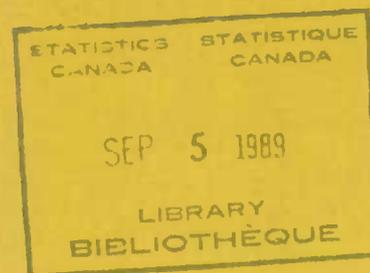


22-002
no. 17
1989
c. 3

Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$11.00, \$76.00 a year
Other Countries, \$13.20, \$91.20 a year

For release
September 1, 1989, 15:00 hrs.

Field Crop Reporting Series - No. 6

**AUGUST ESTIMATE OF PRODUCTION OF PRINCIPAL
FIELD CROPS, CANADA, 1989**

Canadian production of the **seven major grains** in 1989 will be 50.0 million metric tonnes, close to the average for the past ten years. This production level is 26% greater than the drought ravaged 1988 crop. In Western Canada, total production of the **six major grains** is estimated to be 40.9 million tonnes, also near the ten year average, and 32% above 1988.

Canadian production of **all wheat** is estimated to be 23.4 million metric tonnes, up 47% from 1988. Total supplies for the 1989-90 crop year, including carry-in wheat stocks, will be 28.6 million tonnes, 23% greater than in 1988-89. Production of **spring wheat** has increased 45% from 1988 to 18.3 million tonnes. **Durum wheat** production will be 3.8 million tonnes, 93% above 1988 but 5% below the record quantity produced in 1987. **Winter wheat** production is similar to last year at 1.3 million tonnes.

Total Canadian **coarse grain** production will be 19% greater than in 1988, at 23.5 million tonnes. The production of **barley** will be 12.4 million tonnes, an increase of 21%. **Oat** production will increase 25% to 3.7 million tonnes, the largest production since 1977. In Western Canada, 410 thousand acres

Crops Section,
Agriculture Division.

September 1989

Prix: Canada, \$11.00, \$76.00 par année
Autres pays, \$13.20, \$91.20 par année

Pour diffusion
le 1 septembre 1989 à 15h.

Série de rapports sur les grandes cultures - N° 6

**ESTIMATION D'AÔÛT DE LA PRODUCTION DES PRINCIPALES
GRANDES CULTURES, CANADA, 1989**

Cette année, la production canadienne des **sept principales céréales** s'établira à 50.0 millions de tonnes métriques, soit un niveau comparable à la moyenne enregistrée au cours des dix dernières années. Ce niveau de production est supérieur de 26% à la récolte ravagée par la sécheresse en 1988. La production totale des **six principales céréales** dans l'Ouest canadien est estimée à 40.9 millions de tonnes, soit une augmentation de 32% par rapport à 1988. Ce niveau de production est également représentatif de la moyenne des dix dernières années.

La production canadienne **totale de blé** s'établit à 23.4 millions de tonnes métriques, soit 47% de plus qu'en 1988. L'offre totale du blé pour la campagne agricole 1989-1990, y compris les stocks de blé accumulés, s'établira à 28.6 millions de tonnes, soit 23% de plus qu'en 1988-1989. La production de **blé de printemps** s'est accrue de 45% par rapport à 1988 pour atteindre 18.3 millions de tonnes. La production de **blé durum** s'élèvera à 3.8 millions de tonnes, supérieure de 93% à celle de 1988, mais inférieure de 5% à la quantité record produite en 1987. La production de **blé d'hiver** s'établit à peu près au même niveau que l'an dernier, soit à 1.3 millions de tonnes.

La production canadienne totale de **céréales secondaires** s'établira à 23.5 millions de tonnes, soit 19% de plus qu'en 1988. La production d'**orge** augmentera de 21% pour atteindre 12.4 millions de tonnes. La production d'**avoine** progressera de 25% pour s'élever à 3.7 millions de tonnes, soit le niveau le plus élevé depuis

Section des cultures,
Division de l'agriculture.

Septembre 1989

of barley and 840 thousand acres of oats will be cut for fodder instead of being harvested for grain, compared to 715 thousand and 985 thousand acres respectively last year. Canadian production of grain corn is expected to be 5.7 million tonnes, an increase of 7%.

Total oilseed production will be down 11% from last year, at 5.2 million tonnes. Canola production will be down 21% at 3.4 million tonnes, due to the 20% decrease in seeded area. Flaxseed production will be up 65% at 614 thousand tonnes, while soybean production is expected to be unchanged at 1.2 million tonnes.

Estimates of average yields in this report are based on a telephone survey of 9,900 farm operators during the period August 9 to 15. Forecasts of yields are made on the assumption of average conditions until 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 report 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 1989 production estimates published here will be updated on October 4 and again on November 30 as the harvest progresses.

For further information, contact the Crops Section, Agriculture Division, Statistics Canada at Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or telephone (613) 951-8717.

1977. Dans l'ouest du pays, 410 milliers d'acres d'orge et 840 milliers d'acres d'avoine serviront de fourrages plutôt que de céréales, comparativement à 715 milliers et à 985 milliers d'acres respectivement l'année dernière. On prévoit que la production canadienne de maïs-grain atteindra 5.7 millions de tonnes, soit une hausse de 7%.

