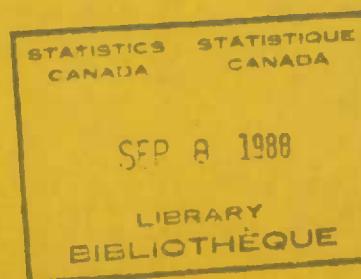


22-002
no. 17
1988
c. 3

Statistics Canada Statistique Canada



Price: Canada, \$7.50, \$52.00 a year
Other Countries: \$8.50, \$58.00 a year

For release
September 2, 1988, 15:00 hrs.

Field Crop Reporting Series - No. 6

AUGUST ESTIMATE OF PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD CROPS, CANADA, 1988

Adverse weather conditions this year in the major grain growing regions of Canada will result in a 31% decrease in production of the seven major grains. Total Canadian production of the seven grains in 1988 is estimated to be 38.1 million metric tonnes, the lowest since 1975.

Canadian all wheat production in 1988 is estimated to be 15.4 million tonnes, a decrease of 41% from 1987 and the smallest harvest since 1974. Given the low level of carry-over stocks at July 31, the total supplies of wheat for the 1988-89 crop year will be 22.8 million tonnes, the lowest since 1951. Spring wheat production will be down 41% at 12.2 million tonnes. Durum wheat, despite a record 5.7 million seeded acres, will be only 2.0 million tonnes, 51% below last year. The production of winter wheat is similar to last year, at 1.2 million tonnes.

Canadian coarse grain output is also expected to be down from last year, falling 25% to 19.1 million tonnes. Barley production is estimated to be 9.9 million tonnes, 29% below last year and the lowest level since 1979. The production of grain corn will be down 26%, while oats is relatively unchanged at 2.9 million tonnes.

Crops Section,
Agriculture Division.

September 1988

Prix: Canada, \$7.50, \$52.00 par année
Autres pays, \$8.50, \$58.00 par année

Pour diffusion
le 2 septembre 1988 à 15h.

Série de rapports sur les grandes cultures - № 6

ESTIMATION D'AOUT DE LA PRODUCTION DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES, CANADA, 1988

Cette année, le temps défavorable qu'ont connu les régions où sont cultivées les principales céréales au Canada entraînera une diminution de 31% de la production des sept principales céréales. La production canadienne totale des sept principales céréales en 1988 est estimée à 38.1 millions de tonnes métriques, soit la production la plus basse depuis 1975.

La production canadienne totale de blé en 1988 s'établit à 15.4 millions de tonnes ce qui représente une baisse de 41% par rapport à 1987. Cela constitue la plus petite récolte de blé depuis 1974. Considérant le bas niveau des stocks de blé accumulés au 31 juillet 1988, l'offre totale du blé pour la campagne agricole 1988-89 s'établira à 22.8 millions de tonnes soit le plus bas niveau depuis 1951. La production de blé de printemps se chiffre à 12.2 millions de tonnes, soit une diminution de 41%. La production de blé durum sera inférieure de 51% à la production de l'année précédente et n'atteindra que 2.0 millions de tonnes même si la superficie ensemencée a atteint un sommet de 5.7 millions d'acres cette année. La production de blé d'hiver s'établit à peu près au même niveau que l'an passé soit à 1.2 millions de tonnes.

On s'attend aussi à une diminution de 25% de la production canadienne de céréales secondaires par rapport à l'année précédente, celle-ci tombant à 19.1 millions de tonnes. La production d'orge est estimée à 9.9 millions de tonnes; elle est inférieure de 29% à la production de 1987 et atteint son plus bas niveau depuis 1979. La production de maïs-grain fléchira de 26% et celle de l'avoine se maintiendra à peu près inchangée à 2.9 millions de tonnes.

Section des cultures,
Division de l'agriculture.

Septembre 1988

Oilseed production is down slightly from last year, falling 4% to 5.6 million tonnes. The record 9.0 million acres seeded to **canola** are expected to yield a record 4.0 million tonnes, up 5% from 1987. Soybean production is expected to be 1.2 million tonnes, down 8% from last year, despite the record 1.3 million seeded acres. **Flaxseed** production will fall 42% to 422 thousand tonnes, the lowest since 1976.

Estimated yields in this report are generally below average because of the hot and dry weather conditions in the major crop producing regions of both Eastern and Western Canada. In the Prairies spring moisture reserves were low and most regions received limited rainfall throughout the summer. In conjunction with this, extremely high temperatures and high winds quickly evaporated what moisture was available. Forage growth was limited in many areas, resulting in an increased use of cereal crops for hay or pasture. Total precipitation in Southern Ontario, the major corn and soybean producing area, from April 1 to August 15 was only 71% of that received in 1987.

Estimates of average yield in this report are based on Statistics Canada's telephone survey of 10,600 farm operators during the period August 10 to 16. A larger sample than normal was used for this survey, due to the unusual growing conditions this year. In addition, a special enquiry was added to determine the area of each crop that would not be harvested for grain. This survey indicates that the following percentages of the seeded areas of selected crops in Western Canada would not be harvested for grain: spring wheat 9%, durum wheat 10%, oats 24% and barley 7%. Approximately 5 million acres of the areas seeded to the major grains will not be harvested this year.

Forecasts of yields are made on the assumption of average conditions to the end of the season. All yields are reported on a **field run** basis with no allowance made for dockage, which varies from year to year and from crop to crop. Except for oats, barley, winter wheat and fall rye, yield data in this publication are expressed in terms of seeded areas. The effect of plowing down or use for fodder is reflected in the yield. The estimates were made in co-operation with provincial agriculture statisticians.

The Crops Section of Statistics Canada has been monitoring crop growing conditions across Western Canada this summer using digital satellite imagery. The colour insert included with this publication illustrates one use of satellite data for visually comparing crop growth between 1988 and 1987. In general, intense red indicates the healthiest vegetation, the darker blues show areas of highly stressed or minimal vegetation, and the light blues are clouds. The crop reporting districts are outlined in yellow for reference purposes.

