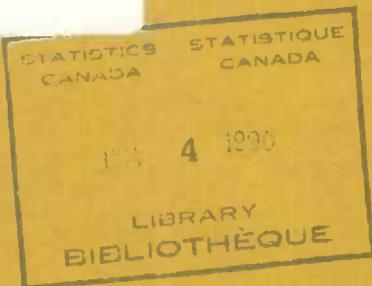


22-002

no. 4  
1990  
c. 3Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

Price: Canada, \$12.00 per issue, \$80.00 annually  
 United States: US\$14.00 per issue, US\$96.00 annually  
 Other Countries: US\$16.00 per issue, US\$112.00 annually

For release  
 June 29, 1990, 15:00 hrs.

#### Field Crop Reporting Series - No. 4

#### PRELIMINARY ESTIMATES OF PRINCIPAL FIELD CROP AREAS, CANADA, 1990

This report provides estimates of the 1990 seeded area of the major crops grown in Canada. Comparative 1989 seeded areas are also provided. The 1990 estimates are based on the preliminary results of the 1990 National Farm Survey.

The 1990 total area of all types of wheat in Canada is 24.7 million acres, up 3% from 1989. Canadian farmers have seeded the largest area of spring wheat since 1986. The 1990 area is 28.0 million acres, an increase of 7% from last year. There has been a significant shift away from durum wheat into alternative land uses, especially spring wheat and summerfallow. The durum area has fallen by 13% to 5.6 million acres. This is the first time since 1983 that the area of durum wheat has decreased. The area of winter wheat remaining for harvest is 1.2 million acres, up 17%.

The total oilseed area in 1990 is 9.5 million acres, a decrease of 6% from 1989. The area of the major Canadian oilseed, canola, has fallen by 11% to 6.4 million acres. This area is the smallest since 1983, but is 9% above the area farmers intended to sow when surveyed in March. In response to the poor market outlook, the area of soybeans has also declined. In Eastern Canada, 1.3 million acres were seeded, 4% below the record area of last year. Flaxseed area has increased by 18% to 1.9 million acres, stimulated by current high prices and short supplies. Farmers have, however, reduced flaxseed planting by 9% from the area reported in the March Intentions Survey.

The total Canadian area of all coarse grains has declined by 3% from 1989, to 21.0 million acres. The area of oats has declined by 13% to 4.4 million acres. The perceived health food demand for oats did not materialize at the farm level in 1989, and as a result the seeded area of this crop has fallen. The

Prix: Canada 12 \$ l'exemplaire, 80 \$ par année  
 États-Unis: 14 \$ US l'exemplaire, 96 \$ US par année  
 Autres pays: 16 \$ US l'exemplaire, 112 \$ US par année

Pour diffusion  
 le 29 juin 1990 à 15 h.

#### Série de rapports sur les grandes cultures - N° 4

#### ESTIMATIONS PROVISOIRES DE LA SUPERFICIE DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES, CANADA, 1990

La présente publication renferme les estimations des superficies ensemencées pour les principales grandes cultures canadiennes en 1990, y compris les données comparatives pour 1989. Les estimations pour 1990 sont fondées sur les résultats provisoires de l'enquête nationale sur les fermes de cette même année.

La superficie totale de tout blé au Canada en 1990 est de 24.7 millions d'acres, soit une augmentation de 3% par rapport à 1989. Les agriculteurs canadiens ont ensemencé la plus grande superficie de blé de printemps depuis 1986, soit 28.0 millions d'acres, ce qui représente une augmentation de 7% par rapport à 1989. Dans une certaine mesure, on a délaissé la culture du blé durum pour d'autres utilisations des terres, en particulier la culture du blé de printemps et la mise en jachère. La superficie ensemencée en blé durum a diminué de 13% pour atteindre 5.6 millions d'acres. Cette baisse de la superficie ensemencée en blé durum est la première depuis 1983. La superficie de blé d'hiver prévue pour la récolte s'établit à 1.2 millions d'acres, soit une hausse de 17%.