La production des oléagineux sera inférieure de 11% à celle de l'année dernière et s'établira à 5.2 millions de tonnes. La production de 3.4 millions de tonnes de canola sera inférieure de 21% à celle de 1988, en raison de la baisse de 20% de la superficie ensemencée. La production de lin progressera de 65% pour atteindre 614 milliers de tonnes. La production de soya sera de 1.2 millions de tonnes soit au même niveau que l'année dernière.

Les estimations des rendements moyens qui figurent dans la présente publication sont fondées sur les résultats d'une enquête téléphonique menée auprès de 9,900 exploitants agricoles du 9 au 15 août. 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 le rendement 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 fourrager. Les estimations ont été établies avec la collaboration des responsables provinciaux de la statistique agricole.

Les estimations de la production de 1989 diffusées dans la présente publication seront mises à jour le 4 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, au téléphone à 613-951-8717.

TABLE 1. August Estimate of the 1989 Production of Principal Field Crops, in Canada, Compared With Latest Estimates for 1988

TABLEAU 1. Estimation d'août de la production de 1989 des principales grandes cultures au Canada, par rapport aux dernières estimations de 1988

Province and crop Province et culture	Area Superficie		Yield per hectare Rendement par hectare		Production	
	1988	1989	1988	1989(1)	1988	1989(1)
	'000 hectarea		metric tonnes tonnes métriques		'000 metric tonnes '000 tonnes métriques	
CANADA						
Winter wheat - Blé d'hiver	527.5 ^F	420.3	2.55	3.08	1,345.7 ^F	1,296.1
Spring wheat - Blé de printemps	10,193.6 ^F	10,608.0 ^F	1.24	1.73	12,670.2 ^F	18,321.4
Durum wheat - Blé durum	2,266.0 ^F	2,611.0 ^F	0.87	1.46	1,979.0 ^F	3,819.0
All wheat - Tout blé	12,987.1^F	13,639.3^F	1.23	1.72	15,994.9^F	23,436.5
Oats for grain - Avoine à grain	1,371.4	1,704.9	2.18	2.20	2,993.4	3,743.2
Barley for grain - Orge à grain	4,151.7 ^F	4,701.3	2.46	2.64	10,212.1 ^F	12,398.5
Fall rye - Seigle d'automne	220.9 ^F	319.4	1.07	1.77	236.5 ^F	566.0
Spring rye - Seigle de printemps	36.4	44.5	0.84	1.49	30.5	66.1
All rye - Tout seigle	257.3^F	363.9	1.04	1.74	267.0^F	632.1
Mixed grains - Céréales mélangées	386.3	379.1	2.23	2.64	863.3	999.0
Flaxseed - Lin	501.2 ^F	640.4 ^F	0.74	0.96	372.9 ^F	614.2
Canola	3,671.8 ^F	2,927.7 ^F	1.17	1.16	4,311.0 ^F	3,409.4
Corn for grain - Maïs-grain	981.4	1,014.8 ^F	5.47	5.67	5,369.2	5,749.0
Soybeans - Soya	533.0	539.5 ^F	2.16	2.15	1,152.6	1,159.0
Tame hay - Foin cultivé	5,938.2	5,923.2 ^F	4.89	5.14	29,026.0	30,438.0
Newfoundland - Terre-Neuve						
Tame hay - Foin cultivé	4.5	4.5	4.89	4.44	22.0	20.0
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard						
All wheat - Tout blé	6.1	5.7 ^F	3.25	3.47	19.8	19.8
Oats for grain - Avoine à grain	9.7	10.1 ^F	2.24	2.67	21.7	27.0
Barley for grain - Orge à grain	27.1	28.7 ^F	2.99	3.48	81.0	100.0
Mixed grains - Céréales mélangées	23.1	21.9	2.64	2.97	61.0	65.0
Tame hay - Foin cultivé	56.3	56.3	5.65	6.77	318.0	381.0
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse						
All wheat - Tout blé	3.2	2.6 ^F	3.56	3.04	11.4	7.9
Oats for grain - Avoine à grain	6.3	6.9 ^F	2.30	2.35	14.5	16.2
Barley for grain - Orge à grain	4.9	5.7 ^F	2.98	3.37	14.6	19.2
Corn for grain - Maïs-grain	1.0	1.4 ^F	5.80	5.07	5.8	7.1
Tame hay - Foin cultivé	70.0	70.0	6.61	6.61	463.0	463.0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick						
All wheat - Tout blé	4.0	4.0 ^F	3.48	3.48	13.9	13.9
Oats for grain - Avoine à grain	12.1	12.5 ^F	2.17	2.32	26.2	29.0
Barley for grain - Orge à grain	11.7	12.9 ^F	3.03	3.12	35.5	40.3
Tame hay - Foin cultivé	70.4	70.4 ^F	5.41	6.70	381.0	472.0

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

TABLE 1. August Estimate of the 1989 Production of Principal Field Crops, in Canada, Compared With Latest Estimates for 1988 - Continued

TABLEAU 1. Estimation d'août de la production de 1989 des principales grandes cultures au Canada, par rapport aux dernières estimations de 1988 - suite

