

# DOMINION BUREAU OF STATISTICS

OTTAWA - CANADA

Published by Authority of the Minister of Trade and Commerce

CATALOGUE No.

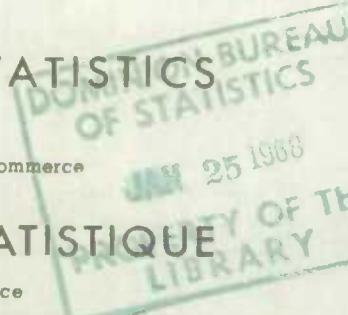
23-005

QUARTERLY

-  
TRIMESTRIEL

Q-1

Price: \$1.00 per year.



## BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Publication autorisée par le ministre du Commerce

Prix: \$1.00 par année.

### Report on Livestock Surveys

#### Hogs, December 1, 1967.

The number of hogs on farms in Canada<sup>(1)</sup> at December 1, 1967 is estimated at 6,058,000 up 5 per cent from 5,783,000 at December 1, 1966. This is the highest December number since 1958. In the East hog numbers are up by 4 per cent with each province in that region showing an increase. In the West numbers increased by 5 per cent with a general increase in all provinces.

The fall pig crop (pigs saved from litters farrowed June 1 to November 30) is estimated at 4,837,000 up 5 per cent from the 1966 fall pig crop of 4,592,000. The 1967 fall pig crop is the largest since 1944. Sows farrowed during the same period are estimated at 613,000 up 7 per cent from the 1966 fall farrowings and are the highest since 1944. Increased farrowings were general across the country.

Reported intentions to farrow for the 1968 spring period (December 1, 1967 to May 31, 1968) are estimated at 619,000 which, if realized, would be 2 per cent above the 1967 spring farrowings. Both the East and the West report higher farrowings but the increase is not general in either region. In the East intentions for Quebec are down; in the West all provinces, except Alberta, indicate decreased farrowings.

(1) Not including Newfoundland which had 7,307 hogs on Census farms according to the 1966 Census count of which 1,385 were 6 months old or older. The 1966 Census count of the number of hogs on holdings not classified as farms was 15,292.

January - Janvier 24, 1968

55-3-516

### Rapport des enquêtes sur le bétail

#### Porcs, 1er décembre 1967

Le nombre de porcs dans les fermes du Canada<sup>(1)</sup> le 1er décembre 1967 est estimé à 6,058,000, soit à 5 p. 100 de plus que le 1er décembre 1966 (5,783,000). C'est le chiffre le plus élevé depuis 1958 pour le mois de décembre. Dans l'État canadien, le nombre de porcs s'est accru de 4 p. 100, toutes les provinces de cette région ayant contribué à l'accroissement. Dans l'Ouest, l'augmentation a été de 5 p. 100 et s'est également produite dans toutes les provinces.

On estime que la production d'automne, soit le nombre de gorets réchappés des portées mises bas entre le 1er juin et le 30 novembre, est de 4,387,000, soit 5 p. 100 de plus qu'en 1966 (4,592,000). La production de l'automne 1967 est la plus forte depuis 1944. Le nombre estimatif de truies qui ont mis bas pendant cette période est de 613,000, soit 7 p. 100 de plus qu'en 1966; c'est aussi le plus grand nombre depuis 1944. Les mises bas ont été plus nombreuses dans tout le pays.

Le nombre estimatif de mises bas prévues pour le printemps de 1968, soit celles qui auront lieu du 1er décembre 1967 au 31 mai 1968, est de 619,000; si cette prévision est juste, le nombre de mises bas du printemps sera de 2 p. 100 supérieur à celui de 1967. On prévoit des augmentations tant dans l'Est que dans l'Ouest, mais elles ne seront pas générales: on s'attend à une baisse au Québec et dans toutes les provinces de l'Ouest, sauf en Alberta.