La superficie totale ensemencée en oléagineux au Canada en 1990 est de 9.5 millions d'acres, soit une diminution de 6% par rapport à 1989. La superficie en canola, qui est le principal oléagineux au Canada, a baissé de 11% pour s'établir à 6.4 millions d'acres. Il s'agit de la plus petite superficie ensemencée depuis 1983, bien qu'elle soit de 9% plus élevée que la superficie projetée en mars dernier. La superficie de soya a également diminué, en raison des perspectives peu encourageantes du marché. Dans l'Est du pays, 1.3 millions d'acres ont été ensemencés, soit 4% de moins que la superficie record de l'an dernier. La superficie ensemencée en lin a augmenté de 18% pour atteindre 1.9 millions d'acres, à la suite des prix élevés et du faible niveau des stocks actuellement enregistrés dans cette production.

La superficie totale de céréales secondaires au Canada, qui s'établit à 21.0 millions d'acres, est inférieure de 3% à celle de 1989. La superficie d'avoine a diminué de 13%, pour atteindre 4.4 millions d'acres. La demande anticipée d'avoine, pour le secteur de l'alimentation saine, ne s'est pas concrétisée au niveau de la production de 1989 et, par

Crops Section,  
Agriculture Division

Section des cultures,  
Division de l'agriculture

seeded area of **barley** is 11.8 million acres, 2% below last year. Of the seeded areas of barley and oats, about 500,000 acres of barley and 800,000 acres of oats are normally cut for fodder rather than being harvested for grain. The first estimate of harvested areas will be released on September 5th. The area of **corn** for grain is 2.6 million acres, 4% above 1989.

The area of **specialty crops** in Western Canada is 9% above last year, at 1.8 million acres. The seeded areas of **lentils**, **mustard seed** and **sunflower seed** have increased, while the areas of **dry peas** and **canary seed** have fallen.

The area of land in **summerfallow** in Western Canada this year is 21.1 million acres, up 2% from 1989. While moisture reserves were less of a concern this year than in the past two years, relatively low grain prices combined with high input costs continue to make it uneconomical to crop additional stubble land in many regions of the Prairies.

Seeding conditions in the spring of 1990 were quite different from those of the past two years. Cool weather and frequent precipitation slowed seeding operations in many parts of the country. Despite these conditions, farmers were generally able to complete seeding on schedule. In Western Canada, at the time the survey was conducted, 91% of the crop was seeded, compared to 92% in 1989. In the East, 89% was complete, compared to 87% last year.

Following two years of widespread drought in Western Canada, spring topsoil reserves were at last rated as adequate in most regions. While subsoil reserves were yet to be restored in many areas, early yield prospects were optimistic. Adequate topsoil moisture at seeding time meant that there were few agronomic restrictions on the seeding of most crops. Crop choices were made more on economic decisions than was the case in the past two years. As a result, the area of spring wheat has increased and durum wheat has decreased, due to the relative price advantage. The incentive of high prices has increased the area of flaxseed, while mediocre prices have depressed the area of canola. The area of special crops has increased due to the depressed prices of more traditional crops.

The 1990 winterkill of winter wheat and fall rye was much lower than last year in Western Canada, although somewhat higher in the East. Provincially, the 1990 winter wheat winterkill percentages are (1989 in brackets): Quebec 50% (40%), Ontario 10% (5%), Manitoba 15% (20%), Saskatchewan 10% (35%) and Alberta 8% (50%). For fall rye, the winterkill percentages are: Ontario 7% (3%), Manitoba 7% (10%), Saskatchewan 5% (25%), Alberta 7% (20%) and British Columbia 5% (20%).

The estimates of seeded areas in this report are based on the 1990 National Farm Survey, with a sample size of over 35,000 Canadian farmers. These estimates are subject to revision when further survey results, marketing information and other check data become available.

conséquent, la superficie ensemencée a diminué. Pour ce qui est de l'orge, la superficie ensemencée s'établit à 11.8 millions d'acres, soit 2% de moins que l'année dernière. Parmi les superficies ensemencées en orge et en avoine, environ 500,000 acres d'orge et 800,000 acres d'evoine sont habituellement utilisés pour le fourrage au lieu d'être récoltés pour le grain. Les premières estimations de la superficie récoltée pour ces cultures seront diffusées le 5 septembre. La superficie en **maïs-grain** a augmenté de 4% par rapport à celle de 1989 pour atteindre 2.6 millions d'acres.

