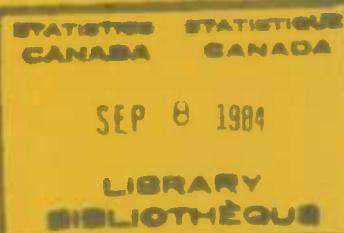


22-002
no. 17
1984
c. 3

Statistics Canada Statistique Canada



Price: Canada, \$1.60, \$11.10 a year
Other Countries: \$1.90, \$13.30 a year

For release
September 7, 1984, 15:00 hrs.

Field Crop Reporting Series - No. 6

AUGUST FORECAST OF PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD CROPS, CANADA, 1984

Canadian production of the seven major grains, including grain corn, is forecast at 44.6 million metric tonnes, down 10% from 1983. Reduced Prairie production in 1984 more than offset substantially increased production in Eastern Canada. The reduction is mainly due to dry hot conditions on the southern Prairies in July and August. Prairie production of the six major grains is expected to be 34.1 million tonnes, down 16% from 40.5 million tonnes harvested last year. The most severely drought affected areas were southern Saskatchewan and Alberta and south-western Manitoba. Provincially, production in Saskatchewan and Alberta decreased by 22% and 19% while Manitoba increased by 11%. Although Manitoba was affected by the drought, yields were below average in 1983 and areas sown to the major grains increased in 1984.

The cereal crops, especially wheat, were most severely drought affected because they are grown extensively throughout southern areas. Prairie **wheat** production is forecast at 19.3 million tonnes, decreases of 24% from 1983 and 26% from 1982. The projected drop in 1984 prairie wheat output is

Prix: Canada, \$1.60, \$11.10 par année
Autres pays, \$1.90, \$13.30 par année

Pour publication
le 7 septembre 1984 à 15h.

Série de rapport sur les grandes cultures - No 6

PRÉVISIONS D'AOUT POUR LA PRODUCTION DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES, CANADA, 1984

Selon les prévisions, la production du Canada pour les sept principaux grains, y compris le maïs grain, devrait atteindre 44.6 millions de tonnes métriques, soit une baisse de 10% par rapport à la production de 1983. Une diminution de la production en 1984 dans les Prairies a plus que compensé l'accroissement important de la production obtenu dans l'est du Canada. Cette réduction est attribuable au temps très chaud et sec qu'a connu le sud des Prairies en juillet et août. La production des six principaux grains dans les Prairies devrait s'établir à 34.1 millions de tonnes, soit une baisse de 16% par rapport aux 40.5 millions de tonnes récoltées l'an dernier. Les endroits les plus sévèrement atteint par la sécheresse sont la partie sud de la Saskatchewan et de l'Alberta et la partie sud-ouest du Manitoba. Au niveau provincial, la production de la Saskatchewan et de l'Alberta a connue une baisse de 22% et 19%, tandis que celle du Manitoba a augmenté de 11%. Malgré la sécheresse qui s'est fait sentir au Manitoba, les rendements étaient inférieurs à la moyenne en 1983 et la superficie ensemencée en 1984 aux principales céréales était plus élevée.

Les céréales, notamment le blé, ont été le plus touchées par la sécheresse, car elles occupent de vastes territoires dans le sud. La production de blé dans les Prairies devrait s'établir à 19.3 millions de tonnes, soit une diminution de 24% par rapport à 1983 et de 26% par rapport à 1982. La baisse projetée à

Crops Section,
Agriculture Statistics Division.

4-3102-508

Section des cultures,
Division de la statistique agricole

4-3102-508

attributable to reductions in seeded area of 4% and an average yield of 21%. Despite an estimated 20% increase in durum wheat seeded area this year, 1984 production is forecast at 2 112 thousand tonnes, a 20% decrease. Average durum yields were reduced 33% from last year.

Prairie production of barley is forecast at 8.7 million tonnes, down 5% from 1983. Prairie oats production is down 9%. This year, drought-reduced yields for these crops have more than offset area increases.

Prairie production of canola-rapeseed is forecast at 2 994 thousand tonnes, an increase of 17% over 1983 and the highest production since 1979. The expanded output from last year is accounted for by a 27% increase in seeded area in 1984, with average yield below last year. Flaxseed production is forecast to total 670 thousand tonnes, up 50% from 1983. Both these oilseed crops are concentrated in prairie areas less affected by drought.

Ontario growers anticipate record high grain corn production of 5 360 thousand tonnes, increases of 14% from 1983 and 2% over the 1981 record. Provincial soybean output is projected to reach an unprecedented 944 thousand tonnes, 31% over last year. The winter wheat crop just harvested is expected to be 781 thousand tonnes, a 1% increase from 1983.

Quebec grain corn production, a record, is forecast to increase by 38% from 1983. Barley and oats production, is expected to increase by 36% and 25% respectively.

Except for Prairie oats and barley, the areas of all grains are seeded areas, and the yields are per unit of seeded area. The effect of drought, hail, or flooding on production is reflected in the yield. For Prairie oats and barley which normally have a portion cut for fodder, the seeded area has been adjusted to reflect reductions due to drought, hail, flooding or cutting for fodder. In this case, the yields are per unit of harvested area.

Forecasts of average yields in this report are based on returns from a mail survey of Statistics Canada's crop correspondents reporting on conditions on or about August 15. Forecasts of yields are made on the assumption of average crop 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. The survey was conducted by Statistics Canada with the cooperation of provincial agriculture statisticians.