(1) À l'exclusion de Terre-Neuve, où, lors du recensement de 1966, on a dénombré dans les fermes de recensement 7,307 porcs, dont 1,385 étaient âgés de 6 mois ou plus. Le nombre de porcs relevé dans des exploitations non classées comme fermes, au recensement de 1966, était de 15,292.

Table 1. - Sows and Gilts kept for Breeding, Number on Farms by Province  
at December 1, 1966 and 1967

Tableau 1. - Truies et Jeunes truies gardées pour l'élevage, nombre dans les fermes,  
par province, le 1er décembre 1966 et 1967

Province	December 1, 1966	December 1, 1967	1967 as % 1966
	1er décembre 1966	1er décembre 1967	1967 en % de 1966
	thousands - milliers		
P.E.I. - Î. P.-É. ....	11.0	12.0	109
N.S. - N.-É. ....	7.0	7.6	109
N.B. - N.-B. ....	5.5	6.5	118
Que. - Qué. ....	145.0	144.0	99
Ont. - Ont. ....	235.0	236.0	100
Total, East - Est ....	403.5	406.1	101
Man. - Man. ....	62.0	58.0	94
Sask. - Sask. ....	63.0	57.0	90
Alta. - Alb. ....	130.0	130.0	100
B.C. - C.-B. ....	5.0	4.8	96
Total, West - Ouest ....	260.0	249.8	96
CANADA .....	663.5	655.9	99

Table 2. - Hogs: Numbers on Farms, by Age Group and Province, December 1, 1966<sup>r</sup> and 1967

Tableau 2. - Porcs: nombre dans les fermes, par groupe d'âge et par province,  
le 1er décembre, 1966<sup>r</sup> et 1967

Province	1966 <sup>r</sup>			1967			Total 1967 as % of 1966
	6 months and over	Under 6 months (1)	Total	6 months and over	Under 6 months (1)	Total	
	6 mois et plus	Moins de 6 mois (1)		6 mois et plus	Moins de 6 mois (1)		
P.E.I. - Î. P.-É. ....	14.0	67.0	81.0	16.0	76.0	92.0	114
N.S. - N.-É. ....	12.0	51.0	63.0	12.0	56.0	68.0	108
N.B. - N.-B. ....	9.0	27.0	36.0	11.0	34.0	45.0	125
Que. - Qué. ....	285.0	938.0	1,223.0	309.0	955.0	1,264.0	103
Ont. - Ont. ....	391.0	1,624.0	2,015.0	415.0	1,685.0	2,100.0	104
Total, East - Est ....	711.0	2,707.0	3,418.0	763.0	2,806.0	3,569.0	104
Man. - Man. ....	135.0	421.0	556.0	144.0	432.0	576.0	104
Sask. - Sask. ....	166.0	364.0	530.0	174.0	375.0	549.0	104
Alta. - Alb. ....	308.0	930.0	1,238.0	347.0	972.0	1,319.0	107
B.C. - C.-B. ....	10.0	31.0	41.0	11.0	34.0	45.0	110
Total, West - Ouest ...	619.0	1,746.0	2,365.0	676.0	1,813.0	2,489.0	105
CANADA .....	1,330.0	4,453.0	5,783.0	1,439.0	4,619.0	6,058.0	105

<sup>r</sup> revised figures. <sup>r</sup> nombres rectifiés.

(1) Of these, according to sample proportion, pigs under three months old are estimated as follows:  
Prince Edward Island 37.0; Nova Scotia 27.0; New Brunswick 18.0; Quebec 422.0; Ontario 840.0;  
Manitoba 190.0; Saskatchewan 167.0; Alberta 427.0; British Columbia 15.0.

(1) Les résultats d'un échantillonnage dans cette catégorie permettent d'établir la répartition suivante du nombre de porc âgés de moins de trois mois: île du Prince-Édouard, 37.0; Nouvelle-Ecosse, 27.0; Nouveau-Brunswick, 18.0; Québec, 422.0; Ontario, 840.0; Manitoba, 190.0; Saskatchewan, 167.0; Alberta, 427.0; Colombie-Britannique, 15.0.