The 1988 production estimates published here will be updated on October 5 and again on November 30 as the harvest progresses.

For further explanation, contact the Crops Section, Agriculture Division, Statistics Canada at Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or telephone 613-251-8717.

La production des **oléagineux** a diminué légèrement depuis l'année dernière, diminuant de 4% pour s'établir à 5,6 millions de tonnes. Les superficies ensemencées de **canola** qui totalisent un record de 9,0 millions d'acres, devraient produire 4,0 millions de tonnes soit une hausse de 5% par rapport à 1987. On prévoit que la superficie record ensemencée en soya soit 1,3 millions d'acres, produira 1,2 millions de tonnes en baisse de 8% par rapport à l'an dernier. La production de **lin** chutera de 42% pour s'établir à 422 milliers de tonnes le plus bas niveau depuis 1976.

Les estimations de rendement contenus dans la présente publication sont inférieurs à la moyenne en raison de la sécheresse et de la canicule qui ont sévies dans les principales régions productrices de céréales de l'Est et de l'Ouest du pays. Dans les provinces des Prairies, les réserves d'humidité printanière se sont avérées faibles et la plupart des régions n'ont pas reçu beaucoup de pluie durant l'été. En même temps, des températures extrêmement élevées et des vents violents ont causé l'évaporation rapide du peu d'humidité qu'il y avait. La croissance du fourrage a été ralentie dans de nombreuses régions et cette situation a donné lieu à une utilisation accrue des cultures céréalières comme foin ou comme pâture. Les précipitations totales enregistrées du 1er avril au 15 août dans les principales régions qui produisent le maïs et le soya dans le sud de l'Ontario, n'ont atteint que 71% du niveau des précipitations reçues en 1987.

Les estimations des rendements moyens figurant dans la présente publication ont été établies d'après les résultats d'une enquête téléphonique menée par Statistique Canada auprès de 10,600 exploitants agricoles durant la période du 10 au 16 août. On a utilisé un échantillon plus grand que d'habitude pour cette enquête en raison des conditions de croissance inhabituelles cette année. En outre, des questions ont été ajoutées pour déterminer la superficie de chaque culture qui ne serait pas récoltée pour le grain. Les résultats de cette enquête révèlent que les pourcentages suivants des superficies ensemencées de certaines céréales dans l'Ouest du pays ne seraient pas récoltées pour les céréales: le blé de printemps 9%, le blé dur 10%, l'avoine 24% et l'orge 7%. Approximativement 5 millions d'acres ensemencés au printemps dans les principaux grains ne seront pas récoltés cette année.

Les prévisions de rendement sont faites en supposant des conditions de récolte moyennes jusqu'à la fin de la saison. Tous les rendements sont déclarés d'après la récolte brute et on ne tient pas compte des déchets qui varient d'une année à l'autre et d'une culture à l'autre. Sauf pour l'avoine, l'orge, le blé d'hiver et le seigle d'automne, les données sur les rendements contenues dans la présente publication sont exprimées par unité de superficie ensemencée. Le rendement tient compte des superficies ensemencées qui ont été enterrées en labourant ou dont une partie a été utilisée pour usage fourager. Les estimations ont été établies avec la collaboration des statisticiens provinciaux de l'agriculture.

La Section des cultures de Statistique Canada a surveillé les conditions de croissance des récoltes dans l'Ouest du Canada cet été à l'aide d'un système d'imagerie numérique par satellite. L'encart de couleur inséré dans la présente publication illustre de quelle façon les données recueillies par satellite peuvent servir à comparer visuellement la croissance des récoltes de 1988 et de 1987. De façon générale, le rouge vif indique les meilleures conditions de croissance, les teintes de bleu foncé correspondent aux régions de croissance difficile ou minimale et les teintes de bleu pâle sont des nuages. Le contour des régions agricoles est tracé en jaune à des fins de référence.

Les estimations de la production de 1988 publiées dans la présente publication seront mises à jour le 5 octobre et de nouveau le 30 novembre à mesure qu'on engrangera les récoltes.

Pour tout renseignement supplémentaire, s'adresser à la Section des cultures, Division de l'agriculture, Statistique Canada, Parc Tunney, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, ou téléphoner à 613-251-8717.

TABLE 1. August Estimate of the 1988 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared With Latest Estimates for 1987

TABLEAU 1. Estimation d'août de la production de 1988 des principales grandes cultures au Canada par rapport aux dernières estimations de 1987