For further explanation, contact the Crops Section, Agriculture Statistics Division, Statistics Canada at Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or telephone 613-990-8717.

This publication was prepared under the direction of:

- **Oliver Code**, Chief
Crops Section
- **Mark Elward**, Unit Head,
Crop Reporting Unit

Please contact us if you would like to receive this information via ENVOY 100 or a similar electronic messaging system.

La production de blé des Prairies en 1984 est attribuable à la réduction de 4% de la superficie ensemencée et de 21% de rendement moyen. En dépit de la hausse estimative de 20% de la superficie ensemencée en blé dur cette année, la production de 1984 devrait, selon les prévisions, s'établir à 2 112 milliers de tonnes, soit une baisse de 20%. Le rendement moyen du blé dur a diminué de 33% par rapport à l'an dernier.

La production d'orge dans les Prairies devrait s'établir à 8.7 millions de tonnes, soit une baisse de 5% par rapport à 1983. La production d'avoine est en baisse de 9%. Cette année, la diminution des rendements de ces cultures causée par la sécheresse a plus que compensé l'accroissement de la superficie ensemencée.

La production de canola-colza dans les Prairies devrait atteindre 2 994 milliers de tonnes, il s'agit d'une hausse de 17% par rapport à 1983 et de la production la plus élevée depuis 1979. L'accroissement de la production comparativement à l'année dernière est attribuable à une hausse de 27% de la superficie ensemencée en 1984. Le rendement moyen est inférieur à celui de l'an dernier. La production de lin devrait atteindre 670 milliers de tonnes, soit une hausse de 50% par rapport à 1983. Ces deux cultures oléagineuses sont concentrées dans les régions des Prairies qui sont le moins touchées par la sécheresse.

Les producteurs de l'Ontario s'attendent à une récolte record de 5 360 milliers de tonnes de maïs grain, soit une hausse de 14% par rapport à 1983 et de 2% par rapport au record de 1981. Selon les projections, la production de soya devrait atteindre un sommet sans précédent de 944 milliers de tonnes, soit une hausse de 31% comparativement à l'an dernier. La récolte de blé d'hiver, qui vient de se terminer, devrait s'établir à 781 milliers de tonnes, soit une hausse de 1% par rapport à 1983.

La production de maïs grain, un record au Québec devrait s'accroître de 38% par rapport à 1983 et la production d'orge et d'avoine devrait augmenter de 36% et 25% respectivement.

Sauf pour l'avoine et l'orge des Prairies, les superficies des champs de grains correspondent aux superficies ensemencées, et les rendements sont exprimés en fonction de la superficie ensemencée. L'effet de la sécheresse, de la grêle ou des inondations sur la production se traduit dans le rendement. Pour l'avoine et l'orge des Prairies, dont une portion est coupée pour fourrage vert, la superficie ensemencée a été ajustée pour tenir compte des baisses attribuables à la sécheresse, à la grêle, aux inondations ou à la coupe de fourrage. Dans ce cas, les rendements sont exprimés en fonction de la superficie moissonnée.

Les prévisions des rendements moyens figurant dans le présent rapport sont fondées sur les résultats d'une enquête postale menée par Statistique Canada auprès des correspondants agricoles sur l'état des cultures le 15 août (ou aux environs de cette date). Les prévisions sur les rendements sont fondées sur l'hypothèse que l'état des cultures restera moyen jusqu'à la fin de la saison, et tous les chiffres sont basés sur la récolte brute, sans tenir compte des déchets, dont la proportion varie d'une année à l'autre et d'une récolte à l'autre. L'enquête a pu être réalisée par Statistique Canada grâce à la collaboration des fonctionnaires provinciaux de la statistique agricole.

Pour tout renseignement supplémentaire, s'adresser à la Section des cultures, Division de la statistique agricole, Statistique Canada, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 ou téléphoner au no 613-990-8717.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Oliver Code**, chef,
section des cultures
- **Mark Elward**, chef de la sous-section
des rapports sur les grandes cultures

Si vous désirez recevoir cette information via Envoy 100 ou un système de message électronique semblable, s'il-vous-plaît nous le faire savoir.

TABLE 1. August Forecast, in Metric Tonnnes, of the 1984 Production of Principal field Crops, in Canada, Compared With Latest Estimates for 1983

TABLEAU 1. Prévisions d'août, en tonnes métriques, de la production de 1984 des principales grandes cultures au Canada, par rapport aux dernières estimations de 1983