Province and crop Province et culture	Area Superficie		Yield per hectare Rendement par hectare		Production	
	1988	1989	1988	1989(1)	1988	1989(1)
	'000 hectares		metric tonnes tonnes métriques		'000 metric tonnes '000 tonnes métriques	
Québec						
Winter wheat - Blé d'hiver	13.8	10.0	3.08	0.80	42.5	8.0
Spring wheat - Blé de printemps	53.0	41.0	2.51	3.05	133.0	125.0
All wheat - Tout blé	66.8	51.0	2.63	2.61	175.5	133.0
Oats for grain - Avoine à grain	121.0	125.0	2.35	2.40	284.0	300.0
Barley for grain - Orge à grain	162.0	155.0	2.84	2.97	460.0	460.0
Mixed grains - Céréales mélangées	28.0	28.0	2.68	2.75	75.0	77.0
Corn for grain - Maïs-grain	240.0	251.0 ^T	6.25	5.48	1,500.0	1,375.0
Soybeans - Soya	15.0	17.5	1.91	2.29	28.6	40.0
Tame hay - Foin cultivé	986.0	991.0	6.25	6.21	6,160.0	6,150.0
Ontario						
Winter wheat - Blé d'hiver	279.0 ^T	287.0	3.69	3.68	1,029.0 ^T	1,056.0
Spring wheat - Blé de printemps	32.4	24.3	2.60	2.91	84.4	70.8
All wheat - Tout blé	311.4^T	311.3	3.58	3.62	1,113.4^T	1,126.8
Oats for grain - Avoine à grain	121.0	140.0	1.79	2.29	216.0	321.0
Barley for grain - Orge à grain	198.0	194.0	2.53	3.24	501.0	629.0
All rye - Tout seigle	22.3	20.2	1.82	1.95	40.6	39.4
Mixed grains - Céréales mélangées	206.0	198.0	2.11	2.73	435.0	541.0
Canola	26.3	24.3	1.29	2.24	34.0	54.4
Corn for grain - Maïs-grain	704.0	724.0	5.30	5.82	3,734.0	4,217.0
Soybeans - Soya	518.0	522.0 ^T	2.17	2.14	1,124.0	1,119.0
Tame hay - Foin cultivé	1,036.0	1,040.0	6.39	6.80	6,622.0	7,076.0
Manitoba						
Winter wheat - Blé d'hiver	8.1	10.1	1.35	1.89	10.9	19.1
Spring wheat - Blé de printemps	1,821.0	1,942.0	1.24	1.89	2,259.0	3,674.0
Durum wheat - Blé durum	121.0	142.0	1.08	1.59	131.0	226.0
All wheat - Tout blé	1,950.1	2,094.1	1.23	1.87	2,400.9	3,919.1
Oats for grain - Avoine à grain	162.0	202.0	1.38	1.83	224.0	370.0
Barley for grain - Orge à grain	567.0	647.0	1.92	2.46	1,089.0 ^T	1,589.0
All rye - Tout seigle	48.6^T	76.9	1.19	2.12	58.0^T	163.0
Mixed grains - Céréales mélangées	28.3	28.3	1.52	2.16	43.0	61.0
Flaxseed - Lin	283.0	304.0	0.70	0.93	198.0	284.0
Canola	627.0	465.0	0.98	1.00	612.0	463.0
Corn for grain - Maïs-grain	32.4	34.4	3.21	3.69	104.0	127.0
Tame hay - Foin cultivé	647.0	647.0	2.66	3.65	1,724.0	2,359.0
Saskatchewan						
Winter wheat - Blé d'hiver	81.0	49.0	0.67	1.49	54.0	73.0
Spring wheat - Blé de printemps	5,888.0 ^T	5,929.0 ^T	0.92	1.51	5,443.0 ^T	8,927.0
Durum wheat - Blé durum	1,801.0	2,064.0	0.76	1.38	1,361.0 ^T	2,858.0
All wheat - Tout blé	7,770.0^T	8,042.0^T	0.88	1.47	6,858.0^T	11,858.0
Oats for grain - Avoine à grain	324.0	486.0	1.48	1.59	478.0	771.0
Barley for grain - Orge à grain	1,234.0 ^T	1,497.0	1.69	1.99	2,090.0 ^T	2,983.0
Fall rye - Seigle d'automne	101.0	158.0	0.75	1.58	76.0	249.0
Spring rye - Seigle de printemps	16.2	24.3	0.78	1.47	12.7	35.6
All rye - Tout seigle	117.2	182.3	0.76	1.56	88.7	284.6

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

TABLE 1. August Estimate of the 1989 Production of Principal Field Crops, in Canada, Compared With Latest Estimates for 1988 - Concluded

TABLEAU 1. Estimation d'août de la production de 1989 des principales grandes cultures au Canada, par rapport aux dernières estimations de 1988 - fin