Province and crop Province et culture	Area Superficie		Yield per hectare Rendement par hectare		Production	
	1987 '000 hectares	1988 '000 hectares	1987 metric tonnes	1988(1) tonnes métriques	1987 '000 metric tonnes	1988(1) '000 tonnes métriques
CANADA						
Winter wheat - Blé d'hiver	536.1	501.5 ^r	2.27	2.48	1,216.2 ^r	1,242.2
Spring wheat - Blé de printemps	10,751.4 ^r	10,137.6 ^r	1.93	1.20	20,720.0 ^r	12,209.2
Durum wheat - Blé durum	2,186.0	2,286.0	1.84	0.86	4,014.0 ^r	1,960.0
All wheat - Tout blé	13,473.5 ^r	12,925.1 ^r	1.93	1.19	25,950.2 ^r	15,411.4
Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)	1,262.8	1,423.5	2.37	2.06	2,995.2	2,932.2
Barley for grain(2) - Orge à grain(2)	5,004.5 ^r	4,141.7	2.79	2.39	13,957.1 ^r	9,905.4
Fall rye - Seigle d'automne	276.9	208.7 ^r	1.58	1.06	436.7	221.6
Spring rye - Seigle de printemps	36.4	36.4	1.54	0.84	55.9	30.5
All rye - Tout seigle	313.3	245.1 ^r	1.57	1.03	492.6	252.1
Mixed grains - Céréales mélangées	391.4	386.3 ^r	2.78	2.17	1,087.2	839.3
Flaxseed - Lin	591.3 ^r	546.2 ^r	1.23	0.77	729.0 ^r	421.9
Canola	2,670.7	3,649.8 ^r	1.44	1.10	3,846.5 ^r	4,031.8
Corn for grain - Maïs-grain	999.3	981.3 ^r	7.02	5.26	7,014.8 ^r	5,165.4
Soybeans - Soya	459.5	536.5	2.76	2.18	1,266.5	1,168.0
Tame hay - Foin cultivé	5,752.2	5,938.2 ^r	5.36	4.31	30,840.0	25,577.0
Newfoundland - Terre-Neuve						
Tame hay - Foin cultivé	3.8	4.5 ^r	3.42	4.89	13.0	22.0
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard						
All wheat - Tout blé	5.2	6.1 ^r	3.56	3.92	18.5	23.9
Oats - Avoine	9.7	9.7 ^r	2.37	2.55	23.0	24.7
Barley - Orge	26.7	27.1	3.18	3.47	85.0	94.0
Mixed grains - Céréales mélangées	25.1	23.1 ^r	2.91	3.16	73.0	73.0
Tame hay - Foin cultivé	55.4	56.3 ^r	5.16	5.65	286.0	318.0
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse						
All wheat - Tout blé	2.8	3.2 ^r	4.11	3.91	11.5	12.5
Oats - Avoine	6.7	6.3 ^r	1.99	2.33	13.3	14.7
Barley - Orge	5.3	4.9	3.08	3.33	16.3	16.3
Corn for grain - Maïs-grain	1.2	1.0 ^r	5.33	5.10	6.4	5.1
Tame hay - Foin cultivé	69.0	70.0	5.13	6.61	354.0	463.0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick						
All wheat - Tout blé	4.2	4.0 ^r	3.33	3.40	14.0	13.6
Oats - Avoine	12.1	12.1	2.14	2.30	25.9	27.8
Barley - Orge	10.5	11.7 ^r	3.31	3.43	34.8	40.1
Tame hay - Foin cultivé	70.0	70.4	5.31	5.41	372.0	381.0

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

TABLE 1. August Estimate of the 1988 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared With Latest Estimates for 1987 - Continued

TABLEAU 1. Estimation d'août de la production de 1988 des principales grandes cultures au Canada par rapport aux dernières estimations de 1987 - suite

Province and crop Province et culture	Area Superficie		Yield per hectare Rendement par hectare		Production	
	1987	1988	1987	1988(1)	1987	1988(1)
	'000 hectares		metric tonnes	tonnes métriques	'000 metric tonnes	'000 tonnes métriques
Québec						
Winter wheat - Blé d'hiver	8.1	13.8	3.21	3.48	26.0	48.0
Spring wheat - Blé de printemps	56.9	53.0	2.76	2.75	157.0	146.0
All wheat - Tout blé	65.0	66.8	2.82	2.90	183.0	194.0
Oats(2) - Avoine(2)	103.0	123.0	2.25	2.30	232.0	283.0
Barley(2) - Orge(2)	174.0	162.0	2.63	2.85	457.0	462.0
Mixed grains - Céréales mélangées	28.0	28.0	2.68	2.71	75.0	76.0
Corn for grain - Maïs-grain	228.0	240.0	6.18	5.98	1,410.0	1,434.0
Soybeans - Soya	6.5	10.5	2.23	2.38	14.5	25.0
Tame hay - Foin cultivé	986.0	986.0	6.59	5.23	6,500.0	5,160.0
Ontario						
Winter wheat - Blé d'hiver	138.0	253.0	3.51	3.64	484.0	920.0
Spring wheat - Blé de printemps	52.6	36.4	2.85	2.54	149.7	92.5
All wheat - Tout blé	190.6	289.4	3.32	3.50	633.7	1,012.5
Oats(2) - Avoine(2)	111.0	125.0	2.33	1.79	259.0	224.0
Barley(2) - Orge(2)	239.0	206.0	3.28	2.64	784.0	544.0
All rye - Tout seigle	19.8	18.2	1.92	1.81	38.1	33.0
Mixed grains - Céréales mélangées	219.0	206.0	2.90	2.15	635.0	443.0
Canola	16.2	24.3	1.82	1.31	29.5	31.8
Corn for grain - Maïs-grain	745.0	708.0	7.33	5.09	5,461.0	3,607.0
Soybeans - Soya	453.0	526.0	2.76	2.17	1,252.0	1,143.0
Tame hay - Foin cultivé	1,032.0	1,036.0	7.47	5.34	7,711.0	5,534.0
Manitoba						
Winter wheat - Blé d'hiver	14.2	8.1 ^r	1.73	1.35	24.5	10.9
Spring wheat - Blé de printemps	1,807.0 ^r	1,821.0	2.03	1.22	3,663.0 ^r	2,218.0
Durum wheat - Blé durum	142.0	121.0	1.82	1.12	259.0 ^r	136.0
All wheat - Tout blé	1,963.2 ^r	1,950.1 ^r	2.01	1.21	3,946.5 ^r	2,364.9
Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)	182.0	182.0	2.29	1.36	416.0	247.0
Barley for grain(2) - Orge à grain(2)	688.0	567.0	2.82	1.80	1,938.0 ^r	1,023.0
All rye - Tout seigle	26.3	40.5 ^r	1.75	1.19	46.0	48.0
Mixed grains - Céréales mélangées	32.4	28.3	2.53	1.52	82.0	43.0
Flaxseed - Lin	324.0 ^r	283.0 ^r	1.25	0.67	406.0 ^r	191.0
Canola	405.0	627.0	1.44	0.98	585.0 ^r	612.0
Corn for grain - Maïs-grain	20.2	28.3	5.40	3.50	109.0	99.0
Tame hay - Foin cultivé	627.0	647.0	4.63	2.66	2,903.0	1,724.0
Saskatchewan						
Winter wheat - Blé d'hiver	182.0	81.0 ^r	1.42	0.67	259.0	54.0
Spring wheat - Blé de printemps	6,354.0 ^r	5,848.0	1.87	0.93	11,907.0 ^r	5,443.0
Durum wheat - Blé durum	1,720.0	1,801.0	1.79	0.76	3,075.0 ^r	1,361.0
All wheat - Tout blé	8,256.0 ^r	7,730.0 ^r	1.85	0.89	15,241.0 ^r	6,858.0
Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)	324.0	344.0	2.19	1.48	709.0	509.0
Barley for grain(2) - Orge à grain(2)	1,538.0	1,214.0	2.55	1.70	3,919.0 ^r	2,068.0
Fall rye - Seigle d'automne	154.0	101.0 ^r	1.42	0.75	218.0	76.0
Spring rye - Seigle de printemps	20.2	16.2	1.51	0.78	30.5	12.7
All rye - Tout seigle	174.2	117.2 ^r	1.43	0.76	248.5	88.7

