compared to 10,863,100 at January 1, 1988, an increase of 1%.

### Milk Cows Down 1%

Milk cows are estimated at 1,449,100, down 1% from January 1, 1988. Western and Eastern regions each decreased by 1%. Dairy heifers are estimated to have remained the same.

### Beef Cows Up 3%

Beef cows, at January 1, 1989, are estimated at 3,367,500 head compared to 3,275,700, at January 1, 1988, an increase of 3%. Western and Eastern regions each increased by 3%. Beef heifers for breeding increased by 6% and beef heifers for slaughter increased by 1%.

### Steers Down 3%

Steers are estimated at 868,200, down 3% from the January 1, 1988 estimate of 892,500. This is the net result of an estimated 5% decrease in the West and a 1% increase in the East.

### Sheep and Lambs Up 1%

Sheep and lamb numbers are estimated at 480,800, up 1% from 475,400 at January 1, 1988. Numbers were up 2% in the West and remained the same in the East. Sheep one year and over and lambs under one year old increased by 1%.

### Methodology Summary - Cattle and Sheep

Cattle and sheep estimates carried in this publication are based on information provided by a sample of farmers in each province across the country. Livestock data are collected through telephone and mail surveys at January 1. Level estimates as well as measures of change in cattle and

## BOVINS ET MOUTONS, 1ER JANVIER 1989

### Bovins hausse de 1%

Selon les estimations, le nombre de gros bovins et de veaux au Canada au 1er janvier 1989 était de 11,004,100 comparativement à 10,863,100 au 1er janvier 1988, soit une hausse de 1%.

### Vaches laitières, diminution de 1%

Selon les estimations, le nombre de vaches laitières était de 1,449,100, une diminution de 1% par rapport au 1er janvier 1988. Le nombre a diminué de 1% dans l'Est et dans l'Ouest. Les génisses laitières sont demeurées au même niveau.

### Vaches de boucherie, augmentation de 3%

Le nombre de vaches de boucherie au 1er janvier 1989 était de 3,367,500 têtes, par rapport à 3,275,700, soit une hausse de 3% par rapport au 1er janvier 1988. Les régions de l'Ouest et de l'Est ont augmenté de 3%. Les génisses de boucherie pour le remplacement ont augmenté de 6% et celles pour l'abattage ont aussi augmenté, mais de 1%.

### Bouvillons diminution de 3%

Selon les estimations, le nombre de bouvillons, au 1er janvier 1989, était de 868,200 comparativement à 892,500 au 1er janvier 1988 soit une diminution de 3%. C'est le résultat net d'une diminution de 5% dans l'Ouest et d'une augmentation de 1% dans l'Est.

### Moutons et agneaux hausse de 1%

Selon les estimations, le nombre de moutons et d'agneaux au 1er janvier 1989, était de 480,800 contre 475,400 au 1er janvier 1988, soit une augmentation de 1%; c'est le résultat d'une augmentation de 2% dans l'Ouest, l'Est n'ayant pas changé. Le troupeau de moutons d'un an et plus ainsi que celui d'agneaux de moins d'un an ont augmenté de 1%.