Province and crop	Area - Superficie		Production		Production as a percentage of 1983
	1983	1984	1983	1984(1)	
	hectares		metric - tonnes - métriques	per cent	
CANADA					
Winter wheat - Blé d'hiver	411 000	469 000 ^r	1 190 000	1 244 000	105
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	11 870 300	11 010 000 ^r	22 750 100 ^r	17 031 100	75
Durum wheat - Blé durum	1 416 000	1 700 000	2 648 000	2 112 000	80
All wheat - Tout blé	13 697 300	13 179 000^r	26 588 100^r	20 387 100	77
Oats for grain - Avoine à grain	1 400 300	1 426 300	2 773 100	2 696 200	97
Barley for grain - Orge à grain	4 352 800 ^r	4 522 200	10 296 000 ^r	10 024 300	97
Fall rye - Seigle d'automne	388 000	327 200	769 100	602 900	78
Spring rye - Seigle de printemps	38 400	40 000	61 400	53 600	87
All rye - Tout seigle	426 400	367 200	830 500	656 500	79
Mixed grains - Céréales mélangées	510 900	506 500	1 162 400	1 342 600	116
Flaxseed - Lin à graine	431 300 ^r	704 400	446 500 ^r	670 000	150
Canola - Rapeseed - Colza	2 327 000	2 980 300	2 625 000 ^r	3 126 500	119
Corn for grain - Maïs-grain	1 075 300	1 192 100 ^r	5 932 800 ^r	7 056 500	119
Soybeans - Soya	364 000	417 000	721 600	944 000	131
Tame hay - Foin cultivé	3 204 500	3 362 600	26 851 000	24 716 000	100
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard					
Spring and winter wheat - Blé de printemps et d'hiver	2 400	3 200	7 300	10 700	147
Oats - Avoine	12 500	12 100	26 800	28 200	105
Barley - Orge	20 200	21 400	49 000	62 300	127
Mixed grains - Céréales mélangées	33 600	33 200	88 000	91 000	103
Tame hay - Foin cultivé	51 000	50 600	256 000	255 000	100
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse					
Spring and winter wheat - Blé de printemps et d'hiver	2 000	2 400	6 300	8 500	135
Oats - Avoine	7 700	7 900	17 200	17 800	103
Barley - Orge	4 500	4 900	12 300	14 200	115
Fall rye(3) - Seigle d'automne(3)	1 600	1 800	4 300	5 700	133
Mixed grains - Céréales mélangées	2 400	2 200	6 500	6 200	95
Corn for grain - Maïs - grain	2 400	2 600	12 000	11 000	92
Tame hay - Foin cultivé	71 200	71 600	447 000	386 000	86
New Brunswick - Nouveau-Brunswick					
Spring and winter wheat - Blé de printemps et d'hiver	3 600	4 900	10 000	13 400	134
Oats - Avoine	15 800	15 000	30 100	30 200	100
Barley - Orge	6 100	6 900	15 700	17 800	113
Mixed grains - Céréales mélangées	1 200	1 000	3 100	2 300	74
Tame hay - Foin cultivé	69 600	69 600	297 000	327 000	110

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

TABLE 1. August Forecast, in Metric Tonnes, of the 1984 Production of Principal Field Crops, in Canada, Compared With Latest Estimates for 1983 - continued

TABLEAU 1. Prévisions d'août, en tonnes métriques, de la production de 1984 des principales grandes cultures au Canada, par rapport aux dernières estimations de 1983 - suite

Province and crop Province et culture	Area - Superficie		Production		Production as a percentage of 1983 Production en pourcentage de 1983
	1983	1984	1983	1984(1)	
	hectares	metric - tonnes - métriques	per cent		
Québec					
Spring and winter wheat - Blé de printemps et d'hiver	30 000	37 000	82 000	130 000	158
Oats - Avoine	170 000	165 000	300 000	375 000	125
Barley - Orge	132 000 ^r	135 000	320 000 ^r	435 000	136
Fall rye(3) - Seigle d'automne(3)	3 300	3 600	4 500	5 000	111
Mixed grains - Céréales mélangées	54 500	53 000	130 000	165 000	127
Corn for grain - Maïs-grain	182 000	220 000 ^r	975 000	1 350 000	138
Tame hay - Foin cultivé	989 000	1 000 000	4 000 000	5 170 000	129
Ontario					
Winter wheat - Blé d'hiver	229 000	206 000	776 000	781 000	101
Spring wheat - Blé de printemps	11 300	10 500	27 500	30 500	111
All wheat - Tout blé	240 300	216 500	803 500	811 500	101
Oats - Avoine	134 000	121 000	234 000	278 000	119
Barley - Orge	212 000	188 000	526 000	612 000	115
Fall rye(3) - Seigle d'automne(3)	36 400	34 800	77 700	80 800	104
Mixed grains - Céréales mélangées	277 000	271 000	613 000	782 000	113
Canola - Rapeseed - Colza	...	11 300	...	21 500	=
Corn for grain - Maïs-grain	809 000	890 000	4 696 000 ^r	5 360 000	114
Soybeans - Soya	364 000	417 000	721 600	944 000	131
Tame hay - Foin cultivé	1 040 000	1 040 000	6 715 000	7 150 000	106
Manitoba					
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	1 781 000	1 700 000 ^r	3 266 000	3 328 000	102
Durum wheat - Blé durum	81 000	101 000	144 000	185 000	128
All wheat - Tout blé	1 862 000	1 801 000 ^r	3 410 000	3 513 000	103
Oats for grain(4) - Avoine à grain(4)	223 000	231 000	401 000	432 000	108
Barley for grain(4) - Orge à grain(4)	708 000	728 000	1 589 000	1 851 000	116
Fall rye - Seigle d'automne	83 000	87 000	160 000	193 000	121
Spring rye - Seigle de printemps	2 000	1 600	3 000	2 800	93
All rye - Tout seigle	85 000	88 600	163 000	195 800	120
Mixed grains - Céréales mélangées	48 600	50 600	98 000	114 000	116
Flaxseed - Lin à graine	304 000	405 000	297 000	406 000	137
Canola - Rapeseed - Colza	384 000	486 000 ^r	397 000 ^r	522 000	131
Corn for grain - Maïs-grain	77 000	73 000	218 000 ^r	305 000	140
Tame hay - Foin cultivé	526 000	526 000	2 177 000	2 087 000	96
Saskatchewan					
Winter wheat - Blé d'hiver	61 000	142 000 ^r	128 000	245 000	191
Spring wheat - Blé de printemps	7 183 000	6 617 000 ^r	13 072 000 ^r	9 199 000	70
Durum wheat - Blé durum	1 133 000	1 356 000	2 096 000	1 633 000	78
All wheat - Tout blé	8 377 000	8 115 000 ^r	15 296 000 ^r	11 077 000	72
Oats for grain(4) - Avoine à grain(4)	344 000	344 000	648 000	463 000	71
Barley for grain(4) - Orge à grain(4)	1 133 000 ^r	1 295 000	2 504 000 ^r	2 395 000	96
Fall rye - Seigle d'automne	162 000	129 000	305 000	193 000	63
Spring rye - Seigle de printemps	20 200	20 200	33 000	26 700	81
All rye - Tout seigle	182 200	149 200	338 000	219 700	65