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

TABLE 1. August Estimate of the 1988 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared With Latest Estimates for 1987 - Concluded

TABLEAU 1. Estimation d'août de la production de 1988 des principales grandes cultures au Canada par rapport aux dernières estimations de 1987 - fin

Province and crop Province et culture	Area		Yield per hectare		Production	
	Superficie		Rendement par hectare			
	1987	1988	1987	1988(1)	1987	1988(1)
	'000 hectares		metric tonnes		'000 metric tonnes	
			tonnes métriques		'000 tonnes métriques	
Saskatchewan - Concluded - fin						
Mixed grains - Céréales mélangées	24.3	28.3	2.27	1.37	55.1	38.8
Flaxseed - Lin	243.0 ^r	243.0	1.19	0.84	290.0 ^r	203.0
Canola	1,052.0	1,538.0	1.47	1.02	1,542.0	1,565.0
Tame hay - Foin cultivé	809.0	830.0	3.14	1.64	2,540.0	1,361.0
Alberta						
Winter wheat - Blé d'hiver	190.0	142.0 ^r	2.15	1.38	408.0	196.0
Spring wheat - Blé de printemps	2,428.0	2,327.0	1.94	1.79	4,708.0 ^r	4,164.0
Durum wheat - Blé durum	324.0	364.0	2.10	1.27	680.0	463.0
All wheat - Tout blé	2,942.0	2,833.0 ^r	1.97	1.70	5,796.0 ^r	4,823.0
Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)	486.0	587.0	2.57	2.57	1,249.0	1,511.0
Barley for grain (2) - Orge à grain(2)	2,266.0 ^r	1,902.0	2.91	2.91	6,586.0 ^r	5,530.0
Fall rye - Seigle d'automne	72.8	44.5 ^r	1.74	1.26	127.0	56.0
Spring rye - Seigle de printemps	16.2	20.2	1.57	0.88	25.4	17.8
All rye - Tout seigle	89.0	64.7 ^r	1.71	1.14	152.4	73.8
Mixed grains - Céréales mélangées	61.0	71.0	2.67	2.27	163.0	161.0
Flaxseed - Lin	24.3 ^r	20.2 ^r	1.36	1.38	33.0 ^r	27.9
Canola	1,153.0	1,416.0 ^r	1.42	1.25	1,633.0	1,769.0
Corn for grain - Maïs-grain	4.9	4.0	5.80	5.08	28.4 ^r	20.3
Tame hay - Foin cultivé	1,760.0	1,882.0 ^r	4.64	4.48	8,165.0	8,437.0
British Columbia - Colombie-Britannique						
Spring wheat - Blé de printemps	44.5	42.5 ^r	2.38	2.56	106.0	109.0
Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)	28.3	34.4	2.40	2.65	68.0	91.0
Barley for grain(2) - Orge à grain(2)	57.0	47.0	2.40	2.72	137.0	128.0
Fall rye - Seigle d'automne	4.0	4.5 ^r	1.90	1.91	7.6	8.6
Mixed grains - Céréales mélangées	1.6	1.6	2.56	2.81	4.1	4.5
Canola	44.5	44.5	1.28	1.21	57.0	54.0
Tame hay - Foin cultivé	340.0	356.0 ^r	5.87	6.12	1,996.0	2,177.0

(1) As indicated on basis of conditions on or about August 15.

(1) D'après les conditions régnant le ou vers le 15 août, selon les indications.

(2) Estimated areas for harvest as grain.

(2) Superficies estimées, pour la moisson, comme grain.

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

TABLE 2. August Estimate of the 1988 Production of Principal Field Crops in Western Canada, Compared With Latest Estimates for 1987

TABLEAU 2. Estimation d'août de la production de 1988 des principales grandes cultures dans l'Ouest canadien par rapport aux dernières estimations de 1987

Province and crop Province et culture	Area Superficie		Yield per hectare Rendement par hectare		Production	
	1987	1988	1987	1988(1)	1987	1988(1)
	'000 hectares		metric tonnes		'000 metric tonnes	
Western Canada - l'Ouest canadien						
Winter wheat - Blé d'hiver	386.2	231.1 ^r	1.79	1.13	691.5	260.9
Spring wheat - Blé de printemps	10,633.5 ^r	10,038.5 ^r	1.92	1.19	20,384.0 ^r	11,934.0
Durum wheat - Blé durum	2,186.0	2,286.0	1.84	0.86	4,014.0 ^r	1,960.0
All wheat - Tout blé	13,205.7 ^r	12,555.6 ^r	1.90	1.13	25,089.5 ^r	14,154.9
Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)	1,020.3	1,147.4	2.39	2.06	2,442.0	2,358.0
Barley for grain(2) - Orge à grain(2)	4,549.0 ^r	3,730.0	2.77	2.35	12,580.0 ^r	8,749.0
Rye - Seigle	293.5	226.9 ^r	1.55	0.97	454.5	219.1
Flaxseed - Lin	591.3 ^r	546.2 ^r	1.23	0.77	729.0 ^r	421.9
Canola	2,654.5	3,625.5 ^r	1.44	1.10	3,817.0 ^r	4,000.0

(1) As indicated on basis of conditions on or about August 15.