Province and crop Province et culture	Area Superficie		Yield per hectare Rendement par hectare		Production	
	1988	1989	1988	1989(1)	1988	1989(1)
	'000 hectares		metric tonnes tonnes métriques		'000 metric tonnes '000 tonnes métriques	
Saskatchewan - Concluded - fin						
Mixed grains - Céréales mélangées	28.3	28.3	1.44	1.66	40.8	46.9
Flaxseed - Lin	202.0 ^F	304.0 ^F	0.75	0.94	152.0 ^F	287.0
Canola	1,558.0 ^F	1,295.0 ^F	1.09	1.03	1,701.0 ^F	1,338.0
Tame hay - Foin cultivé	830.0	830.0	2.08	2.95	1,724.0	2,449.0
Alberta						
Winter wheat - Blé d'hiver	142.0	61.0	1.38	2.15	196.0	131.0
Spring wheat - Blé de printemps	2,347.0 ^F	2,610.0 ^F	1.96	2.05	4,602.0 ^F	5,361.0
Durum wheat - Blé durum	344.0 ^F	405.0 ^F	1.42	1.81	487.0 ^F	735.0
All wheat - Tout blé	2,833.0	3,076.0^F	1.87	2.02	5,285.0	6,227.0
Oats for grain - Avoine à grain	587.0	688.0	2.81	2.65	1,650.0	1,820.0
Barley for grain - Orge à grain	1,902.0	2,104.0	3.06	3.05	5,813.0	6,423.0
Fall rye - Seigle d'automne	44.5	60.7	1.19	1.76	53.0	107.0
Spring rye - Seigle de printemps	20.2	20.2	0.88	1.51	17.8	30.5
All rye - Tout seigle	64.7	80.9	1.09	1.70	70.8	137.5
Mixed grains - Céréales mélangées	71.0	73.0	2.87	2.79	204.0	204.0
Flaxseed - Lin	16.2 ^F	32.4	1.41	1.33	22.9 ^F	43.2
Canola	1,416.0	1,113.0 ^F	1.35	1.37	1,905.0 ^F	1,520.0
Corn for grain - Maïs-grain	4.0	4.0	6.35	5.73	25.4	22.9
Tame hay - Foin cultivé	1,882.0	1,862.0	4.82	4.82	9,072.0	8,981.0
British Columbia - Colombie-Britannique						
Spring wheat - Blé de printemps	42.5	52.6 ^F	2.75	2.49	117.0	131.0
Oats for grain - Avoine à grain	28.3	34.4	2.79	2.59	79.0	89.0
Barley for grain - Orge à grain	45.0	57.0	2.84	2.72	128.0	155.0
All rye - Tout seigle	4.5	3.6	1.98	2.11	8.9	7.6
Mixed grains - Céréales mélangées	1.6	1.6	2.81	2.56	4.5	4.1
Canola	44.5	30.4	1.33	1.12	59.0	34.0
Tame hay - Foin cultivé	356.0	352.0 ^F	7.13	5.93	2,540.0	2,087.0

(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.

^F revised figures.

^F nombres rectifiés.

... figures not appropriate or not applicable.

... n'ayant pas lieu de figurer.

TABLE 2. August Estimate of the 1989 Production of Principal Field Crops in Western Canada, Compared With Latest Estimates for 1988

TABLEAU 2. Estimation d'août de la production de 1989 des principales grandes cultures dans l'Ouest canadien, par rapport aux dernières estimations de 1988

Province and crop Province et culture	Area Superficie		Yield per hectare Rendement par hectare		Production	
	1988	1989	1988	1989(1)	1988	1989(1)
	'000 hectares		metric tonnes tonnes métriques		'000 metric tonnes '000 tonnes métriques	
Western Canada - l'Ouest canadien						
Winter wheat - Blé d'hiver	231.1	120.1	1.13	1.86	260.9	223.1
Spring wheat - Blé de printemps	10,098.5 [†]	10,533.6 [†]	1.23	1.72	12,421.0 [†]	18,093.0
Durum wheat - Blé durum	2,266.0 [†]	2,611.0 [†]	0.87	1.46	1,979.0 [†]	3,819.0
All wheat - Tout blé	12,595.6[†]	13,264.7[†]	1.16	1.67	14,660.9[†]	22,135.1
Oats for grain - Avoine à grain	1,101.3	1,410.4	2.21	2.16	2,431.0	3,050.0
Barley for grain - Orge à grain	3,748.0 [†]	4,305.0	2.43	2.59	9,120.0 [†]	11,150.0
All rye - Tout seigle	235.0 [†]	343.7	0.96	1.72	226.4 [†]	592.7
Flaxseed - Lin	501.2 [†]	640.4 [†]	0.74	0.96	372.9 [†]	614.2
Canola	3,645.5 [†]	2,903.4 [†]	1.17	1.16	4,277.0 [†]	3,355.0

(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.

[†] revised figures.[†] nombres rectifiés.

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion. 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 Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre de l'Expansion industrielle régionale. 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 du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

TABLE 3. August Estimate of the 1989 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared With Latest Estimates for 1988

TABLEAU 3. Estimation d'août de la production des principales grandes cultures au Canada en 1989, par rapport aux dernières estimations de 1988