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

TABLE 1. August Forecast, in Metric Tonnes, of the 1984 Production of Principal Field Crops, in Canada, Compared With Latest Estimates for 1983 - Concluded

TABLEAU 1. Prévisions d'août, en tonnes métriques, de la production de 1984 des principales grandes cultures au Canada, par rapport aux dernières estimations de 1983 - fin

Province and crop	Area - Superficie		Production		Production as a percentage of 1983
	1983	1984	1983	1984(1)	
	hectares		metric - tonnes - métriques		
Mixed grains - Céréales mélangées	28 300	32 400	57 200	49 000	86
Flaxseed - Lin à graine	101 000 ^r	263 000	119 000 ^r	231 000	194
Canola - Rapeseed - Colza	850 000	1 194 000 ^r	1 089 000	1 247 000	115
Tame hay - Foin cultivé	708 000	728 000	2 631 000	2 087 000	79
Alberta					
Winter wheat - Blé d'hiver	121 000	121 000	286 000	218 000	76
Spring wheat - Blé de printemps	2 792 000	2 570 000 ^r	6 110 000	4 164 000	68
Durum wheat - Blé durum	202 000	243 000	408 000	294 000	72
All wheat - Tout blé	3 115 000	2 934 000^r	6 804 000	4 676 000	69
Oats for grain(4) - Avoine à grain(4)	465 000	506 000	1 049 000	1 018 000	97
Barley for grain (4) - Orge à grain(4)	2 064 000 ^r	2 064 000	5 095 000 ^r	4 463 000	88
Fall rye - Seigle d'automne	93 000	67 000	198 000	117 000	59
Spring rye - Seigle de printemps	16 200	18 200	25 400	24 100	95
All rye - Tout seigle	109 200	85 200	223 400	141 100	63
Mixed grains - Céréales mélangées	61 000	57 000	155 000	120 000	77
Flaxseed - Lin à graine	26 300 ^r	36 400	30 500 ^r	33 000	108
Canola - Rapeseed - Colza	1 012 000	1 174 000 ^r	1 066 000 ^r	1 225 000	115
Corn for grain - Maïs-grain	4 900	6 500	31 800	30 500	96
Tame hay - Foin cultivé	1 497 000	1 578 000	6 532 000	6 169 000	94
British Columbia - Colombie-Britannique					
Spring wheat - Blé de printemps	65 000	65 000	169 000	147 000	87
Oats for grain - Avoine à grain	28 300	24 300	67 000	54 000	81
Barley - Orge	73 000	79 000	185 000	174 000	94
Fall rye(3) - Seigle d'automne(3)	8 700	4 000	19 600	8 400	43
Mixed grains - Céréales mélangées	4 300	6 100	11 600	13 100	113
Canola - Rapeseed - Colza	81 000	115 000	73 000	111 000	152
Tame hay - Foin cultivé	293 000	299 000	1 796 000	1 343 000	75

(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) Includes relatively small areas of winter wheat in all provinces other than Ontario, Saskatchewan and Alberta.

(2) Comprend de petites superficies de blé d'hiver pour l'ensemble des provinces, sauf l'Ontario, la Saskatchewan et l'Alberta.

(3) Includes small quantities of spring rye.

(3) Comprend de petites quantités de seigle de printemps.

(4) Estimated areas for harvest as grain.

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

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

... figures not appropriate or not applicable.

... n'ayant pas lieu de figurer.

TABLE 2. August Forecast, in Metric Tonnes, of the 1984 Production of Principal Field Crops in the Prairie Provinces,
Compared With Latest Estimates for 1983

TABLEAU 2. Prévisions d'août, en tonnes métriques, de la production de 1984 des principales grandes cultures dans les provinces des Prairies, par rapport aux dernières estimations de 1983

Province and crop	Area - Superficie		Production		Production as a percentage of 1983
	1983	1984	1983	1984(1)	
	hectares		metric - tonnes - métriques		
Prairie Provinces - Provinces des prairies					
Winter wheat - Blé d'hiver	182 000	263 000 ^r	414 000	463 000	112
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	11 756 000	10 887 000 ^r	22 448 000 ^r	16 691 000	74
Durum wheat - Blé durum	1 416 000	1 700 000	2 648 000	2 112 000	80
All wheat - Tout blé	13 354 000	12 850 000 ^r	25 510 000 ^r	19 266 000	76
Oats for grain(3) - Avoine à grain(3)	1 032 000	1 081 000	2 098 000	1 913 000	91
Barley for grain(3) - Orge à grain(3)	3 905 000 ^r	4 087 000	9 188 000 ^r	8 709 000	95
Rye - Seigle	376 400	323 000	724 400	556 600	77
Flaxseed - Lin à graine	431 300 ^r	704 400	446 500 ^r	670 000	150
Canola - Rapeseed - Colza	2 246 000	2 854 000 ^r	2 552 000 ^r	2 994 000	117

(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) Includes relatively small areas of winter wheat in Manitoba.