(1) D'après les conditions régnant le ou vers le 15 août, selon les indications.

(2) Estimated areas for harvest as grain.

(2) Superficies estimées, pour la moisson, comme grain.

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

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 0G2.

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 0G2.

Prairie Provinces

Week of August 1st

Provinces des prairies

1^{ère} semaine d'août

1988



1987



TABLE 3. August Estimate of the 1988 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared With Latest Estimates for 1987

TABLEAU 3. Estimation d'août de la production des principales grandes cultures au Canada en 1988 par rapport aux dernières estimations de 1987

Province and crop Province et culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement à l'acre		Production	
	1987	1988	1987	1988(1)	1987	1988(1)
	acres - '000 - d'acres		bushels - boisseaux		bushels - '000 - boisseaux	
CANADA						
Winter wheat - Blé d'hiver	1,324.5	1,238.1 ^r	33.7	36.9	44,700.0 ^r	45,650.0
Spring wheat - Blé de printemps	26,567.0 ^r	25,050.0 ^r	28.7	17.9	761,343.0 ^r	448,610.0
Durum wheat - Blé durum	5,400.0	5,650.0	27.3	12.7	147,500.0 ^r	72,000.0
All wheat - Tout blé	33,291.5 ^r	31,938.1 ^r	28.6	17.7	953,543.0 ^r	566,260.0
Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)	3,120.6	3,518.5	62.3	54.0	194,272.0	190,100.0
Barley for grain(2) - Orge à grain(2)	12,365.0 ^r	10,233.0	51.8	44.5	641,039.0 ^r	455,010.0
Fall rye - Seigle d'automne	684.0	516.0 ^r	25.1	16.9	17,200.0	8,740.0
Spring rye - Seigle de printemps	90.0	90.0	24.4	13.3	2,200.0	1,200.0
All rye - Tout seigle	774.0	606.0 ^r	25.1	16.4	19,400.0	9,940.0
Mixed grains - Céréales mélangées	965.2	955.2 ^r	59.7	46.3	57,624.0	44,243.0
Flaxseed - Lin	1,460.0 ^r	1,350.0 ^r	19.7	12.3	28,700.0 ^r	16,600.0
Canola	6,600.0	9,020.0 ^r	25.7	19.7	169,600.0 ^r	177,800.0
Corn for grain - Maïs-grain	2,468.0	2,425.5 ^r	111.9	83.8	276,182.0 ^r	203,350.0
Soybeans - Soya	1,136.1	1,325.9	41.0	32.4	46,532.8	42,918.6
Tame hay - Foin cultivé	14,216.5	14,673.0 ^r	2.39	1.92	33,999.3	28,194.2
Newfoundland - Terre-Neuve						
Tame hay - Foin cultivé	9.5	11.0 ^r	1.51	2.20	14.3	24.2
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard						
All wheat - Tout blé	13.0	15.0 ^r	52.3	58.7	680.0	880.0
Oats - Avoine	24.0	24.0 ^r	62.1	66.7	1,490.0	1,600.0
Barley - Orge	66.0	67.0	59.1	64.2	3,900.0	4,300.0
Mixed grains - Céréales mélangées	62.0	57.0 ^r	65.3	70.2	4,050.0	4,000.0
Tame hay - Foin cultivé	137.0	139.0 ^r	2.30	2.52	315.0	350.0
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse						
All wheat - Tout blé	7.0	8.0 ^r	60.0	57.5	420.0	460.0
Oats - Avoine	16.6	15.5 ^r	51.9	61.3	862.0	950.0
Barley - Orge	13.0	12.0	57.6	62.5	749.0	750.0
Corn for grain - Maïs-grain	3.0	2.5 ^r	84.0	80.0	252.0	200.0
Tame hay - Foin cultivé	171.0	173.0	2.28	2.95	390.0	510.0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick						
All wheat - Tout blé	10.5	10.0 ^r	48.9	50.0	513.0	500.0
Oats - Avoine	30.0	30.0	56.0	60.0	1,680.0	1,800.0
Barley - Orge	26.0	29.0 ^r	61.5	63.4	1,600.0	1,840.0
Tame hay - Foin cultivé	173.0	174.0	2.37	2.41	410.0	420.0

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

TABLE 3. August Estimate of the 1988 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared With Latest Estimates for 1987 - Continued

TABLEAU 3. Estimation d'août de la production des principales grandes cultures au Canada en 1988 par rapport aux dernières estimations de 1987 - suite

