

22-002F  
no 17  
1950  
c. 2



BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Division de l'agriculture  
OTTAWA

DOMINION BUREAU  
OF STATISTICS

R AUG 17 1950

PROPERTY OF THE  
LIBRARY

Publié par ordre du très hon. C. D. Howe, Ministre du Commerce

R.A. No. 18  
1950

Série de 25 rapports: \$2

ESTIMATION D'AOUT DU RENDEMENT DES PRINCIPALES

GRANDES CULTURES, CANADA, 1950

Ottawa, 15 août 1950 à 3 h. de l'après-midi.- Le Bureau fédéral de la statistique publie aujourd'hui sa première estimation du rendement des principales cultures de céréales, de foin et trèfle, de luzerne et de pommes de terre au Canada, en 1950.<sup>x</sup> Comme la moisson des céréales de printemps n'est pas encore générale pour la plus grande partie du pays, cette première estimation est donc une prévision et elle est sujette à révision à la lumière des conditions au temps de la moisson. Les estimations sont basées sur les rapports du 31 juillet des correspondants agricoles à travers le Canada et sur des renseignements fournis par les fonctionnaires préposés à la statistique agricole dans chacune des provinces. Les aires des diverses cultures proviennent du relevé agricole annuel de juin exécuté par le Bureau et comprennent les révisions faites depuis la publication de l'estimation provisoire du 20 juillet. Le présent rapport renferme aussi des estimations sur l'état des cultures tardives et des paturages, ainsi que des graphiques sur les provinces des Prairies indiquant les rendements estimatifs de blé par région agricole.

Blé- La récolte de blé au Canada pour 1950 est estimée à 544 millions de boisseaux. Si ces prédictions se réalisent, la récolte de blé sera alors la troisième en importance dans l'histoire du pays, n'étant dépassée que par celles des années 1928 et 1942, qui étaient respectivement de 567 et 557 millions de boisseaux. Par ailleurs, la production moyenne des cinq années de 1945 à 1949 n'était que de 366 millions de boisseaux, tandis que celle des dix années de 1940 à 1949 était de 394 millions. La superficie totale ensemencée de blé au Canada cette année (27 millions d'acres) est inférieure à la superficie sans précédent de 28,700,000 acres de 1940; toutefois, le rendement moyen estimatif de 20.1 boisseaux est bien supérieur à la moyenne à long terme de 16 boisseaux par acre.

Dans les Prairies, le rendement de blé prévu se chiffre par 509 millions de boisseaux, soit 172 millions de plus que l'an dernier. Le rendement moyen en blé cette année sera probablement de 19.7 boisseaux par acre ensemencée dans les Prairies, soit 23.5 boisseaux par acre au Manitoba, 20.1 en Saskatchewan et 17.5 en Alberta. Le rendement estimatif en Saskatchewan s'élève à 326 millions de boisseaux; en Alberta, à 127 millions; au Manitoba, à 56 millions. La récolte de blé dans l'Ouest, surtout en Alberta, et dans une moindre mesure, en Saskatchewan et au Manitoba, contient une proportion relativement faible de blé d'hiver. Vu la difficulté d'obtenir des données pour une estimation séparée du rendement du blé d'hiver, il a fallu compter tout le blé de l'Ouest sous la rubrique "blé de printemps" dans le présent rapport.

<sup>x</sup> Les données de Terre-Neuve ne sont pas encore disponibles.

La production de blé dans le reste du pays est estimée à 35 millions de boisseaux. L'Ontario compte produire 30,100,000 boisseaux, soit la plus grande partie de la production canadienne sans compter celle des Prairies. Toute la production ontarienne, sauf 1,300,000 boisseaux, consiste en blé d'hiver qui donnera probablement une moyenne de 31 boisseaux par acre.

Avoine- La production d'avoine en 1950 est estimée à 433 millions de boisseaux, soit 115 millions de plus qu'en 1949. Toutes les provinces, sauf la Nouvelle-Ecosse et la Colombie-Britannique, participent à l'augmentation, qui est le plus marquée en Saskatchewan et en Alberta. La production estimative de l'année courante est inférieure à celle de neuf années antérieures, mais elle se compare favorablement à la moyenne de 1945-1949 (342 millions) et à celle de 1940-1949 (403 millions).