Province and crop Province et culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement à l'acre		Production	
	1988	1989	1988	1989(1)	1988	1989(1)
	acres - '000 - d'acres		bushels - boisseaux		bushels - '000 - boisseaux	
CANADA						
Winter wheat - Blé d'hiver	1,303.1 ^F	1,037.7	37.9	45.9	49,450.0 ^F	47,620.0
Spring wheat - Blé de printemps	25,190.0 ^F	26,213.5 ^F	18.5	25.7	465,560.0 ^F	673,190.0
Durum wheat - Blé durum	5,600.0 ^F	6,450.0 ^F	13.0	21.8	72,700.0 ^F	140,300.0
All wheat - Tout blé	32,093.1^F	33,701.2^F	18.3	25.6	587,710.0^F	861,110.0
Oats for grain - Avoine à grain	3,388.5	4,212.0	57.3	57.6	194,070.0	242,730.0
Barley for grain - Orge à grain	10,258.0 ^F	11,620.0	45.7	49.0	469,060.0 ^F	569,460.0
Fall rye - Seigle d'automne	546.0 ^F	789.0 ^F	17.1	28.2	9,350.0 ^F	22,250.0
Spring rye - Seigle de printemps	90.0	110.0	13.3	23.6	1,200.0	2,600.0
All rye - Tout seigle	636.0^F	899.0^F	16.6	27.6	10,550.0^F	24,850.0
Mixed grains - Céréales mélangées	955.2	937.2	47.5	56.2	45,374.0	52,672.0
Flaxseed - Lin	1,240.0 ^F	1,580.0 ^F	11.9	15.3	14,700.0 ^F	24,200.0
Canola	9,075.0 ^F	7,235.0 ^F	20.9	20.8	190,100.0 ^F	150,300.0
Corn for grain - Maïs-grain	2,425.5	2,508.5 ^F	87.1	90.2	211,380.0	226,310.0
Soybeans - Soya	1,317.1	1,333.2 ^F	32.2	31.9	42,350.9	42,569.7
			tons - tonnes		tons - '000 - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	14,673.0	14,636.0^F	2.18	2.29	31,993.8	33,552.0
Newfoundland - Terre-Neuve						
Tame hay - Foin cultivé	11.0	11.0	2.16	2.00	23.8	22.0
			bushels - boisseaux		bushels - '000 - boisseaux	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard						
All wheat - Tout blé	15.0	14.0 ^F	48.7	52.1	730.0	730.0
Oats for grain - Avoine à grain	24.0	25.0 ^F	58.8	70.0	1,410.0	1,750.0
Barley for grain - Orge à grain	67.0	71.0 ^F	55.7	64.8	3,730.0	4,600.0
Mixed grains - Céréales mélangées	57.0	54.0	59.3	66.7	3,380.0	3,600.0
			tons - tonnes		tons - '000 - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	139.0	139.0	2.52	3.02	350.0	420.0
			bushels - boisseaux		bushels - '000 - boisseaux	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse						
All wheat - Tout blé	8.0	6.5 ^F	52.5	44.6	420.0	290.0
Oats for grain - Avoine à grain	15.5	17.0 ^F	60.6	61.8	940.0	1,050.0
Barley for grain - Orge à grain	12.0	14.0 ^F	55.8	62.9	670.0	880.0
Corn for grain - Maïs-grain	2.5	3.5 ^F	92.0	80.0	230.0	280.0
			tons - tonnes		tons - '000 - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	173.0	173.0	2.95	2.95	510.0	510.0
			bushels - boisseaux		bushels - '000 - boisseaux	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick						
All wheat - Tout blé	10.0	10.0 ^F	51.0	51.0	510.0	510.0
Oats for grain - Avoine à grain	30.0	31.0 ^F	56.7	60.6	1,700.0	1,880.0
Barley for grain - Orge à grain	29.0	32.0 ^F	56.2	57.8	1,630.0	1,850.0
			tons - tonnes		tons - '000 - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	174.0	174.0 ^F	2.41	2.99	420.0	520.0

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

TABLE 3. August Estimate of the 1989 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared With Latest Estimates for 1988 - Continued

TABLEAU 3. Estimation d'août de la production des principales grandes cultures au Canada en 1989, par rapport aux dernières estimations de 1988 - suite