(2) Comprend de petites superficies de blé d'hiver dans le Manitoba.

(3) Estimated areas for harvest as grain.

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

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

TABLE 3. August Forecast of the 1984 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared With Latest Estimates for 1983

TABLEAU 3. Prévisions d'août de la production des principales grandes cultures au Canada en 1984, par rapport aux dernières estimations de 1983

Province and crop Province et culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement à l'acre		Production	
	1983 acres	1984 acres	1983	1984(1)	1983	1984(1)
bushels - boisseaux						
CANADA						
Winter wheat - Blé d'hiver	1,015,000	1,160,000 ^r	43.1	39.4	43,723,000	45,700,000
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	29,332,000	27,203,000 ^r	28.5 ^r	23.0	835,892,000 ^r	625,793,000
Durum wheat - Blé durum	3,500,000	4,200,000	27.8	18.5	97,300,000	77,600,000
All wheat - Tout blé	33,847,000	32,563,000 ^r	28.9 ^r	23.0	976,915,000 ^r	749,093,000
Oats for grain - Avoine à grain	3,459,000	3,524,500	52.0	49.6	179,817,000	174,761,000
Barley for grain - Orge à grain	10,757,000 ^r	11,176,000	44.0 ^r	41.2	472,873,000 ^r	460,409,000
Fall rye - Seigle d'automne	958,700	810,500	31.6	29.3	30,275,000	23,731,000
Spring rye - Seigle de printemps	95,000	99,000	25.5	21.3	2,420,000	2,110,000
All rye - Tout seigle	1,053,700	909,500	31.0	28.4	32,695,000	25,841,000
Mixed grains - Céréales mélangées	1,262,600	1,251,000	48.1	56.9	60,709,000	71,193,000
Flaxseed - Lin à graine	1,065,000 ^r	1,740,000	16.5	15.2	17,600,000 ^r	26,400,000
Canola - Rapeseed - Colza	5,750,000	7,363,000 ^r	20.1 ^r	18.7	115,700,000 ^r	137,850,000
Corn for grain - Maïs-grain	2,657,900	2,946,500 ^r	87.9 ^r	94.3	233,580,000 ^r	277,780,000
Soybeans - Soya	900,000	1,030,000	29.5	33.7	26,514,000	34,700,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	12,964,000	13,254,000	2.11	2.08	27,393,000	27,526,000
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard						
bushels - boisseaux						
Spring and winter wheat - Blé de printemps et d'hiver	6,000	8,000	45.0	49.0	270,000	392,000
Oats - Avoine	31,000	30,000	56.0	61.0	1,736,000	1,830,000
Barley - Orge	50,000	53,000	45.0	54.0	2,250,000	2,862,000
Mixed grains - Céréales mélangées	83,000	82,000	52.0	61.0	4,316,000	5,002,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	126,000	125,000	2.24	2.25	282,000	281,000
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse						
bushels - boisseaux						
Spring and winter wheat - Blé de printemps et d'hiver	5,000	6,000	46.0	52.0	230,000	312,000
Oats - Avoine	19,000	19,500	58.8	59.2	1,117,000	1,154,000
Barley - Orge	11,000	12,000	51.2	54.3	563,000	652,000
Fall rye(3) - Seigle d'automne(3)	4,000	4,500	42.0	49.8	168,000	224,000
Mixed grains - Céréales mélangées	6,000	5,500	53.0	62.2	318,000	342,000
Corn for grain - Maïs-grain	5,900	6,500	80.0	66.6	472,000	433,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	176,000	177,000	2.80	2.40	493,000	425,000
New Brunswick - Nouveau-Brunswick						
bushels - boisseaux						
Spring and winter wheat - Blé de printemps et d'hiver	9,000	12,000	41.0	41.0	369,000	492,000
Oats - Avoine	39,000	37,000	50.0	53.0	1,950,000	1,961,000
Barley - Orge	15,000	17,000	48.0	48.0	720,000	816,000
Mixed grains - Céréales mélangées	3,000	2,500	50.0	50.0	150,000	125,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	172,000	172,000	1.90	2.10	327,000	361,000

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

TABLE 3. August Forecast of the 1984 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared With Latest Estimates for 1983 - Continued

TABLEAU 3. Prévisions d'août de la production des principales grandes cultures au Canada en 1984, par rapport aux dernières estimations de 1983 - suite