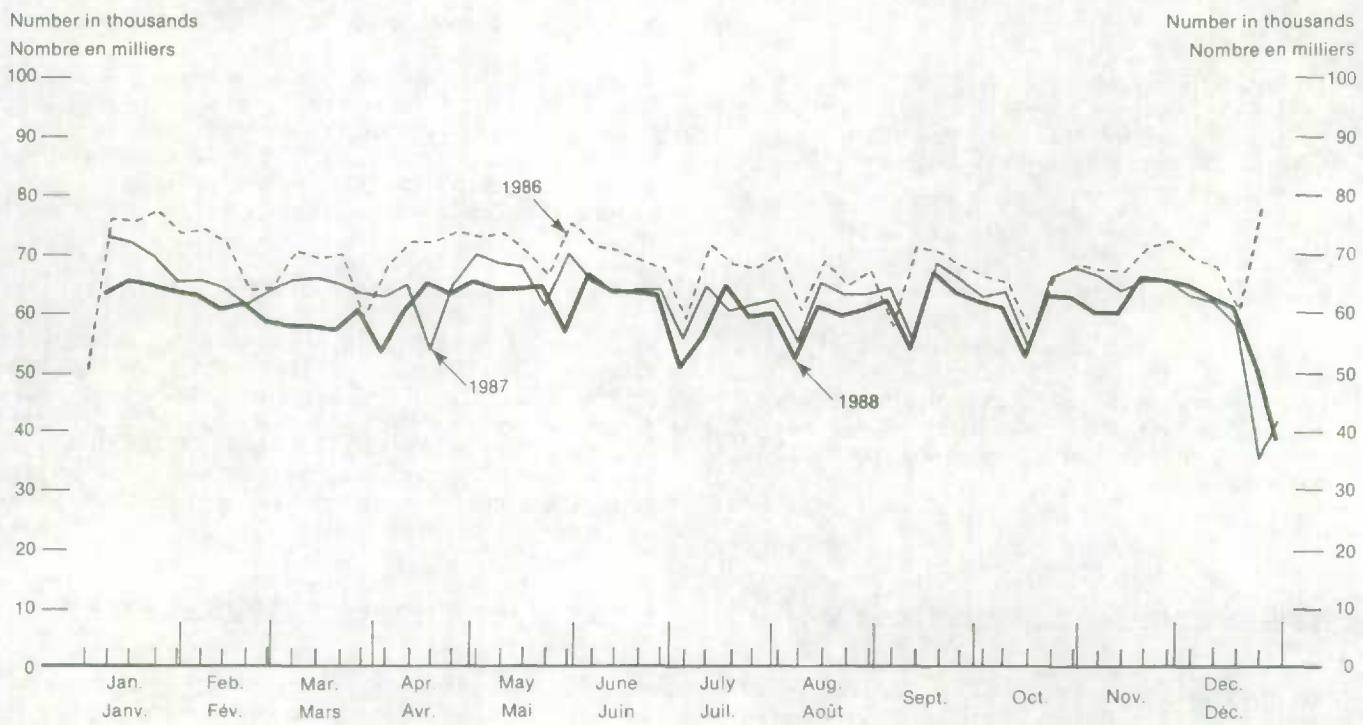
### Aperçu de la Méthodologie - Bovins et moutons

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 données sont recueillies à l'aide d'une enquête téléphonique ainsi que par questionnaires au 1er janvier. Des estimations de

sheep numbers from previous surveys are generated and chained to previous estimates to arrive at current figures. The sample is stratified by province and by size of operation. Results of 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.

niveau ainsi que les variations du nombre de bovins et moutons depuis l'enquête précédente sont produites et appliquées aux estimations précédentes pour produire les chiffres actuels. L'échantillon est stratifié selon la province et la taille de l'exploitation. On ajuste ensuite les résultats de cette enquête 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.

### Cattle and Calves: Slaughtering in Federal Inspected Packing Plants Bovins et veaux: Abattages dans les abattoirs inspectés par le fédéral



Source: Agriculture Canada.

TABLE 9. Cattle: Number on Farms, by Class and Province, January 1, 1988 and 1989

TABLEAU 9. Bovins: nombre dans les fermes, par classe et province, le 1<sup>er</sup> janvier 1988 et 1989

Province	Total cattle and calves			Bulls, one year old or older		
	Gros bovins et veaux			Taureaux, un an et plus		
	1988 '000	1989 '000	1989/1988 %	1988 '000	1989 '000	1989/1988 %
Nfld. - T.-N.	8.1	8.1	100	0.2	0.2	100
P.E.I. - I.-P.-E.	95.0	95.0	100	1.1	1.2	109
N.S. - N.-É.	120.0	120.0	100	1.9	1.8	95
N.B. - N.-B.	98.0	96.0	98	1.9	1.8	95
Qué.	1,375.0	1,400.0	102	23.0	24.0	104
Ont.	2,225.0	2,233.0	100	28.0	29.0	104
East - Total - Est	3,921.1	3,952.1	101	56.1	58.0	103
Man.	940.0	925.0	98	19.0	19.5	103
Sask.	1,800.0	1,814.0	101	38.0	40.0	105
Alta. - Alb.	3,605.0	3,700.0	103	75.0	78.0	104
B.C. - C.-B.	597.0	613.0	103	10.5	11.0	105
West - Total - Ouest	6,942.0	7,052.0	102	142.5	148.5	104
CANADA	10,863.1	11,004.1	101	198.6	206.5	104
Milk cows(1)						
Vaches laitières(1)						
	1988	1989	1989/1988	1988	1989	1989/1988
	'000	'000	%	'000	'000	%
Nfld. - T.-N.	4.0	4.0	100	0.8	0.9	112
P.E.I. - I.-P.-E.	20.4	20.6	101	8.2	8.3	101
N.S. - N.-É.	33.3	33.3	100	15.3	15.2	99
N.B. - N.-B.	26.2	26.2	100	10.6	10.6	100
Qué.	575.0	565.0	98	245.0	245.0	100
Ont.	475.0	470.0	99	240.0	235.0	98
East - Total - Est	1,133.9	1,119.1	99	519.9	515.0	99
Man.	70.0	70.0	100	26.0	26.5	102
Sask.	56.0	55.0	98	15.0	16.0	107
Alta. - Alb.	128.0	126.0	98	45.0	46.0	102
B.C. - C.-B.	79.0	79.0	100	28.0	29.0	104
West - Total - Ouest	333.0	330.0	99	114.0	117.5	103
CANADA	1,466.9	1,449.1	99	633.9	632.5	100