Province and crop Province et culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement à l'acre		Production	
	1987	1988	1987	1988(1)	1987	1988(1)
	acres - '000 - d'acres		bushels - boisseaux		bushels - '000 - boisseaux	
Québec						
Winter wheat - Blé d'hiver	20.0	34.1	48.0	51.6	960.0	1,760.0
Spring wheat - Blé de printemps	141.0	131.0	40.9	40.9	5,770.0	5,360.0
All wheat - Tout blé	161.0	165.1	41.8	43.1	6,730.0	7,120.0
Oats(2) - Avoine(2)	255.0	304.0	59.0	60.4	15,040.0	18,350.0
Barley(2) - Orge(2)	430.0	400.0	48.8	53.1	20,990.0	21,220.0
Mixed grains - Céréales mélangées	69.2	69.2	53.1	53.8	3,674.0	3,723.0
Corn for grain - Maïs-grain	563.0	593.0	98.6	95.2	55,510.0	56,450.0
Soybeans - Soya	16.1	25.9	33.1	35.5	532.8	918.6
			tons - tonnes		tons - '000 - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	2,436.0	2,436.0	2.94	2.34	7,170.0	5,690.0
			bushels - boisseaux		bushels - '000 - boisseaux	
Ontario						
Winter wheat - Blé d'hiver	340.0	625.0	52.4	54.1	17,800.0	33,800.0
Spring wheat - Blé de printemps	130.0	90.0	42.3	37.8	5,500.0	3,400.0
All wheat - Tout blé	470.0	715.0	49.6	52.0	23,300.0	37,200.0
Oats(2) - Avoine(2)	275.0	310.0	61.1	46.8	16,800.0	14,500.0
Barley(2) - Orge(2)	590.0	510.0	61.0	49.0	36,000.0	25,000.0
All rye - Tout seigle	49.0	45.0	30.6	28.9	1,500.0	1,300.0
Mixed grains - Céréales mélangées	540.0	510.0	64.8	47.8	35,000.0	24,400.0
Canola	40.0	60.0	32.5	23.3	1,300.0	1,400.0
Corn for grain - Maïs-grain	1,840.0	1,750.0	116.8	81.1	215,000.0	142,000.0
Soybeans - Soya	1,120.0	1,300.0	41.1	32.3	46,000.0	42,000.0
			tons - tonnes		tons - '000 - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	2,550.0	2,560.0	3.33	2.38	8,500.0	6,100.0
			bushels - boisseaux		bushels - '000 - boisseaux	
Manitoba						
Winter wheat - Blé d'hiver	35.0	20.0 ^r	25.7	20.0	900.0	400.0
Spring wheat - Blé de printemps	4,465.0 ^r	4,500.0	30.1	18.1	134,600.0 ^r	81,500.0
Durum wheat - Blé durum	350.0	300.0	27.1	16.7	9,500.0 ^r	5,000.0
All wheat - Tout blé	4,850.0 ^r	4,820.0 ^r	29.9	18.0	145,000.0 ^r	86,900.0
Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)	450.0	450.0	60.0	35.6	27,000.0	16,000.0
Barley for grain(2) - Orge à grain(2)	1,700.0	1,400.0	52.4	33.6	89,000.0 ^r	47,000.0
All rye - Tout seigle	65.0	100.0 ^r	27.7	19.0	1,800.0	1,900.0
Mixed grains - Céréales mélangées	80.0	70.0	50.0	30.0	4,000.0	2,100.0
Flaxseed - Lin	800.0 ^r	700.0 ^r	20.0	10.7	16,000.0 ^r	7,500.0
Canola	1,000.0	1,550.0	25.8	17.4	25,800.0 ^r	27,000.0
Corn for grain - Maïs-grain	50.0	70.0	86.0	55.7	4,300.0	3,900.0
			tons - tonnes		tons - '000 - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	1,550.0	1,600.0	2.06	1.19	3,200.0	1,900.0
			bushels - boisseaux		bushels - '000 - boisseaux	
Saskatchewan						
Winter wheat - Blé d'hiver	450.0	200.0 ^r	21.1	10.0	9,500.0	2,000.0
Spring wheat - Blé de printemps	15,700.0 ^r	14,450.0	27.9	13.8	437,500.0 ^r	200,000.0
Durum wheat - Blé durum	4,250.0	4,450.0	26.6	11.2	113,000.0 ^r	50,000.0
All wheat - Tout blé	20,400.0 ^r	19,100.0 ^r	27.5	13.2	560,000.0 ^r	252,000.0

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

TABLE 3. August Estimate of the 1988 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared With Latest Estimates for 1987 - Concluded

TABLEAU 3. Estimation d'août de la production des principales grandes cultures au Canada en 1988 par rapport aux dernières estimations de 1987 - fin

Province and crop Province et culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement à l'acre		Production	
	1987	1988	1987	1988(1)	1987	1988(1)
	acres - '000 - d'acres		bushels - boisseaux		bushels - '000 - boisseaux	
Saskatchewan - Concluded - fin						
Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)	800.0	850.0	57.5	38.8	46,000.0	33,000.0
Barley for grain(2) - Orge à grain(2)	3,800.0	3,000.0	47.4	31.7	180,000.0 ^r	95,000.0
Fall rye - Seigle d'automne	380.0	250.0 ^r	22.6	12.0	8,600.0	3,000.0
Spring rye - Seigle de printemps	50.0	40.0	24.0	12.5	1,200.0	500.0
All rye - Tout seigle	430.0	290.0 ^r	22.8	12.1	9,800.0	3,500.0
Mixed grains - Céréales mélangées	60.0	70.0	45.0	27.1	2,700.0	1,900.0
Flaxseed - Lin	600.0 ^r	600.0	19.0	13.3	11,400.0 ^r	8,000.0
Canola	2,600.0	3,800.0	26.2	18.2	68,000.0	69,000.0
			tons - tonnes		tons - '000 - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	2,000.0	2,050.0	1.40	0.73	2,800.0	1,500.0
			bushels - boisseaux		bushels - '000 - boisseaux	
Alberta						
Winter wheat - Blé d'hiver	470.0	350.0 ^r	31.9	20.6	15,000.0	7,200.0
Spring wheat - Blé de printemps	6,000.0	5,750.0	28.8	26.6	173,000.0 ^r	153,000.0
Durum wheat - Blé durum	800.0	900.0	31.3	18.9	25,000.0	17,000.0
All wheat - Tout blé	7,270.0	7,000.0 ^r	29.3	25.3	213,000.0 ^r	177,200.0
Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)	1,200.0	1,450.0	67.5	67.6	81,000.0	98,000.0
Barley for grain(2) - Orge à grain(2)	5,600.0 ^r	4,700.0	54.0	54.0	302,500.0 ^r	254,000.0
Fall rye - Seigle d'automne	180.0	110.0 ^r	27.8	20.0	5,000.0	2,200.0
Spring rye - Seigle de printemps	40.0	50.0	25.0	14.0	1,000.0	700.0
All rye - Tout seigle	220.0	160.0 ^r	27.3	18.1	6,000.0	2,900.0
Mixed grains - Céréales mélangées	150.0	175.0	53.3	45.1	8,000.0	7,900.0
Flaxseed - Lin	60.0 ^r	50.0 ^r	21.7	22.0	1,300.0 ^r	1,100.0
Canola	2,850.0	3,500.0 ^r	25.3	22.3	72,000.0	78,000.0
Corn for grain - Maïs-grain	12.0	10.0	93.3	80.0	1,120.0 ^r	800.0
			tons - tonnes		tons - '000 - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	4,350.0	4,650.0 ^r	2.07	2.00	9,000.0	9,300.0
			bushels - boisseaux		bushels - '000 - boisseaux	
British Columbia - Colombie-Britannique						
Spring wheat - Blé de printemps	110.0	105.0 ^r	35.5	38.1	3,900.0	4,000.0
Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)	70.0	85.0	62.9	69.4	4,400.0	5,900.0
Barley for grain(2) - Orge à grain(2)	140.0	115.0	45.0	51.3	6,300.0	5,900.0
Fall rye - Tout seigle	10.0	11.0 ^r	30.0	30.9	300.0	340.0
Mixed grains - Céréales mélangées	4.0	4.0	50.0	55.0	200.0	220.0
Canola	110.0	110.0	22.7	21.8	2,500.0	2,400.0
			tons - tonnes		tons - '000 - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	840.0	880.0 ^r	2.62	2.73	2,200.0	2,400.0