Orge- Le chiffre estimatif (184 millions de boisseaux) de la récolte de seigle en 1950 dépasse de plus de la moitié le chiffre passablement maigre de celle de l'an dernier. La production prévue cette année est supérieure à celle de 1949 dans toutes les provinces sauf la Nouvelle-Ecosse; les provinces des Prairies répondent pour la plus grande partie de l'augmentation. Si les prévisions se réalisent, la récolte d'orge en 1950 sera la quatrième des plus grandes récoltes du pays, n'étant inférieure qu'à celles des années de guerre 1942-1944. La production moyenne de 1945-1949 est de 145 millions de boisseaux et celle de 1940-1949, de 161 millions.

Seigle- La récolte de seigle en 1950, estimée à 15,400,000 boisseaux, dépasse de moitié celle de 1949 (10,000,000); la Saskatchewan et l'Alberta répondent pour la plus grande partie de l'augmentation. La superficie totale du seigle cette année est légèrement moindre que celle de 1949, mais le rendement prévu à l'acre est d'environ 5 boisseaux plus considérable. La récolte de seigle, si elle atteint le chiffre prévu, sera la huitième en importance dans les annales du pays et se comparera favorablement à la moyenne de 1945-1949 et celle de 1940-1949 qui sont un peu inférieures à 13 millions de boisseaux.

Graine de lin- L'accroissement de la superficie de la graine de lin ainsi que du rendement à l'acre, selon les prévisions, valent une augmentation considérable de la récolte de lin en 1950 fixée actuellement à 5,200,000 boisseaux. La récolte de 1949 a été de 2,300,000 boisseaux seulement. L'augmentation a lieu surtout au Manitoba et en Saskatchewan. La production prévue en 1950 (5,200,000 boisseaux) n'est pas des plus fortes et s'inscrit bien au-dessous des moyennes quinquennale et décennale de 9,300,000 et 9,800,000 boisseaux.

Cultures fourragères- La température de nombreuses régions du pays a été défavorable à la croissance du foin et du trèfle cette année et l'hiver a fait force ravages dans certaines provinces de l'Est. La production estimative est fixée à 11,500,000 tonnes seulement, soit un peu au-dessous de la faible récolte de 1949. Si la récolte est réellement aussi petite qu'on le prévoit actuellement, elle sera la plus légère depuis 1934 et sera bien inférieure aux moyennes quinquennale et décennale de 15,300,000 et 15,200,000 tonnes. La récolte de luzerne est meilleure qu'en ne prévoit et la première coupe est fixée à 2,300,000 tonnes, contre 1,900,000 en 1949.

Pommes de terre- La récolte estimative de pommes de terre est fixée à 54,500,000 quintaux, soit 1 million de plus que l'an dernier. La diminution dans l'Ile du Prince-Edouard, au Nouveau-Brunswick et en Colombie-Britannique est plus que neutralisée par une augmentation dans les autres provinces. La production moyenne de 1945-1949 est de 47,600,000 quintaux et celle de 1940-1949, de 45,500,000 quintaux.

SOMMAIRE

Production des principales grandes cultures au Canada

Première estimation de 1950 et moyenne quinquennale et décennale

Culture	1950	1945-1949	1940-1949
	boiss.	boiss.	boiss.
Blé .....	543,690,000	365,549,000	394,054,000
Avoine .....	433,063,000	341,612,000	402,778,000
Orge .....	184,417,000	144,688,000	160,769,000
Seigle .....	15,367,000	12,653,000	12,938,000
Graine de lin ..	5,165,000	9,252,000	9,767,000
	cwt.	cwt.	cwt.
Pommes de terre.	54,537,000	47,568,000	45,502,000
	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle .	11,456,000	15,297,000	15,159,000

Voici le rendement estimatif des cultures de principales céréales au Canada en 1950, avec les chiffres de 1949 entre parenthèses: Blé d'automne 28,768,000 (24,-714,000); blé de printemps 514,922,000 (342,692,000); tout blé 543,690,000 (367,406,-1000); avoine 433,063,000 (317,916,000); orge 184,417,000 (120,408,000); seigle d'automne 10,417,000 (7,191,000); seigle de printemps 4,950,000 (2,820,000); tout seigle 15,367,000 (10,011,000); graine de lin 5,165,000 (2,284,000).