Province and crop Province et culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement à l'acre		Production	
	1988	1989	1988	1989(1)	1988	1989(1)
	acres - '000 - d'acres		bushels - boisseaux		bushels - '000 - boisseaux	
Québec						
Winter wheat - Blé d'hiver	34.1	24.7	45.7	11.7	1,560.0	290.0
Spring wheat - Blé de printemps	131.0	101.0	37.3	45.4	4,890.0	4,590.0
All wheat - Tout blé	165.1	125.7	39.1	38.8	6,450.0	4,880.0
Oats for grain - Avoine à grain	299.0	309.0	61.6	62.9	18,420.0	19,450.0
Barley for grain - Orge à grain	400.0	383.0	52.8	55.2	21,130.0	21,130.0
Mixed grains - Céréales mélangées	69.2	69.2	53.1	54.5	3,674.0	3,772.0
Corn for grain - Maïs-grain	593.0	620.0 ^F	99.6	87.3	59,050.0	54,130.0
Soybeans - Soya	37.1	43.2	28.3	34.0	1,050.9	1,469.7
			tons - tonnes		tons - '000 - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	2,436.0	2,449.0	2.79	2.77	6,790.0	6,780.0
			bushels - boisseaux		bushels - '000 - boisseaux	
Ontario						
Winter wheat - Blé d'hiver	690.0 ^F	710.0	54.8	54.6	37,800.0 ^F	38,800.0
Spring wheat - Blé de printemps	80.0	60.0	38.8	43.3	3,100.0	2,600.0
All wheat - Tout blé	770.0^F	770.0	53.1	53.8	40,900.0^F	41,400.0
Oats for grain - Avoine à grain	300.0	345.0	46.7	60.3	14,000.0	20,800.0
Barley for grain - Orge à grain	490.0	480.0	46.9	60.2	23,000.0	28,900.0
All rye - Tout seigle	55.0	50.0	29.1	31.0	1,600.0	1,550.0
Mixed grains - Céréales mélangées	510.0	490.0	47.1	60.8	24,000.0	29,800.0
Canola	65.0	60.0	23.1	40.0	1,500.0	2,400.0
Corn for grain - Maïs-grain	1,740.0	1,790.0	84.5	92.7	147,000.0	166,000.0
Soybeans - Soya	1,280.0	1,290.0 ^F	32.3	31.9	41,300.0	41,100.0
			tons - tonnes		tons - '000 - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	2,560.0	2,570.0	2.85	3.04	7,300.0	7,800.0
			bushels - boisseaux		bushels - '000 - boisseaux	
Manitoba						
Winter wheat - Blé d'hiver	20.0	25.0	20.0	28.0	400.0	700.0
Spring wheat - Blé de printemps	4,500.0	4,800.0	18.4	28.1	83,000.0	135,000.0
Durum wheat - Blé durum	300.0	350.0	16.0	23.7	4,800.0	8,300.0
All wheat - Tout blé	4,820.0	5,175.0	18.3	27.8	88,200.0	144,000.0
Oats for grain - Avoine à grain	400.0	500.0	36.3	48.0	14,500.0	24,000.0
Barley for grain - Orge à grain	1,400.0	1,600.0	35.7	45.6	50,000.0 ^F	73,000.0
All rye - Tout seigle	120.0^F	190.0	19.2	33.7	2,300.0^F	6,400.0
Mixed grains - Céréales mélangées	70.0	70.0	30.0	42.9	2,100.0	3,000.0
Flaxseed - Lin	700.0	750.0	11.1	14.9	7,800.0	11,200.0
Canola	1,150.0	1,150.0	17.4	17.7	27,000.0	20,400.0
Corn for grain - Maïs-grain	80.0	85.0	51.3	58.8	4,100.0	5,000.0
			tons - tonnes		tons - '000 - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	1,600.0	1,600.0	1.19	1.63	1,900.0	2,600.0
			bushels - boisseaux		bushels - '000 - boisseaux	
Saskatchewan						
Winter wheat - Blé d'hiver	200.0	120.0	10.0	22.5	2,000.0	2,700.0
Spring wheat - Blé de printemps	14,550.0 ^F	14,650.0 ^F	13.7	22.4	200,000.0 ^F	328,000.0
Durum wheat - Blé durum	4,450.0	5,100.0	11.2	20.6	50,000.0 ^F	105,000.0
All wheat - Tout blé	19,200.0^F	19,870.0^F	13.1	21.9	252,000.0^F	435,700.0

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

TABLE 3. August Estimate of the 1989 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared With Latest Estimates for 1988 - Concluded

TABLEAU 3. Estimation d'août de la production des principales grandes cultures au Canada en 1989, par rapport aux dernières estimations de 1988 - fin

Province and crop Province et culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement à l'acre		Production	
	1988 1989	1988 1989	1988 1989(1)	1988 1989(1)	1988 1989(1)	1988 1989(1)
	acres - '000 - d'acres		bushels - boisseaux		bushels - '000 - boisseaux	
Saskatchewan - Concluded - fin						
Oats for grain - Avoine à grain	800.0	1,200.0	38.8	41.7	31,000.0	50,000.0
Barley for grain - Orge à grain	3,050.0 ^F	3,700.0	31.5	37.0	96,000.0 ^F	137,000.0
Fall rye - Seigle d'automne	250.0	390.0	12.0	25.1	3,000.0	9,800.0
Spring rye - Seigle de printemps	40.0	60.0	12.5	23.3	500.0	1,400.0
All rye - Tout seigle	290.0	450.0	12.1	24.9	3,500.0	11,200.0
Mixed grains - Céréales mélangées	70.0	70.0	28.6	32.9	2,000.0	2,300.0
Flaxseed - Lin	500.0 ^F	750.0 ^F	12.0	15.1	6,000.0 ^F	11,300.0
Canola	3,850.0 ^F	3,200.0 ^F	19.5	18.4	75,000.0 ^F	59,000.0
			tons - tonnes		tons - '000 - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	2,050.0	2,050.0	0.93	1.32	1,900.0	2,700.0
			bushels - boisseaux		bushels - '000 - boisseaux	
Alberta						
Winter wheat - Blé d'hiver	350.0	150.0	20.6	32.0	7,200.0	4,800.0
Spring wheat - Blé de printemps	5,800.0 ^F	6,450.0 ^F	29.2	30.5	169,100.0 ^F	197,000.0
Durum wheat - Blé durum	850.0 ^F	1,000.0 ^F	21.1	27.0	17,900.0 ^F	27,000.0
All wheat - Tout blé	7,000.0	7,600.0^F	27.7	30.1	194,200.0	228,800.0
Oats for grain - Avoine à grain	1,450.0	1,700.0	73.8	69.4	107,000.0	118,000.0
Barley for grain - Orge à grain	4,700.0	5,200.0	56.8	56.7	267,000.0	295,000.0
Fall rye - Seigle d'automne	110.0	150.0	19.1	28.0	2,100.0	4,200.0
Spring rye - Seigle de printemps	50.0	50.0	14.0	24.0	700.0	1,200.0
All rye - Tout seigle	160.0	200.0	17.5	27.0	2,800.0	5,400.0
Mixed grains - Céréales mélangées	175.0	180.0	57.1	55.6	10,000.0	10,000.0
Flaxseed - Lin	40.0 ^F	80.0	22.5	21.3	900.0 ^F	1,700.0
Canola	3,500.0	2,750.0 ^F	24.0	24.4	84,000.0 ^F	67,000.0
Corn for grain - Maïs-grain	10.0	10.0	100.0	90.0	1,000.0	900.0
			tons - tonnes		tons - '000 - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	4,650.0	4,600.0	2.15	2.15	10,000.0	9,900.0
			bushels - boisseaux		bushels - '000 - boisseaux	
British Columbia - Colombie-Britannique						
Spring wheat - Blé de printemps	105.0	130.0 ^F	41.0	36.9	4,300.0	4,800.0
Oats for grain - Avoine à grain	70.0	85.0	72.9	68.2	5,100.0	5,800.0
Barley for grain - Orge à grain	110.0	140.0	53.6	50.7	5,900.0	7,100.0
All rye - Tout seigle	11.0	9.0	31.8	33.3	350.0	300.0
Mixed grains - Céréales mélangées	4.0	4.0	55.0	50.0	220.0	200.0
Canola	110.0	75.0	23.6	20.0	2,600.0	1,500.0
			tons - tonnes		tons - '000 - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	880.0	870.0 ^F	3.18	2.64	2,800.0	2,300.0