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

TABLE 9. Cattle: Number on Farms, by Class and Province, January 1, 1988 and 1989 - Concluded

TABLEAU 9. Bovins: nombre dans les fermes, par classe et province, le 1er janvier 1988 et 1989 - fin

Province	Beef cows(3)			Beef heifers for breeding(4)			
	Vaches de boucherie(3)			Génisses de boucherie pour la reproduction(4)			
	1988 '000	1989 '000	1989/1988 %	1988 '000	1989 '000	1989/1988 %	
Nfld. - T.-N.	0.9	0.9	100	0.2	0.2	100	
P.E.I. - I.-P.-E.	11.7	11.5	98	3.1	2.9	94	
N.S. - N.-É.	22.5	22.5	100	5.5	5.5	100	
N.B. - N.-B.	17.6	17.6	100	4.6	4.5	98	
Qué.	160.0	170.0	106	40.0	41.0	102	
Ont.	346.0	355.0	103	86.0	89.0	103	
<b>East - Total - Est</b>	<b>558.7</b>	<b>577.5</b>	<b>103</b>	<b>139.4</b>	<b>143.1</b>	<b>103</b>	
Man.	380.0	385.0	101	53.0	54.0	102	
Sask.	790.0	818.0	104	130.0	135.0	104	
Alta. - Alb.	1,330.0	1,365.0	103	200.0	220.0	110	
B.C. - C.-B.	217.0	222.0	102	32.0	35.0	109	
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>2,717.0</b>	<b>2,790.0</b>	<b>103</b>	<b>415.0</b>	<b>444.0</b>	<b>107</b>	
<b>CANADA</b>	<b>3,275.7</b>	<b>3,367.5</b>	<b>103</b>	<b>554.4</b>	<b>587.1</b>	<b>106</b>	
Heifers for slaughter(5)			Steers, one year old or older			Calves, under one year old	
Génisses élevées pour l'abattage(5)			Bouvillons, un an et plus			Veaux, moins d'un an	
	1988 '000	1989 '000	1989/1988 %	1988 '000	1989 '000	1989/1988 %	
Nfld. - T.-N.	0.2	0.2	100	0.2	0.2	100	1.6
P.E.I. - I.-P.-E.	6.5	6.6	102	18.7	18.9	101	25.3
N.S. - N.-É.	4.5	4.5	100	7.0	7.0	100	30.0
N.B. - N.-B.	4.0	3.8	95	7.6	7.6	100	25.5
Qué.	16.0	18.0	112	55.0	57.0	104	261.0
Ont.	160.0	160.0	100	290.0	290.0	100	600.0
<b>East - Total - Est</b>	<b>191.2</b>	<b>193.1</b>	<b>101</b>	<b>378.5</b>	<b>380.7</b>	<b>101</b>	<b>943.4</b>
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>195.5</b>	<b>198.5</b>	<b>102</b>	<b>514.0</b>	<b>487.5</b>	<b>95</b>	<b>2,511.0</b>
<b>CANADA</b>	<b>386.7</b>	<b>391.6</b>	<b>101</b>	<b>892.5</b>	<b>868.2</b>	<b>97</b>	<b>3,454.4</b>
<b>CANADA</b>	<b>3,501.6</b>						<b>101</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, one 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, one 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, one 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.