Le rendement moyen à l'acre est estimé comme il suit, avec moyenne de 1949 entre parenthèses: Blé d'automne 31.0 (30.7); blé de printemps 19.7 (12.8); tout blé 20.1 (13.3); avoine 37.4 (27.9); orge 27.8 (20.0); seigle d'automne 12.5 (8.2); seigle de printemps 14.6 (9.1); tout seigle 13.2 (8.5); graine de lin 9.4 (7.1).

Production de céréales dans les provinces des Prairies- La première estimation de la production de céréales des provinces des Prairies en 1950 est la suivante, en bois-seaux, les chiffres de 1949 étant entre parenthèses. Les trois provinces; blé 509,-000,000 (337,000,000); avoine 281,000,000 (190,000,000); orge 171,000,000 (109,000,-000); seigle 13,220,000 (7,550,000); graine de lin 4,890,000 (2,050,000). Manitoba; blé 56,000,000 (57,000,000); avoine 64,000,000 (53,000,000); orge 52,000,000 (40,000,-000); seigle 1,320,000 (750,000); graine de lin 2,850,000 (1,100,000). Saskatchewan; blé 326,000,000 (185,000,000); avoine 134,000,000 (85,000,000); orge 57,000,000 (33,-000,000); seigle 7,600,000 (4,400,000); graine de lin 1,590,000 (650,000). Alberta; blé 127,000,000 (97,000,000); avoine 83,000,000 (52,000,000); orge 62,000,000 (36,-000,000); seigle 4,300,000 (2,400,000); graine de lin 450,000 (300,000).

Première estimation de la production de foin et trèfle et de luzerne- La production totale de foin et trèfle, en tonnes, est à l'heure actuelle estimée comme il suit; les chiffres de l'an dernier paraissent entre parenthèses: Canada 11,456,000 (12,-122,000); Ile du Prince-Edouard 249,000 (450,000); Nouvelle-Ecosse 606,000 (704,000); Nouveau-Brunswick 663,000 (816,000); Québec 3,951,000 (4,705,000); Ontario 3,970,000 (3,689,000); Manitoba 588,000 (340,000); Saskatchewan 465,000 (331,000); Alberta 698,000 (665,000); Colombie-Britannique 306,000 (422,000).

Dans tout le Canada, la production estimative de luzerne (première coupe) atteint maintenant 2,339,000 tonnes, contre une première coupe de 1,922,000 tonnes en 1949.

Etat des cultures tardives et des pâtures. Au 31 juillet 1950, l'état des cultures tardives pour tout le Canada, exprimé en pourcentage du rendement moyen à long terme par acre, est le suivant (chiffres du 30 juin 1950 et du 31 juillet 1949 entre parenthèses) : pois 93 (90; 85); haricots 93 (91; 98); sarasin 97 (97; 91); grains mélangés 110 (96; 84); maïs égrené 93 (92; 95); navets, etc. 97 (91; 70); maïs fourrager 94 (94; 92); pâtures 93 (89; 75).

August Estimate of the 1950 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared  
with 1949