(1) As indicated on basis of conditions on or about August 15.

(1) D'après les conditions régnant le ou vers le 15 août, selon les indications.

(2) Estimated areas for harvest as grain.

(2) Superficies estimées, pour la moisson, comme grain.

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

TABLE 4. August Estimate of the 1988 Production of Principal Field Crops in Western Canada, Compared With Latest Estimates for 1987

TABLEAU 4. Estimation d'août de la production des principales grandes cultures dans l'Ouest canadien en 1988 par rapport aux dernières estimations de 1987

Province and crop Province et culture	Area		Yield per acre		Production	
	Superficie		Rendement à l'acre			
	1987	1988	1987	1988(1)	1987	1988(1)
	'000 of acres		bushels		'000 of bushels	
	'000 d'acres		boisseaux		'000 de boisseaux	
Western Canada - l'Ouest canadien						
Winter wheat - Blé d'hiver	955.0	570.0 ^r	26.6	16.8	25,400.0	9,600.0
Spring wheat - Blé de printemps	26,275.0 ^r	24,805.0 ^r	28.5	17.7	749,000.0 ^r	438,500.0
Durum wheat - Blé durum	5,400.0	5,650.0	27.3	12.7	147,500.0 ^r	72,000.0
All wheat - Tout blé	32,630.0 ^r	31,025.0 ^r	28.3	16.8	921,900.0 ^r	520,100.0
Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)	2,520.0	2,835.0	62.9	53.9	158,400.0	152,900.0
Barley for grain(2) - Orge à grain(2)	11,240.0 ^r	9,215.0	51.4	43.6	577,800.0 ^r	401,900.0
Rye - Seigle	725.0	561.0 ^r	24.7	15.4	17,900.0	8,640.0
Flaxseed - Lin	1,460.0 ^r	1,350.0 ^r	19.7	12.3	28,700.0 ^r	16,600.0
Canola	6,560.0	8,960.0 ^r	25.7	19.7	168,300.0 ^r	176,400.0

(1) As indicated on basis of conditions on or about August 15.

(1) D'après les conditions régnant le ou vers le 15 août, selon les indications.

(2) Estimated areas for harvest as grain.

(2) Superficies estimées, pour la moisson, comme grain.

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

TABLE 5. Differentials Between August Estimated and Final Estimated Production for Selected Crops in Western Canada, 1978-1987

TABLEAU 5. Différences entre la production des estimations d'août et les dernières estimations pour certaines cultures dans l'Ouest canadien, 1978-1987

Crop Culture	Root mean square error(1) Erreur quadratique moyenne(1)	Percentage differences		Number of years estimate: Estimations pour un certain nombre d'années:	
		Average(2)	Range	Below final	Above final
		Moyenne(2)	Étendue	Infférieures à l'estimation finale	Supérieures à l'estimation finale
per cent - pourcentage					
Wheat - Blé	5.8	4.5	3.0	(11.5)	8
Oats - Avoine	5.6	4.0	11.5	(1.2)	3
Barley - Orge	4.5	3.9	8.5	(6.6)	7
Flaxseed - Lin	5.3	4.3	10.3	(10.3)	4
Canola	8.5	7.7	14.4	(8.8)	6

(1) Computed by expressing the difference between August and final estimated production as a percentage of the final estimate, averaging the squared percentage differences for the years 1978 - 1987, and taking the square root of the average.

(1) On calcule la différence entre la production d'août et les dernières estimations en pourcentage de l'estimation finale en établissant la moyenne des différences en pourcentage pour les années 1978 à 1987 et en calculant la racine carrée de la moyenne.

(2) Based on absolute differences between August and final estimated production taken as a percentage of the final estimate.

(2) D'après les différences absolues entre la production d'août et les dernières estimations exprimées en pourcentage de l'estimation finale.