La superficie consacrée aux cultures **spécialisées** dans l'Ouest canadien a augmenté de 9% par rapport à l'année dernière pour s'établir à 1.8 millions d'acres. Les superficies ensemencées en **lentilles**, en **graines de moutarde** et en **graines de tournesol** ont augmenté, tandis que celles des **pois secs** et des **alpistes des canaries** ont diminué.

La superficie en **jachère** dans l'Ouest du Canada est de 21.1 millions d'acres cette année, soit une hausse de 2% par rapport à 1989. Bien que les réserves d'humidité inspirent moins d'inquiétude cette année qu'au cours des deux dernières années, les prix relativement faibles des grains, conjugués aux coûts élevés des facteurs de production, expliquent qu'il n'est pas toujours rentable de cultiver des terres en chaux additionnelles dans plusieurs régions des Prairies.

Les conditions d'ensemencement au printemps 1990 étaient fort différentes de celles des deux dernières années. Le temps froid et les précipitations fréquentes ont retardé l'ensemencement dans de nombreuses régions. Malgré ces conditions, les agriculteurs ont généralement pu compléter à temps les ensemencements. Au moment de l'enquête, les ensemencements étaient complétés à 91% dans l'Ouest du pays et à 89% dans l'Est, comparativement à 92% et 87% respectivement en 1989.

Après deux années de sécheresse généralisée dans l'Ouest du Canada, les réserves d'humidité dans le sol de surface au printemps sont enfin jugées suffisantes dans la plupart des régions. Bien que les réserves d'humidité dans le sous-sol soient pas encore reconstituées dans bien des régions, les premières perspectives touchant les rendements sont favorables. Le fait que les réserves d'humidité du sol de surface aient été suffisantes au moment de l'ensemencement signifie qu'il y a eu peu de restrictions agronomiques relativement à l'ensemencement de la plupart des cultures. Les facteurs économiques ont joué un plus grand rôle dans le choix des cultures qu'au cours des deux dernières années. Par conséquent, la superficie de blé de printemps a augmenté et celle de blé durum a diminué compte tenu de l'avantage relatif des prix. La possibilité d'obtenir des prix élevés explique l'augmentation de la superficie en lin tandis que les prix dérisoires du canola ont incité les agriculteurs à réduire la superficie de cette culture. La superficie consacrée aux cultures spécialisées s'est accrue en raison de la baisse des prix des cultures plus traditionnelles.

Les **dégâts causés par l'hiver** en 1990 en ce qui concerne le blé d'hiver et le seigle d'automne sont beaucoup plus faibles que l'année passée dans l'Ouest du Canada, quoique un peu plus élevés dans l'Est. Les pourcentages relatifs aux dégâts de l'hiver en 1990 pour le blé d'hiver se répartissent ainsi par province (1989 entre parenthèses): Québec 50% (40%), Ontario 10% (5%), Manitoba 15% (20%), Saskatchewan 10% (35%) et Alberta 8% (50%). Les pourcentages relatifs aux dégâts causés par l'hiver pour le seigle d'automne sont les suivants: Ontario 7% (3%), Manitoba 7% (10%), Saskatchewan 5% (25%), Alberta 7% (20%) et Colombie-Britannique 5% (20%).

Les estimations des superficies ensemencées qui figurent dans la présente publication sont fondées sur l'enquête nationale sur les fermes de 1990 menée auprès de plus de 35,000 agriculteurs. Ces estimations sont sujettes à révision lorsque les résultats supplémentaires d'enquête, les renseignements touchant la commercialisation des cultures et les autres données de contrôle deviennent disponibles.

The next crop report, Stocks of Canadian Grain at July 31, will be released at 15:00 hrs August 22, 1990.

The first estimate of crop production for 1990 will be released on September 5 in the report *August Estimate of Production of Principal Field Crops, Canada, 1990*. Revisions to 1990 seeded areas based on further survey analysis will be released at that time. The 1990 production estimates will be updated on October 3 and again at the end of November 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.

#### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- ... figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared under the direction of:

- . Michael Trant, Chief, Crops Section
- . Oliver Code, Unit Head, Crop Reporting Unit

Le prochain rapport sur les cultures, intitulé *Stocks de céréales canadiennes au 31 juillet*, sera diffusé à 15 h le 22 août 1990.