Province and Crop	Area 1/		Yield per Acre		Production	
	1949	1950	1949	1950	1949	1950
	acres	acres	bu.	bu.	bu.	bu.
<u>CANADA -</u>						
Fall Wheat	805,000	922,000	30.7	31.0	24,714,000	28,768,000
Spring Wheat	26,735,700	26,103,200	12.8	19.7	342,692,000	514,922,000
All Wheat	27,540,700	27,031,200	12.3	20.1	307,106,000	543,690,000
Oats	11,388,900	11,575,100	27.9	27.4	317,916,000	423,062,000
Barley	6,016,700	6,624,800	20.0	27.3	120,408,000	184,417,000
Fall Rye	873,000	830,300	8.2	12.5	7,191,000	10,417,000
Spring Rye	308,600	337,900	9.1	14.6	2,820,000	4,950,000
All Rye	1,181,600	1,168,200	8.5	13.2	10,011,000	15,367,000
Flaxseed	322,500	2/ 547,000	7.1	9.4	2,281,000	2/ 5,165,000
Potatoes	510,300	505,200	105.0	106.0	53,518,000	54,537,000
			tons	tons	tons	tons
Hay and Clover	9,502,200	9,254,000	1.28	1.24	12,122,000	11,456,000
Alfalfa (first cutting)	1,488,900	1,546,800	1.29	1.51	1,922,000	2,339,000
<u>PRINCE EDWARD ISLAND -</u>			bu.	bu.	bu.	bu.
Spring Wheat	6,500	7,200	23.0	23.0	150,000	166,000
Oats	113,000	113,000	39.0	40.0	4,407,000	4,520,000
Barley	10,200	11,800	33.0	34.0	327,000	401,000
Potatoes	49,400	45,100	165.0	134.0	8,151,000	6,042,000
			tons	tons	tons	tons
Hay and Clover	225,000	226,000	2.00	1.10	450,000	249,000
<u>NOVA SCOTIA -</u>			bu.	bu.	bu.	bu.
Spring Wheat	2,000	1,500	22.0	27.0	44,000	40,000
Oats	69,500	68,900	40.0	40.0	2,780,000	2,756,000
Barley	7,800	7,700	30.0	30.0	234,000	231,000
Potatoes	21,200	21,700	137.0	143.0	2,904,000	3,102,000
			tons	tons	tons	tons
Hay and Clover	291,200	286,000	1.30	1.57	704,000	606,000
<u>NEW BRUNSWICK -</u>			bu.	bu.	bu.	bu.
Spring Wheat	3,600	3,600	22.0	24.0	79,000	86,000
Oats	189,000	184,000	37.0	42.0	6,993,000	7,728,000
Barley	15,000	17,400	29.0	36.0	435,000	626,000
Potatoes	61,400	59,900	184.0	165.0	11,298,000	9,884,000
			tons	tons	tons	tons
Hay and Clover	628,000	620,000	1.30	1.07	816,000	663,000
<u>QUEBEC -</u>			bu.	bu.	bu.	bu.
Spring Wheat	25,600	32,900	18.3	19.0	468,000	625,000
Oats	1,509,000	1,546,000	24.9	28.0	37,571,000	43,288,000
Barley	125,000	142,000	24.0	26.0	3,000,000	3,692,000
Spring Rye	13,800	13,700	16.0	15.7	221,000	215,000
Potatoes	160,000	161,000	80.0	96.0	12,830,000	15,456,000
			tons	tons	tons	tons
Hay and Clover	3,921,000	2,727,000	1.20	1.06	4,705,000	3,951,000
Alfalfa (first cutting)	106,000	105,000	1.55	1.70	164,000	178,000

August Estimate of the 1950 Production of the Principal Field Crops in Canada, Compared  
with 1949 (continued)