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

TABLE 6. Estimated Seeded Areas of Principal Grain Crops and Summerfallow, Prairie Provinces, by Crop Districts, 1987 and 1988

TABLEAU 6. Estimation de la superficie ensemencée des principales céréales et des jachères, pour les provinces des prairies par région agricole, 1987 et 1988

Crop district Région de culture	All wheat		Barley		Canola		Summerfallow		
	Tout blé	1987	Orge	1987	1988	1987	1988	Jachères	1987
thousands of hectares - milliers d'hectares									
Manitoba									
1	283	267	66	55	51.3	95.4	48	49	
2	242	240	104	91	37.8	59.4	53	51	
3	221	219	98	89	52.0	81.5	96	86	
4	89	87	27	24	23.4	35.7	58	52	
5	86	80	31	30	10.8	19.1	42	36	
6	138	130	39	33	41.4	58.4	50	45	
7	265	265	100	84	70.4	104.1	47	35	
8	336	340	107	88	71.3	106.1	27	23	
9	143	154	57	46	17.5	27.3	29	23	
10	18	19	8	6	3.4	4.0	15	13	
11	91	95	45	37	11.7	18.9	22	18	
12	51	54	26	24	14.0	17.1	39	34	
Total	1,963	1,950	708	607	405.0	627.0	526	465	
Saskatchewan									
1A	457	438	51	43	12.3	24.1	258	252	
1B	358	336	47	39	19.1	39.1	218	227	
2A	414	399	19	17	1.1	2.4	246	252	
2B	516	495	47	41	4.0	10.0	354	380	
3AS	564	539	25	19	0.2	0.2	388	416	
3AN	301	283	18	17	0.9	1.3	261	275	
3BS	422	398	14	13	-	-	294	315	
3BN	512	495	44	38	1.5	5.1	452	480	
4A	241	223	21	18	0.9	1.4	188	193	
4B	287	271	17	14	0.2	0.4	265	275	
5A	542	472	103	100	100.1	173.9	347	342	
5B	456	403	202	167	182.3	277.5	315	304	
6A	739	695	115	98	62.0	103.8	485	493	
6B	465	444	87	74	32.0	46.4	365	390	
7A	466	457	90	67	3.0	4.5	438	466	
7B	372	339	104	81	50.5	87.7	298	307	
8A	166	164	144	117	147.7	196.4	113	106	
8B	325	308	143	116	92.5	130.0	209	218	
9A	360	327	173	152	185.3	228.1	288	278	
9B	293	244	135	104	156.4	205.7	167	182	
Total	8,256	7,730	1,599	1,335	1,052.0	1,538.0	5,949	6,151	
Alberta									
1	590	560	51	50	13.2	22.4	508	533	
2	904	866	312	280	94.7	136.4	569	605	
3	309	306	417	381	73.0	98.3	107	115	
4A	346	306	178	158	189.5	230.2	200	201	
4B	334	313	299	249	236.9	296.2	242	239	
5	69	90	477	434	126.0	129.5	108	87	
6	58	63	304	246	93.8	139.7	128	127	
7	332	329	350	225	325.9	363.3	283	258	
Total	2,942	2,833	2,388	2,023	1,153.0	1,416.0	2,145	2,165	



1010033714

TABLE 7. Estimated Seeded Acreages of Principal Grain Crops and Summerfallow, Prairie Provinces, by Crop Districts, 1987 and 1988

TABLEAU 7. Estimation de la superficie ensemencée des principales céréales et des jachères, pour les provinces des prairies par région agricole, 1987 et 1988

Crop district Région de culture	All wheat		Barley		Canola		Summerfallow	
	Tout blé		Orge				Jachères	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
thousands of acres - milliers d'acres								
Manitoba								
1	698	660	163	136	126.8	235.7	119	120
2	598	592	256	223	93.3	146.8	132	126
3	547	541	243	218	128.6	201.4	236	215
4	221	216	67	60	57.8	88.1	143	130
5	213	198	76	75	26.8	47.1	105	88
6	342	321	97	81	102.3	144.4	124	112
7	656	656	246	208	174.0	258.0	115	86
8	828	841	267	218	175.0	262.2	69	56
9	353	380	140	114	43.3	67.4	71	56
10	44	47	19	15	8.5	9.8	36	33
11	225	234	111	92	29.0	46.8	54	45
12	125	134	65	60	34.6	42.3	96	83
Total	4,850	4,820	1,750	1,500	1,000.0	1,550.0	1,300	1,150
Saskatchewan								
1A	1,129	1,082	126	107	30.4	59.6	638	622
1B	884	830	117	96	47.2	96.5	538	562
2A	1,022	985	46	41	2.6	6.0	607	623
2B	1,276	1,224	117	101	10.0	24.6	875	939
3AS	1,393	1,331	62	48	0.4	0.6	959	1,028
3AN	745	699	44	43	2.2	3.2	645	680
3BS	1,044	983	35	31	-	-	726	778
3BN	1,266	1,222	108	94	3.6	12.7	1,118	1,186
4A	596	552	51	44	2.3	3.4	465	477
4B	709	669	41	34	0.6	0.9	656	679
5A	1,339	1,167	255	246	247.4	429.6	858	845
5B	1,126	996	499	415	450.4	685.4	778	751
6A	1,825	1,718	285	242	153.1	256.6	1,199	1,219
6B	1,150	1,096	214	183	79.1	114.6	902	963
7A	1,151	1,129	222	165	7.4	11.1	1,082	1,151
7B	919	837	256	199	124.7	216.8	736	758
8A	411	406	357	290	364.9	485.2	279	263
8B	802	762	354	286	228.5	321.3	517	539
9A	890	809	428	379	458.7	563.7	710	687
9B	723	603	333	256	386.5	508.2	412	450
Total	20,400	19,100	3,950	3,300	2,600.0	3,800.0	14,700	15,200
Alberta								
1	1,455	1,384	125	124	32.5	55.3	1,255	1,318
2	2,235	2,138	770	691	234.1	337.1	1,409	1,494
3	762	756	1,031	941	180.4	243.0	265	285
4A	855	757	440	390	468.3	569.1	493	497
4B	824	774	738	616	585.4	732.2	597	590
5	172	223	1,179	1,075	312.1	319.9	266	215
6	146	156	752	607	231.9	345.1	316	313
7	821	812	865	556	805.3	898.3	699	638
Total	7,270	7,000	5,900	5,000	2,850.0	3,500.0	5,300	5,350