Table 3. - Sows Farrowed, Pigs Born and Pigs Saved(1), June to November  
(Fall Pig Crop) 1966 and 1967

Tableau 3. - Truies ayant mis bas, porcelets nés, et porcelets réchappés(1), de juin à novembre  
(mises bas d'automne) 1966 et 1967

Province	1966			1967			Pigs Saved 1967 as % of 1966
	Sows Farrowed	Pigs Born	Pigs(1) saved	Sows Farrowed	Pigs Born	Pigs(1) saved	
	Truies ayant mis bas	Porcelets nés	Porcelets réchappés (1)	Truies ayant mis bas	Porcelets nés	Porcelets réchappés (1)	
thousands - milliers							
P.E.I. - Î. P.-É. ....	8.0	79.0	68.0	9.7	88.0	78.0	115
N.S. - N.-É. ....	6.2	60.0	53.0	7.0	63.0	56.0	106
N.B. - N.-B. ....	4.0	39.5	33.0	4.7	43.0	38.0	115
Que. - Qué. ....	127.0	1,196.0	1,019.0	140.0	1,214.0	1,106.0	109
Ont. - Ont. ....	203.0	1,914.0	1,652.0	217.0	2,060.0	1,730.0	105
Total, East - Est ...	348.2	3,288.5	2,825.0	378.4	3,468.0	3,008.0	106
Man. - Man. ....	54.0	502.0	429.0	55.0	512.0	440.0	103
Sask. - Sask. ....	47.5	424.0	366.0	50.0	430.0	376.0	103
Alta. - Alb. ....	117.0	1,090.0	940.0	125.0	1,112.0	974.0	104
B.C. - C.-B. ....	4.0	38.0	32.0	4.6	43.0	39.0	122
Total, West - Ouest .	222.5	2,054.0	1,767.0	234.6	2,097.0	1,829.0	104
CANADA	570.7	5,342.5	4,592.0	613.0	5,565.0	4,837.0	105

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

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

Table 4. - Sows Farrowed December, 1966 to May, 1967 and Sows Expected to Farrow December, 1967 to May, 1968

Tableau 4. - Truies ayant mis bas de décembre 1966 à mai 1967 et truies devant mettre bas de décembre 1967 à mai 1968

Province	Farrowed Spring Period 1967		Expected to Farrow Spring Period 1968		Intentions 1968 as % 1967	
	Ayant mis bas au printemps 1967		Devant mettre bas au printemps 1968			
	number - nombre		number - nombre			
P.E.I. - Î. P.-É. ....	9,300		10,200		110	
N.S. - N.-É. ....	6,400		7,300		114	
N.B. - N.-B. ....	4,100		5,200		127	
Que. - Qué. ....	145,000		138,000		95	
Ont. - Ont. ....	211,000		220,000		104	
Total, East - Est .....	375,800		380,700		101	
Man. - Man. ....	55,000		52,000		95	
Sask. - Sask. ....	54,000		52,000		96	
Alta. - Alb. ....	120,000		130,000		108	
B.C. - C.-B. ....	4,600		4,300		93	
Total, West - Ouest .....	233,600		238,300		102	
CANADA .....	609,400		619,000		102	



1010770404

- 4 -

Table 5. - Sows Farrowed and Sows Bred to Farrow, by Designated Quarters,  
June 1966 - February 1968 (Based on Quarterly Pig Surveys)Tableau 5. - Truies ayant mis bas et truies devant mettre bas, par trimestre, de  
juin 1966 à février 1968 (selon les enquêtes trimestrielles sur les porcs)