Province and crop Province et culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement à l'acre		Production	
	1983	1984	1983	1984(1)	1983	1984(1)
	acres		bushels - boisseaux			
Québec						
Spring and winter wheat - Blé de printemps et d'hiver	74,000	91,000	40.7	52.5	3,013,000	4,777,000
Oats - Avoine	420,000	408,000	46.3	59.6	19,453,000	24,316,000
Barley - Orge	326,000 ^r	334,000	45.1 ^r	59.8	14,697,000 ^r	19,979,000
Fall rye(3) - Seigle d'automne(3)	8,200	9,000	21.6	21.9	177,000	197,000
Mixed grains - Céréales mélangées	135,000	131,000	47.2	61.7	6,369,000	8,084,000
Corn for grain - Maïs-grain	450,000	544,000 ^r	85.3	97.7	38,384,000	53,147,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	2,445,000	2,470,000	1.80	2.31	4,409,000	5,699,000
Ontario						
Winter wheat - Blé d'hiver	565,000	510,000	50.5	56.3	28,523,000	28,700,000
Spring wheat - Blé de printemps	28,000	26,000	36.1	43.1	1,010,000	1,120,000
All wheat - Tout blé	593,000	536,000	49.8	55.6	29,533,000	29,820,000
Oats - Avoine	330,000	300,000	46.1	60.0	15,200,000	18,000,000
Barley - Orge	525,000	465,000	46.0	60.4	24,143,000	28,100,000
Fall rye(3) - Seigle d'automne(3)	90,000	86,000	34.0	37.0	3,060,000	3,180,000
Mixed grains - Céréales mélangées	685,000	670,000	49.3	64.3	33,786,000	43,100,000
Canola - Rapeseed - Colza	...	28,000	...	33.9	...	950,000
Corn for grain - Maïs-grain	2,000,000	2,200,000	92.4 ^r	95.9	184,874,000 ^r	211,000,000
Soybeans - Soya	900,000	1,030,000	29.5	33.7	26,514,000	34,700,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	2,570,000	2,570,000	2.88	3.07	7,402,000	7,880,000
Manitoba						
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	4,400,000	4,200,000 ^r	27.3	29.1	120,000,000	122,300,000
Durum wheat - Blé durum	200,000	250,000	26.5	27.2	5,300,000	6,800,000
All wheat - Tout blé	4,600,000	4,450,000 ^r	27.2	29.0	125,300,000	129,100,000
Oats for grain(4) - Avoine à grain(4)	550,000	570,000	47.3	49.1	26,000,000	28,000,000
Barley for grain(4) - Orge à grain(4)	1,750,000	1,800,000	41.7	47.2	73,000,000	85,000,000
Fall rye - Seigle d'automne	205,000	216,000	30.7	35.2	6,300,000	7,600,000
Spring rye - Seigle de printemps	5,000	4,000	24.0	27.5	120,000	110,000
All rye - Tout seigle	210,000	220,000	30.6	35.0	6,420,000	7,710,000
Mixed grains - Céréales mélangées	120,000	125,000	40.0	44.8	4,800,000	5,600,000
Flaxseed - Lin à graine	750,000	1,000,000	15.6	16.0	11,700,000	16,000,000
Canola - Rapeseed - Colza	950,000	1,200,000 ^r	18.4 ^r	19.2	17,500,000 ^r	23,000,000
Corn for grain - Maïs-grain	190,000	180,000	45.3 ^r	66.7	8,600,000 ^r	12,000,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	1,300,000	1,300,000	1.85	1.77	2,400,000	2,300,000
Saskatchewan						
Winter wheat - Blé d'hiver	150,000	350,000 ^r	31.3	25.7	4,700,000	9,000,000
Spring wheat - Blé de printemps	17,750,000	16,350,000 ^r	27.1	20.7	480,300,000 ^r	338,000,000
Durum wheat - Blé durum	2,800,000	3,350,000	27.5	17.9	77,000,000	60,000,000
All wheat - Tout blé	20,700,000	20,050,000	27.1 ^r	20.3	562,000,000 ^r	407,000,000

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

TABLE 3. August Forecast of the 1984 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared With Latest Estimates for 1983 - Concluded

TABLEAU 3. Prévisions d'août de la production des principales grandes cultures au Canada en 1984, par rapport aux dernières estimations de 1983 - fin

Province and crop Province et culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement à l'acre		Production	
	1983	1984	1983	1984(1)	1983	1984(1)
	acres		bushels - boisseaux			
Oats for grain(4) - Avoine à grain(4)	850,000	850,000	49.4	35.3	42,000,000	30,000,000
Barley for grain(4) - Orge à grain(4)	2,800,000 ^r	3,200,000	41.1 ^r	34.4	115,000,000 ^r	110,000,000
Fall rye - Seigle d'automne	400,000	320,000	30.0	23.8	12,000,000	7,600,000
Spring rye - Seigle de printemps	50,000	50,000	26.0	21.0	1,300,000	1,050,000
All rye - Tout seigle	450,000	370,000	29.6	23.4	13,300,000	8,650,000
Mixed grains - Céréales mélangées	70,000	80,000	40.0	30.0	2,800,000	2,400,000
Flaxseed - Lin à graine	250,000 ^r	650,000	18.8 ^r	14.0	4,700,000 ^r	9,100,000
Canola - Rapeseed - Colza	2,100,000	2,950,000 ^r	22.9	18.6	48,000,000	55,000,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	1,750,000	1,800,000	1.66	1.28	2,900,000	2,300,000
Alberta						
bushels - boisseaux						
Winter wheat - Blé d'hiver	300,000	300,000	35.0	26.7	10,500,000	8,000,000
Spring wheat - Blé de printemps	6,900,000	6,350,000 ^r	32.5	24.1	224,500,000	153,000,000
Durum wheat - Blé durum	500,000	600,000	30.0	18.0	15,000,000	10,800,000
All wheat - Tout blé	7,700,000	7,250,000 ^r	32.5	23.7	250,000,000	171,800,000
Oats for grain(4) - Avoine à grain(4)	1,150,000	1,250,000	59.1	52.8	68,000,000	66,000,000
Barley for grain(4) - Orge à grain(4)	5,100,000 ^r	5,100,000	45.9 ^r	40.2	234,000,000 ^r	205,000,000
Fall rye - Seigle d'automne	230,000	165,000	33.9	27.9	7,800,000	4,600,000
Spring rye - Seigle de printemps	40,000	45,000	25.0	21.1	1,000,000	950,000
All rye - Tout seigle	270,000	210,000	32.6	26.4	8,800,000	5,550,000
Mixed grains - Céréales mélangées	150,000	140,000	50.7	42.1	7,600,000	5,900,000
Flaxseed - Lin à graine	65,000 ^r	90,000	18.5 ^r	14.4	1,200,000 ^r	1,300,000
Canola - Rapeseed - Colza	2,500,000	2,900,000 ^r	18.8 ^r	18.6	47,000,000 ^r	54,000,000
Corn for grain - Maïs-grain	12,000	16,000	104.2	75.0	1,250,000	1,200,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	3,700,000	3,900,000	1.95	1.74	7,200,000	6,800,000
British Columbia - Colombie-Britannique						
bushels - boisseaux						
Spring wheat - Blé de printemps	160,000	160,000	38.8	33.8	6,200,000	5,400,000
Oats for grain - Avoine à grain	70,000	60,000	62.3	58.3	4,361,000	3,500,000
Barley - Orge	180,000	195,000	47.2	41.0	8,500,000	8,000,000
Fall rye(3) - Seigle d'automne(3)	21,500	10,000	35.8	33.0	770,000	330,000
Mixed grains - Céréales mélangées	10,600	15,000	53.8	42.7	570,000	640,000
Canola - Rapeseed - Colza	200,000	285,000	16.0	17.2	3,200,000	4,900,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	725,000	740,000	2.73	2.00	1,980,000	1,480,000