La première estimation de la production des cultures pour 1990 sera rendue publique le 5 septembre dans le rapport intitulé *Estimations d'août de la production des principales grandes cultures, Canada, 1990*. Les révisions apportées aux superficies ensemencées en 1990, fondées sur l'analyse subséquente des résultats d'enquête, seront dévoilées à cette occasion. Les estimations de la production de 1990 seront mises à jour le 3 octobre ainsi qu'à la fin du mois de novembre, selon l'avancement des récoltes.

Pour plus de renseignements, s'adresser à la Section des cultures, Division de l'agriculture, Statistique Canada, Parc Tunney, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou composer le (613) 951-8717.

#### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- ... nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la loi sur la statistique relatives au secret.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- . Michael Trant, chef, Section des cultures
- . Oliver Code, chef de Sous-section des rapports sur les grandes cultures

TABLE 1. Preliminary Estimates of Crop and Summerfallow Areas, Canada, 1990 with Comparisons

TABLEAU 1. Estimation provisoire de la superficie des cultures et des jachères, Canada, 1990 avec comparaisons

Province and crop Province et culture	1989	1990	Area as a percentage of 1989 Superficie en pourcentage de 1989	1989	1990
				hectares	per cent
<b>CANADA(1)</b>					
Winter wheat - Blé d'hiver	411,800 <sup>r</sup>	482,100	117	1,018,100 <sup>r</sup>	1,190,500
Spring wheat - Blé de printemps	10,603,900 <sup>r</sup>	11,312,700	107	26,203,500 <sup>r</sup>	27,953,500
Durum wheat - Blé durum	2,611,000	2,267,000	87	6,450,000	5,600,000
All wheat - Tout blé	13,626,700	14,061,800	103	33,671,600	34,744,000
Oats - Avoine	2,068,100	1,799,300	87	5,109,000	4,447,000
Barley - Orge	4,883,000	4,777,300	98	12,067,000	11,808,000
Fall rye(2) - Seigle d'automne(2)	440,800	459,200	104	1,089,000	1,135,000
Spring rye - Seigle de printemps	44,500	48,500	109	110,000	120,000
All rye - Tout seigle	485,300	507,700	105	1,199,000	1,255,000
Mixed grains - Céréales mélangées	381,300	386,600	101	943,200	955,900
Flaxseed - Lin	640,400	756,600	118	1,580,000	1,870,000
Canola	2,903,600 <sup>r</sup>	2,569,700	89	7,175,000 <sup>r</sup>	6,350,000
Corn for grain - Maïs-grain	1,003,400 <sup>r</sup>	1,040,000	104	2,479,500 <sup>r</sup>	2,571,500
Buckwheat - Sarrasin	36,000	40,600	113	89,000	101,000
Peas, dry - Pois, secs	169,900	141,700	83	420,000 <sup>r</sup>	350,000
Soybeans - Soya	539,500	516,200	96	1,333,200	1,275,000
Beans, dry, white - Haricots, secs, blancs	48,600	58,700	121	120,000	145,000
Lentils - Lentilles	103,100 <sup>r</sup>	139,300	135	255,000 <sup>r</sup>	345,000
Mustard seed - Graine de moutarde	214,500	254,600	119	530,000	630,000
Sunflower seed - Graine de tournesol	54,600 <sup>r</sup>	68,800	126	135,000 <sup>r</sup>	170,000
Canary seed - Alpistes des canaries	129,200	125,200	97	320,000	310,000
Tame hay - Foin cultivé	5,923,400	5,979,200	101	14,636,500	14,773,500
Fodder corn - Maïs fourrager	240,100	233,000	97	593,000	575,200
Sugar beets - Betteraves à sucre	22,500	24,400	108	55,600	60,300
Summerfallow - Jachères	8,377,200	8,327,000	102	20,695,000	21,060,000
<b>Newfoundland - Terre-Neuve</b>					
Tame hay - Foin cultivé	4,700	4,700	100	11,500	11,500
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</b>					
All Wheat - Tout Blé	3,700	4,600	91	14,000	11,300
Oats - Avoine	10,100	10,900	108	25,000	27,000
Barley - Orge	28,700	28,700	100	71,000	71,000
Mixed grains - Céréales mélangées	21,900	21,400	98	54,000	53,000
Tame hay - Foin cultivé	56,300	56,300	100	139,000	139,000
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>					
All Wheat - Tout Blé	2,800	3,000	107	6,900	7,500
Oats - Avoine	6,900	8,100	117	17,000	20,000
Barley - Orge	5,700	6,100	107	14,000	15,000
Corn for grain - Maïs-grain	1,400	1,800	129	3,500	4,500
Tame hay - Foin cultivé	70,000	68,800	98	173,000	170,000
Fodder corn - Maïs fourrager	2,000	2,100	105	5,000	5,200
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</b>					
All Wheat - Tout Blé	4,000	4,000	100	10,000	10,000
Oats - Avoine	12,500	13,800	110	31,000	34,000
Barley - Orge	12,900	12,900	100	32,000	32,000
Tame hay - Foin cultivé	70,400	70,400	100	174,000	174,000