TABLE 10. Canada Supply-disposition Balance Sheet for Cattle and Calves, July 1, 1988 to January 1, 1989 - Preliminary

TABLEAU 10. Bilan sur la disponibilité et l'écoulement des bovins et veaux, pour le Canada, du 1<sup>er</sup> juillet 1988 au 1<sup>er</sup> janvier 1989 - Préliminaire

	Cattle Bovins	Calves Veaux	Total
animals - '000 - animaux			
Beginning inventory - Inventaire du début	8,350.7	3,709.5	12,060.2
Calves born - Veaux nés	-	1,145.0	1,145.0
Calves to cattle - Veaux à bovins	984.2	-	984.2
International imports(1) - Importations internationales(1)	16.3	1.9	18.2
<b>Total Supply - Disponibilité totale</b>	<b>9,351.2</b>	<b>4,856.4</b>	<b>14,207.6</b>
Ending inventory - Inventaire de la fin	7,502.5	3,501.6	11,004.1
Deaths - Morts	99.1	78.6	177.7
Condemnations(2) - Condamnations(2)	6.0	1.4	7.4
<b>Output - Débit</b>	<b>1,743.6</b>	<b>1,274.8</b>	<b>3,018.4</b>
Calves to cattle - Veaux à bovins	-	984.2	984.2
International exports(3) - Exportations internationales(3)	243.6	15.5	259.1
Killed and eaten - Tués et consommés	28.7	16.9	45.6
Federal-Provincial inspected slaughter(1) - Abattages inspectés au fédéral et au provincial(1)	1,433.4	204.1	1,637.5
Other slaughter - Autres abattages	108.1	54.1	162.2
<b>Residual - Résiduel</b>	<b>-70.2</b>	<b>-</b>	<b>-70.2</b>

(1) Canada Livestock and Meat Trade Report. - Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

(2) Agriculture Canada, Health of Animals. - Agriculture Canada, Hygiène vétérinaire.

(3) Statistics Canada, International Trade Division. - Statistique Canada, Division du Commerce International.

TABLE 11. Sheep: Number on Farms, by Age Group and Province, January 1, 1988 and 1989

TABLEAU 11. Moutons et agneaux: nombre dans les fermes, par groupe d'âge et province, le 1<sup>er</sup> janvier 1988 et 1989