Province	June,	July,	August	Sept.,	Oct.,	Nov.	Dec.,	Jan.,	Feb.,
	juin,	juillet,	août	sept.,	oct.,	nov.	déc.,	janv.,	fév.
	Farrowed	Farrowed	1967	Farrowed	Farrowed	1967	Farrowed	to Farrow	Expected
	1966	1967 <sup>r</sup>	as %	1966	1967	1966	1967	1968	1968 as %
Ayant mis bas en 1966	Ayant mis bas en 1967 <sup>r</sup>	1967 en % de 1966	Ayant mis bas en 1966	Ayant mis bas en 1967	1967 en % de 1966	Ayant mis bas en 1967	Devant mettre bas en 1968	1968 en % de 1967	1968 as %
P.E.I. - Î. P.-É. ...	4.7	5.3	113	3.6	4.4	122	4.1	4.2	102
N.S. - N.-É. ....	3.1	3.5	113	3.1	3.5	113	3.1	3.3	106
N.B. - N.-B. ....	2.0	2.3	115	2.0	2.4	120	1.8	2.1	117
Que. - Qué. ....	62.0	71.0	115	65.0	69.0	106	66.0	62.0	94
Ont. - Ont. ....	105.0	108.0	103	98.0	107.0	109	100.0	105.0	105
Total, East - Est ...	176.8	190.1	108	171.7	186.3	109	175.0	176.6	101
Man. - Man. ....	31.0	31.0	100	23.0	24.0	104	20.0	22.0	110
Sask. - Sask. ....	26.5	26.0	98	21.0	24.0	114	19.0	20.0	105
Alt. - Alb. ....	57.0	63.0	111	60.0	62.0	103	60.0	62.0	103
B.C. - C.-B. ....	2.0	2.4	120	2.0	2.2	110	2.2	2.0	91
Total, West - Ouest .	116.5	122.4	105	106.0	112.2	106	101.2	106.0	105
CANADA .....	293.3	312.5	107	277.7	298.5	107	276.2	282.6	102

Table 6. - Hog-Barley Ratios, by Month, 1962 - 1967

Tableau 6. - Rapports de l'orge aux porcs, par mois, de 1962 à 1967

Month - Mois	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Jan. - janv.....	13.8	17.1	16.2	14.8	23.9	17.8
Feb. - fév.....	14.2	17.0	17.3	15.1	24.4	18.8
Mar. - mars .....	14.3	15.9	16.0	15.7	20.8	18.0
April - avril ....	13.7	14.5	15.7	15.9	19.0	17.1
May - mai .....	14.4	16.0	16.3	17.3	21.6	18.8
June - juin .....	16.8	18.6	17.8	20.5	22.1	18.3
July - juillet ....	18.2	19.3	17.4	21.6	19.7	16.6
Aug. - août .....	19.2	20.2	16.5	21.2	19.9	17.0
Sept. - sept. ....	18.0	18.9	16.5	21.0	19.5	17.6
Oct. - oct. ....	17.5	16.7	15.4	20.9	18.5	17.4
Nov. - nov. ....	17.7	16.6	14.9	22.0	17.6	16.4
Dec. - déc. ....	17.7	16.9	15.2	23.6	17.2	16.7
Average - Moyenne	16.3	17.3	16.2	19.1	20.4	17.5

Note: The hog-barley ratio is the number of bushels of No. 1 feed barley required to equal the value of 100 pounds Garde B (live) hogs, both prices at Winnipeg. The long-time average ratio (1913-1949, 1930 omitted due to extreme abnormality) was 18.3. The average ratio 1939-1949 was 20.4 and for 1951 to 1960 it was 20.0.

Nota: Le rapport de l'orge aux porcs est le nombre de boisseaux d'orge de première qualité équivalant à 100 livres de porc (poids vivants) de classe B, les deux prix étant relevés à Winnipeg.

La moyenne à long terme du rapport (de 1913 à 1949, l'année 1930 étant omise à cause de son anomalie excessive) est 18.3. La moyenne de 1939-1949 est 20.4 et celle de 1951-1960, 20.0.