Province and Crop	Area 1/		Yield per Acre		Production	
	1949 acres	1950 acres	1949 bu.	1950 bu.	1949 bu.	1950 bu.
<u>ONTARIO -</u>						
Fall Wheat	805,000	928,000	30.7	31.0	24,714,000	28,768,000
Spring Wheat	59,000	65,000	18.0	20.0	1,062,000	1,300,000
All Wheat	864,000	993,000	29.8	30.3	25,776,000	30,088,000
Oats	2,086,000	2,128,000	34.5	42.2	71,967,000	89,802,000
Barley	228,000	222,000	30.3	35.5	6,908,000	7,881,000
Fall Rye	106,000	91,300	21.0	21.0	2,226,000	1,917,000
Flaxseed	16,500	19,800	11.9	12.8	196,000	253,000
Potatoes	117,000	113,000	96.0	103.0	11,232,000	11,639,000
Hay and Clover	2,951,000	2,836,000	1.25	1.40	3,689,000	3,970,000
Alfalfa (first cutting)	802,000	794,000	1.30	1.56	1,043,000	1,239,000
<u>MANITOBA -</u>						
Spring Wheat	3,167,000	2,382,000	18.0	23.5	57,000,000	56,000,000
Oats	1,703,000	1,610,000	31.1	39.8	53,000,000	64,000,000
Barley	1,699,000	1,717,000	23.5	30.3	40,000,000	52,000,000
Fall Rye	40,000	69,000	16.6	15.9	665,000	1,100,000
Spring Rye	6,100	12,400	13.9	16.4	85,000	220,000
All Rye	46,100	82,400	16.3	16.0	750,000	1,320,000
Flaxseed	134,000	300,000	8.2	9.5	1,100,000	2,850,000
Potatoes	26,000	28,100	68.0	84.0	1,768,000	2,360,000
Hay and Clover	227,000	203,000	1.50	1.94	340,000	588,000
Alfalfa (first cutting)	94,000	112,000	1.30	1.86	122,000	206,000
<u>SASKATCHEWAN -</u>						
Spring Wheat	15,727,000	16,203,000	11.6	20.1	182,000,000	326,000,000
Oats	3,281,000	3,281,000	25.1	39.6	85,000,000	134,000,000
Barley	1,800,000	1,954,000	18.3	29.2	33,000,000	57,000,000
Fall Rye	557,000	518,000	5.4	10.2	3,000,000	5,300,000
Spring Rye	133,000	150,000	10.5	15.3	1,400,000	2,300,000
All Rye	690,000	668,000	6.4	11.4	4,400,000	7,600,000
Flaxseed	132,000	177,000	4.9	9.0	650,000	1,590,000
Potatoes	32,900	31,900	47.0	64.0	1,546,000	2,042,000
Hay and Clover	282,000	277,000	1.17	1.68	331,000	405,000
Alfalfa (first cutting)	149,000	158,000	1.47	1.45	219,000	229,000

August Estimate of the 1950 Production of Principal Field Crops in Canada,  
Compared with 1949 (concluded)

Province and Crop	Area		Yield Per Acre		Production	
	1949	1950	1949	1950	1949	1950
<u>ALBERTA</u>						
Spring Wheat	7,586,000	7,251,000	12.8	17.5	97,000,000	127,000,000
Oats	2,255,000	2,455,000	23.0	33.8	52,000,000	83,000,000
Barley	2,118,000	2,534,000	17.0	24.5	36,000,000	62,000,000
Fall Rye	170,000	152,000	7.6	13.8	1,300,000	2,100,000
Spring Rye	155,000	160,000	7.1	13.8	1,100,000	2,200,000
All Rye	325,000	312,000	7.4	13.8	2,400,000	4,300,000
Flaxseed	37,500	48,300	8.0	9.3	300,000	450,000
			cwt.	cwt.	cwt.	cwt.
Potatoes	25,400	28,300	58.0	73.0	1,473,000	2,066,000
			tons	tons	tons	tons
Hay and Clover	665,000	664,000	1.00	0.90	665,000	598,000
Alfalfa (first cutting)	243,000	281,000	0.80	1.07	194,000	301,000
<u>BRITISH COLUMBIA</u>						
Spring Wheat	149,000	157,000	26.1	23.6	3,889,000	3,705,000
Oats	83,400	89,200	50.3	44.5	4,195,000	3,969,000
Barley	13,700	18,900	36.1	31.0	494,000	586,000
Spring Rye	700	800	20.3	19.0	14,000	15,000
Flaxseed	2,500 <sup>2/</sup>	1,900	15.0	11.5	38,000 <sup>2/</sup>	22,000
			cwt.	cwt.	cwt.	cwt.
Potatoes	17,000	16,200	138.0	120.0	2,346,000	1,944,000
			tons	tons	tons	tons
Hay and Clover	211,000	215,000	2.00	1.70	422,000	366,000
Alfalfa (first cutting)	94,900	96,800	1.90	1.90	180,000	184,000

1/ Acreages revised since July report: all crops 1950 for Canada and Ontario.

2/ Revised basis disposition data.