(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.

^F revised figures.^F nombres rectifiés.

... figures not appropriate or not applicable.

... n'ayant pas lieu de figurer.

TABLE 4. August Estimate of the 1989 Production of Principal Field Crops in Western Canada, Compared With Latest Estimates for 1988

TABLEAU 4. Estimation d'août de la production des principales grandes cultures dans l'Ouest canadien en 1989 par rapport aux dernières estimations de 1988

Province and crop Province et culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement à l'acre		Production	
	1988	1989	1988	1989(1)	1988	1989(1)
	'000 of acres '000 d'acres		bushels boisseaux		'000 of bushels '000 de boisseaux	
Western Canada - l'Ouest canadien						
Winter wheat - Blé d'hiver	570.0	295.0	16.8	27.8	9,600.0	8,200.0
Spring wheat - Blé de printemps	24,955.0 ^F	26,030.0 ^F	18.3	25.5	456,400.0 ^F	664,800.0
Durum wheat - Blé durum	5,600.0 ^F	6,450.0 ^F	13.0	21.8	72,700.0 ^F	140,300.0
All wheat - Tout blé	31,125.0^F	32,775.0^F	17.3	24.8	538,700.0^F	813,300.0
Oats for grain - Avoine à grain	2,720.0	3,485.0	57.9	56.8	157,600.0	197,800.0
Barley for grain - Orge à grain	9,260.0 ^F	10,640.0	45.2	48.1	418,900.0 ^F	512,100.0
All rye - Tout seigle	581.0 ^F	849.0	15.4	27.4	8,950.0 ^F	23,300.0
Flaxseed - Lin	1,240.0 ^F	1,580.0 ^F	11.9	15.3	14,700.0 ^F	24,200.0
Canola	9,010.0 ^F	7,175.0 ^F	20.9	20.6	188,600.0 ^F	147,900.0

(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.

^F revised figures.^F nombres rectifiés.

TABLE 5. Differentials Between August Estimated and Final Estimated Production for Selected Crops in Western Canada, 1979-1988

TABLEAU 5. Différences entre la production des estimations d'août et les dernières estimations pour certaines cultures dans l'Ouest canadien, 1979-1988

Crop Culture	Root mean square error(1) Erreur quadratique moyenne(1)	Percentage differences Différence en pourcentage			Number of years estimate: Estimations pour un certain nombre d'années:	
		Average(2) Moyenne(2)	Range Étendue		Below final Inférieures à l'estimation finale	Above final Supérieures à l'estimation finale
		per cent - pourcentage			years - années	
Wheat - Blé	5.6	4.2	3.0	(11.5)	8	2
Oats - Avoine	5.7	4.2	11.5	(3.0)	2	7
Barley - Orge	4.6	4.0	8.5	(6.6)	7	3
Flaxseed - Lin	6.4	5.0	12.9	(3.3)	3	5
Canola	8.7	8.0	14.4	(8.8)	6	4

(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 1979 - 1988, 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 1979 à 1988 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.

TABLE 6. Estimated Seeded Areas of Principal Grain Crops and Summerfallow, Prairie Provinces, by Crop Districts, 1988 and 1989

TABLEAU 6. Estimation de la superficie ensemencée des principales céréales et des jachères, pour les provinces des prairies par région agricole, 1988 et 1989