Province	Total sheep and lambs			Sheep, one year old or older			Lambs, under one year old					
	Total, moutons et agneaux			Moutons, un an ou plus			Agneaux, moins d'un an					
	1988 '000	1989 '000	1989/1988 %	1988 '000	1989 '000	1989/1988 %	1988 '000	1989 '000	1989/1988 %			
Nfld. - T.-N.	4.6	4.9	107	3.3	3.5	106	1.3	1.4	108			
P.F.I. - I.-P.-E.	4.5	4.2	93	3.5	3.3	94	1.0	0.9	90			
N.S. - N.-É.	26.0	24.0	92	20.3	19.1	94	5.7	4.9	86			
N.B. - N.-B.	7.0	6.2	89	5.0	4.4	88	2.0	1.8	90			
Qué.	73.0	76.0	104	64.0	65.0	102	9.0	11.0	122			
Ont.	147.0	148.0	101	105.7	106.8	101	41.3	41.2	100			
<b>East - Total - Est</b>	<b>262.1</b>	<b>263.3</b>	<b>100</b>	<b>201.8</b>	<b>202.1</b>	<b>100</b>	<b>60.3</b>	<b>61.2</b>	<b>101</b>			
Man.	14.3	14.5	101	12.1	12.2	101	2.2	2.3	105			
Sask.	32.0	34.0	106	21.5	23.1	107	10.5	10.9	104			
Alta. - Alb.	132.0	134.0	102	87.0	88.5	102	45.0	45.5	101			
B.C. - C.-B.	35.0	35.0	100	25.4	25.4	100	9.6	9.6	100			
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>213.3</b>	<b>217.5</b>	<b>102</b>	<b>146.0</b>	<b>149.2</b>	<b>102</b>	<b>67.3</b>	<b>68.3</b>	<b>101</b>			
<b>CANADA</b>	<b>475.4</b>	<b>480.8</b>	<b>101</b>	<b>347.8</b>	<b>351.3</b>	<b>101</b>	<b>127.6</b>	<b>129.5</b>	<b>101</b>			
One year old or older - Un an ou plus						Under one year old - Moins d'un an						
Rams			Ewes and wethers			Lambs for breeding		Lambs for market				
Béliers			Brebis et bétiers castrés			Agneaux pour la reproduction		Agneaux pour le marché				
1988	1989	1989/1988	1988	1989	1989/1988	1988	1989	1989/1988	1988	1989	1989/1988	
'000	'000	%	'000	'000	%	'000	'000	%	'000	'000	%	
Nfld. - T.-N.	0.1	0.1	100	3.2	3.4	106	0.5	0.6	120	0.8	0.8	100
P.E.I. - I.-P.-E.	0.2	0.2	100	3.3	3.1	94	0.7	0.6	86	0.3	0.3	100
N.S. - N.-É.	0.8	0.7	88	19.5	18.4	94	3.2	2.8	88	2.5	2.1	84
N.B. - N.-B.	0.2	0.2	100	4.8	4.2	88	1.0	0.9	900	1.0	0.9	90
Qué.	2.3	2.3	100	61.7	62.7	102	6.6	7.2	109	2.4	3.8	158
Ont.	4.7	4.8	102	101.0	102.0	101	19.3	19.3	100	22.0	21.9	100
<b>East - Total - Est</b>	<b>8.3</b>	<b>8.3</b>	<b>100</b>	<b>193.5</b>	<b>193.8</b>	<b>100</b>	<b>31.3</b>	<b>31.4</b>	<b>100</b>	<b>29.0</b>	<b>29.8</b>	<b>103</b>
Man.	0.6	0.6	100	11.5	11.6	101	1.8	1.8	100	0.4	0.5	125
Sask.	1.0	1.1	110	20.5	22.0	107	4.2	4.4	105	6.3	6.5	103
Alta. - Alb.	4.0	4.0	100	83.0	84.5	102	18.0	18.5	103	27.0	27.0	100
B.C. - C.-B.	1.4	1.4	100	24.0	24.0	100	4.9	5.0	102	4.7	4.6	98
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>7.0</b>	<b>7.1</b>	<b>101</b>	<b>139.0</b>	<b>142.1</b>	<b>102</b>	<b>28.9</b>	<b>29.7</b>	<b>103</b>	<b>38.4</b>	<b>38.6</b>	<b>101</b>
<b>CANADA</b>	<b>15.3</b>	<b>15.4</b>	<b>101</b>	<b>332.5</b>	<b>335.9</b>	<b>101</b>	<b>60.2</b>	<b>61.1</b>	<b>101</b>	<b>67.4</b>	<b>68.4</b>	<b>101</b>

TABLE 12. Canada Supply-disposition Balance Sheet for Sheep and Lambs, July 1, 1988 to January 1, 1989 - Preliminary

TABLEAU 12. Bilan sur la disponibilité et l'écoulement des moutons et agneaux, pour le Canada du 1<sup>er</sup> juillet 1988 au 1<sup>er</sup> janvier 1989 - Préliminaire

	Sheep - Moutons
	animals - '000 - animaux
Beginning inventory - Inventaire du début	696.7
Lambs born - Agneaux nés	30.0
International imports(1) - Importations internationales(1)	12.2
<b>Total Supply - Disponibilité totale</b>	<b>738.9</b>
Ending inventory - Inventaire de la fin	480.8
Deaths - Morts	27.7
Condemnations(2) - Condamnations(2)	0.7
<b>Output - Débit</b>	<b>229.7</b>
International exports(3) - Exportations internationales(3)	16.5
Killed and eaten - Tués et consommés	15.4
Federal-provincial inspected slaughter(1) - Abattages inspectés au fédéral et au provincial(1)	116.0
Other slaughter - Autres abattages	81.8
<b>Residual - Résiduel</b>	<b>-</b>

(1) Canada Livestock and Meat Trade Report. - Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

(2) Agriculture Canada, Health of Animals. - Agriculture Canada, Hygiène vétérinaire.

(3) Statistics Canada, International Trade Division. - Statistique Canada, Division du Commerce International.

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

This publication was prepared under the direction of:

- **Helen McDonald**, Chief  
Livestock and Animal Products Section
- **Bernard Rosien**, Unit Head  
Livestock and Poultry Unit
- **Yvon Perrier**, Technical Officer  
Livestock and Animal Products Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Helen McDonald**, chef  
Section du bétail et des produits d'origine animale
- **Bernard Rosien**, chef de la Sous-section du bétail et de la volaille
- **Yvon Perrier**, agent technique  
Section du bétail et des produits d'origine animale

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.