Area and First Estimate of the 1950 Production of Principal Grain  
Crops in the Prairie Provinces Compared with 1949

Crop	Area		Yield Per Acre		Production	
	1949	1950	1949	1950	1949	1950
<u></u>						
	acres	acres	bu.	bu.	bu.	bu.
Wheat	26,490,000	25,836,000	12.7	19.7	337,000,000	509,000,000
Oats	7,339,000	7,446,000	25.9	37.7	190,000,000	281,000,000
Barley	5,617,000	6,205,000	19.4	27.6	109,000,000	171,000,000
Rye	1,061,100	1,062,400	7.1	12.4	7,550,000	13,220,000
Flaxseed	303,500	525,300	6.8	9.3	2,050,000	4,890,000

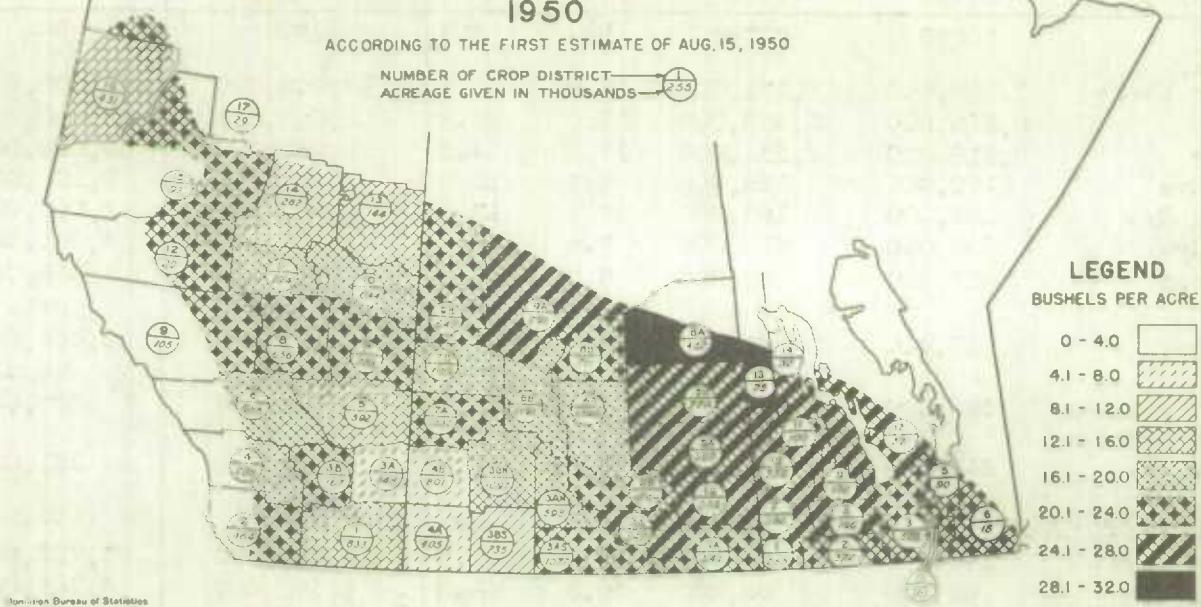


1010524290

AVERAGE  
YIELDS PER ACRE OF WHEAT IN THE  
PRAIRIE PROVINCES BY CROP DISTRICTS  
1950

ACCORDING TO THE FIRST ESTIMATE OF AUG. 15, 1950

NUMBER OF CROP DISTRICT—  
ACREAGE GIVEN IN THOUSANDS—  
255

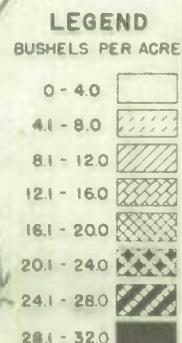


Canadian Bureau of Statistics

AVERAGE  
YIELDS PER ACRE OF WHEAT IN THE  
PRAIRIE PROVINCES, BY CROP DISTRICTS  
1949

ACCORDING TO THE REVISED ESTIMATE OF FEB. 23, 1950

NUMBER OF CROP DISTRICT—  
ACREAGE GIVEN IN THOUSANDS—  
275



Canadian Bureau of Statistics