Crop district Région de culture	All wheat Tout blé		Barley Orge		Canola		Summerfallow Jachères	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
thousands of hectares - milliers d'hectares								
Manitoba								
1	267	276	55	63	95.4	67.7	49	39
2	240	243	90	97	59.4	41.6	51	49
3	219	233	88	97	81.5	67.3	86	75
4	87	101	24	25	35.7	32.5	53	46
5	80	96	30	32	19.1	19.5	36	19
6	130	142	33	35	58.4	47.4	45	41
7	265	280	84	91	104.4	76.1	35	29
8	340	385	90	107	105.8	57.5	23	13
9	154	162	46	50	27.3	20.6	22	21
10	19	21	6	6	4.0	3.1	13	10
11	95	98	37	39	18.9	15.3	18	14
12	54	57	24	26	17.1	16.4	34	28
Total	1,950	2,094	607	668	627.0	465.0	465	384
Saskatchewan								
1A	440	440	44	47	24.4	16.2	253	251
1B	339	335	39	40	39.6	26.9	229	234
2A	401	403	17	17	2.5	2.1	254	251
2B	497	501	42	46	10.1	7.6	382	378
3AS	541	539	20	30	0.2	0.2	419	412
3AN	285	298	18	25	1.3	1.1	277	270
3BS	399	411	13	13	-	-	317	297
3BN	495	534	39	43	5.2	4.3	482	442
4A	228	226	18	20	1.4	1.1	194	188
4B	269	291	14	15	0.4	0.3	277	257
5A	476	517	101	108	176.2	127.1	344	372
5B	406	453	169	189	281.0	219.3	306	302
6A	697	706	99	108	105.2	83.6	498	480
6B	446	477	75	94	47.0	42.7	392	329
7A	459	485	68	68	4.5	3.6	469	436
7B	340	344	82	91	88.9	79.2	309	294
8A	168	176	119	147	198.9	167.0	107	100
8B	310	314	118	140	131.7	115.5	220	201
9A	329	320	156	194	231.1	231.9	280	248
9B	245	272	105	123	208.4	165.3	183	166
Total	7,770	8,042	1,356	1,558	1,558.0	1,295.0	6,192	5,908
Alberta								
1	558	567	51	52	22.8	22.1	533	520
2	859	884	280	291	136.8	92.3	604	599
3	305	307	380	399	98.4	78.1	116	121
4A	309	345	158	172	230.7	189.4	201	178
4B	316	356	249	271	296.7	256.5	239	195
5	91	101	434	457	125.9	104.0	87	57
6	64	83	246	275	141.2	103.8	127	102
7	331	433	225	268	363.5	266.8	258	231
Total	2,833	3,076	2,023	2,185	1,416.0	1,113.0	2,165	2,003



1010033722

TABLE 7. Estimated Seeded Acreages of Principal Grain Crops and Summerfallow, Prairie Provinces, by Crop Districts, 1988 and 1989

TABLEAU 7. Estimation de la superficie ensemencée des principales céréales et des jachères, pour les provinces des prairies par région agricole, 1988 et 1989

Crop district Région de culture	All wheat Tout blé		Barley Orge		Canola		Summerfallow Jachères	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
thousands of acres - milliers d'acres								
Manitoba								
1	660	681	132	155	235.7	167.2	120	96
2	592	600	223	240	146.8	102.7	126	120
3	541	576	219	239	201.4	166.3	215	185
4	216	248	61	62	88.1	80.2	130	113
5	198	238	72	78	47.1	48.2	88	47
6	321	351	80	87	144.4	117.1	112	102
7	656	693	211	225	258.0	189.5	86	71
8	841	956	221	263	262.2	142.1	56	33
9	380	400	111	124	67.4	50.8	56	53
10	47	51	15	16	9.8	7.7	33	25
11	234	241	93	96	46.8	37.7	45	36
12	134	140	62	65	42.3	40.5	83	69
Total	4,820	5,175	1,500	1,650	1,550.0	1,150.0	1,150	950
Saskatchewan								
1A	1,087	1,087	102	115	60.4	40.1	528	619
1B	837	828	97	98	97.8	66.5	566	577
2A	992	996	42	41	6.1	5.1	627	621
2B	1,227	1,239	103	114	24.9	18.9	945	934
3AS	1,336	1,330	49	75	0.6	0.5	1,035	1,019
3AN	703	734	44	62	3.2	2.7	684	667
3BS	983	1,016	31	33	-	-	783	733
3BN	1,226	1,319	95	107	12.9	10.7	1,194	1,092
4A	565	557	45	49	3.4	2.8	480	465
4B	666	720	35	38	0.9	0.7	683	636
5A	1,174	1,277	250	267	435.3	314.0	851	918
5B	1,002	1,119	420	468	694.4	541.9	756	746
6A	1,726	1,751	246	268	260.0	206.6	1,226	1,185
6B	1,101	1,178	186	233	116.1	105.5	969	814
7A	1,134	1,199	168	167	11.2	9.0	1,159	1,078
7B	842	850	202	226	219.7	195.6	763	727
8A	414	432	294	364	491.6	412.6	265	248
8B	766	775	290	346	325.5	285.4	543	497
9A	813	790	384	474	571.1	573.0	692	613
9B	606	673	260	305	514.9	408.4	453	411
Total	19,200	19,870	3,350	3,850	3,850.0	3,200.0	15,300	14,600
Alberta								
1	1,378	1,401	125	128	55.3	54.6	1,317	1,284
2	2,122	2,176	691	718	337.1	228.2	1,494	1,482
3	753	759	941	986	243.0	193.1	286	298
4A	763	854	390	424	569.1	468.1	497	441
4B	782	880	616	670	732.2	633.5	590	482
5	225	252	1,074	1,132	319.9	256.9	215	140
6	158	207	607	680	345.1	256.5	313	252
7	819	1,071	556	662	898.3	659.1	638	571
Total	7,000	7,600	5,000	5,400	3,500.0	2,750.0	5,350	4,950