(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) Includes relatively small acreages of winter wheat in all provinces other than Ontario, Saskatchewan and Alberta.

(2) Comprend de petites superficies de blé d'hiver pour l'ensemble des provinces, sauf l'Ontario, la Saskatchewan et l'Alberta.

(3) Includes small quantities of spring rye.

(3) Comprend de petites quantités de seigle de printemps.

(4) Estimated areas for harvest as grain.

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

^r Revised figures.

^t Numbers rectified.

... figures not appropriate or not applicable.

... n'ayant pas lieu de figurer.

TABLE 4. August Forecast of the 1984 Production of Principal Field Crops in the Prairie Provinces, Compared With Latest Estimates for 1983

TABLEAU 4. Prévisions d'août de la production des principales grandes cultures dans les provinces des Prairies, en 1984 par rapport aux dernières estimations de 1983

Crop Culture	Area		Yield per acre		Production	
	Superficie		Rendement à l'acre		1983	1984(1)
	1983	1984	1983	1984(1)		
	acres		bushels - boisseaux			
Prairie Provinces - Provinces des prairies						
Winter wheat - Blé d'hiver	450,000	650,000 ^r	33.8	26.2	15,200,000	17,000,000
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	29,050,000	26,900,000 ^r	28.4 ^r	22.8	824,800,000 ^r	613,300,000
Durum wheat - Blé durum	3,500,000	4,200,000	27.8	18.5	97,300,000	77,600,000
All wheat - Tout blé	33,000,000	31,750,000 ^r	28.4 ^r	22.3	937,300,000 ^r	707,900,000
Oats for grain(3) - Avoine à grain(3)	2,550,000	2,670,000	53.3	46.4	136,000,000	124,000,000
Barley for grain(3) - Orge à grain(3)	9,650,000 ^r	10,100,000	43.7 ^r	39.6	422,000,000 ^r	400,000,000
Rye - Seigle	930,000	800,000	30.7	27.4	28,520,000	21,910,000
Flaxseed - Lin à graine	1,065,000 ^r	1,740,000	16.5	15.2	17,600,000 ^r	26,400,000
Canola - Rapeseed - Colza	5,550,000	7,050,000 ^r	20.3 ^r	18.7	112,500,000 ^r	132,000,000

(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) Includes relatively small acreages of winter wheat in Manitoba.

(2) Comprend de petites superficies de blé d'hiver dans le Manitoba.

(3) Estimated areas for harvest as grain.

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

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

TABLE 5. Differentials Between August Forecasted and Final Estimated Production for Selected Crops in the Prairie Provinces, 1974 - 1983

Crop Culture	Root mean square error(1) Erreur quadratique moyenne(1)	Percentage differences		Number of years forecast	
		Différence en pourcentage		Prévisions pour un certain nombre d'années	
		Average(2)	Range	Below final	Above final
		Moyenne(2)	Etendue	Inférieures à l'estimation finale	Supérieures à l'estimation finale
	per cent - pourcentage				years - années
Wheat - Blé	7.1	5.8	+ 11.4 - 12.6	7	3
Oats - Avoine	7.3	4.9	+ 17.2 - 9.6	3	6
Barley - Orge	9.8	4.8	+ 8.3 - 12.0	8	2
Flaxseed - Lin à graine	12.6	8.9	+ 30.4 - 18.7	3	6
Canola - Rapeseed - Colza	11.3	9.5	+ 14.5 - 24.6	5	5

(1) Computed by expressing the difference between August forecasted and final estimated production as a percentage of the final estimate, averaging the squared percentage differences for the years 1974 - 1983, and taking the square root of the average.

(1) On calcule la différence entre la production des prévisions d'août et les dernières estimations en pourcentage de l'estimation finale en établissant la moyenne des différences en pourcentage pour les années 1974 à 1983 et en calculant la racine carrée de la moyenne.

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

(2) D'après les différences absolues entre la production des prévisions 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, 1983 and 1984

TABLEAU 6. Estimation de la superficie ensemencée des principales céréales et des jachères, par région agricole, 1983 et 1984

Crop district Région de culture	Wheat		Oats		Barley		Summerfallow	
	Blé		Avoine		Orge		Jachères	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
thousands of hectares - milliers d'hectares								
Manitoba								
1	252	252	22	21	70	72	51	38
2	194	176	40	43	83	87	72	64
3	206	202	22	20	109	111	105	84
4	89	94	10	13	34	36	66	48
5	87	99	9	13	38	38	42	23
6	121	124	37	40	44	45	72	48
7	253	231	31	36	99	98	28	17
8	326	301	17	19	103	113	23	17
9	160	150	18	17	52	56	22	15
10	23	22	6	6	10	10	9	8
11	98	98	8	10	50	49	21	17
12	53	52	23	25	36	34	35	26
TOTAL	1 862	1 801^r	243	263	728	749	546	405
Saskatchewan								
1A	399	408	21	24	36	45	299	288
1B	346	364	39	41	40	43	240	210
2A	390	394	11	15	16	17	274	260
2B	516	525	12	16	33	37	384	351
3AS	499	493	18	24	9	13	424	423
3AN	288	292	8	10	16	19	251	240
3BS	360	345	9	10	12	16	325	342
3BN	517	514	13	15	31	33	449	450
4A	195	193	15	16	11	10	187	192
4B	273	268	5	5	8	13	266	270
5A	567	603	46	54	88	96	415	357
5B	514	522	45	49	173	179	424	350
6A	706	693	15	18	73	90	541	498
6B	503	492	19	24	68	80	396	372
7A	514	500	8	6	59	65	414	399
7B	376	365	26	28	66	80	329	300
8A	297	125	14	23	122	169	129	135
8B	392	349	11	10	98	125	212	194
9A	398	361	54	51	153	173	305	260
9B	327	309	56	47	82	93	171	139
TOTAL	8 377	8 115	445	486	1 194^r	1 396^r	6 435	6 030
Alberta								
1	550	554	64	63	34	37	495	490
2	887	840	28	30	286	292	562	566
3	284	276	79	86	397	405	117	113
4A	428	403	82	98	112	135	195	172
4B	373	340	103	115	244	268	203	197
5	105	93	115	121	497	506	77	64
6	115	89	127	155	294	308	100	89
7	373	339	49	60	342	376	234	211
TOTAL	3 115	2 934^r	647	728	2 206^r	2 327^r	1 983	1 902

TABLE 7. Estimated Seeded Acres of Principal Grain Crops and Summerfallow, Prairie Provinces, by Crop Districts, 1983 and 1984

TABLEAU 7. Estimation de la superficie ensemencée des principales céréales et des jachères, par région agricole, 1983 et 1984

Crop district Région de culture	Wheat		Oats		Barley		Summerfallow	
	Blé		Avoine		Orge		Jachères	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
thousands of acres - milliers d'acres								
Manitoba								
1	623	621	54	51	174	179	125	93
2	479	436	99	104	206	215	177	159
3	510	500	55	50	269	275	260	209
4	219	232	24	33	85	90	162	119
5	216	245	23	32	93	93	105	56
6	298	306	91	97	108	111	177	118
7	625	572	76	90	245	242	70	42
8	804	742	43	48	255	277	57	41
9	395	370	44	42	128	139	55	38
10	56	54	14	15	25	25	23	19
11	243	243	20	25	124	121	53	41
12	132	129	57	63	88	83	86	65
TOTAL	4,600	4,450	600	650	1,800	1,850	1,350	1,000
Saskatchewan								
1A	996	1,009	52	59	69	110	740	712
1B	854	899	97	101	100	107	593	520
2A	964	973	27	37	40	43	676	642
2B	1,276	1,297	30	40	81	91	948	867
3AS	1,234	1,218	45	60	22	33	1,047	1,046
3AN	711	721	19	24	39	48	619	593
3BS	889	853	23	25	30	40	803	844
3BN	1,277	1,271	32	37	76	81	1,113	1,112
4A	483	478	36	40	26	25	462	474
4B	674	663	12	13	21	31	657	667
5A	1,402	1,490	113	130	217	236	1,025	881
5B	1,269	1,289	111	122	426	444	1,047	865
6A	1,744	1,708	37	44	181	222	1,339	1,232
6B	1,242	1,216	48	60	168	197	978	920
7A	1,270	1,235	21	16	147	160	1,023	987
7B	930	902	64	70	163	198	813	741
8A	734	310	34	57	302	417	317	333
8B	968	862	28	25	241	310	524	479
9A	984	892	134	123	378	428	753	642
9B	809	764	137	117	203	229	423	343
TOTAL	20,700	20,050	1,100	1,200	2,950	3,450	15,900	14,900
Alberta								
1	1,360	1,370	157	156	85	92	1,223	1,212
2	2,194	2,075	69	75	707	721	1,391	1,401
3	703	681	194	212	980	1,001	288	279
4A	1,057	997	203	243	277	333	482	424
4B	921	839	254	284	603	663	501	486
5	259	231	286	299	1,226	1,249	190	157
6	285	219	317	383	726	762	248	219
7	921	838	120	148	846	929	577	522
TOTAL	7,700	7,250	1,600	1,800	5,450	5,750	4,900	4,700