See Footnote(s) at end of Table 2.  
Voir note(s) à la fin du tableau 2.

TABLE 1. Preliminary Estimates of Crop and Summerfallow Areas, Canada, 1990 with Comparisons - Continued

TABLEAU 1. Estimation provisoire de la superficie des cultures et des jachères, Canada, 1990 avec comparaisons - suite

Province and crop Province et culture	1989	1990	Area as a percentage of 1989 Superficie en pourcentage de 1989	1989	1990
				hectares	per cent
pourcentage					
<b>Québec</b>					
Winter wheat - Blé d'hiver	10,000	8,100	81	24,700	20,000
Spring wheat - Blé de printemps	41,000	46,500	113	101,000	115,000
All wheat - Tout blé	51,000	54,600	107	125,700	135,000
Oats - Avoine	140,000	126,000	90	346,000	311,000
Barley - Orge	162,000	166,000	102	400,000	410,000
Mixed grains - Céréales mélangées	28,000	29,500	105	69,200	72,900
Corn for grain - Maïs-grain	260,000 <sup>r</sup>	275,000	106	642,000 <sup>r</sup>	680,000
Buckwheat - Sarrasin	8,500	8,500	100	21,000	21,000
Soybeans - Soya	17,500	18,200	104	43,200	45,000
Tame hay - Foin cultivé	991,000	991,000	100	2,449,000	2,449,000
Fodder corn - Maïs fourrager	57,000	52,600	92	141,000	130,000
<b>Ontario</b>					
Winter wheat - Blé d'hiver	279,000 <sup>r</sup>	304,000	109	690,000 <sup>r</sup>	750,000
Spring wheat - Blé de printemps	20,200 <sup>r</sup>	20,200	100	50,000 <sup>r</sup>	50,000
All wheat - Tout blé	299,200	324,200	108	740,000	800,000
Oats - Avoine	150,000	121,000	81	370,000	300,000
Barley - Orge	202,000	202,000	100	500,000	500,000
All Rye - Tout Seigle	20,200	20,200	100	50,000	50,000
Mixed grains - Céréales mélangées	198,000	190,000	96	490,000	470,000
Canola	20,200 <sup>r</sup>	20,200	100	50,000 <sup>r</sup>	50,000
Corn for grain - Maïs-grain	704,000 <sup>r</sup>	728,000	103	1,740,000 <sup>r</sup>	1,800,000
Buckwheat - Sarrasin	7,300	8,100	111	18,000	20,000
Soybeans - Soya	522,000	498,000	95	1,290,000	1,230,000
Beans, dry, white - Haricots, secs, blancs	48,600	58,700	121	120,000	145,000
Tame hay - Foin cultivé	1,040,000	1,036,000	100	2,570,000	2,560,000
Fodder corn - Maïs fourrager	132,000	150,000	99	370,000	370,000
<b>Manitoba</b>					
Winter wheat - Blé d'hiver	10,100	12,100	120	25,000	30,000
Spring wheat - Blé de printemps	1,942,000	2,044,000	105	4,800,000	5,050,000
Durum wheat - Blé durum	142,000	142,000	100	350,000	350,000
All wheat - Tout blé	2,094,100	2,198,100	105	5,175,000	5,430,000
Oats - Avoine	243,000	202,000	83	600,000	500,000
Barley - Orge	668,000	647,000	97	1,650,000	1,600,000
All rye - Tout seigle	93,100	89,000	96	230,000	220,000
Mixed grains - Céréales mélangées	28,300	32,400	114	70,000	80,000
Flaxseed - Lin	304,000	344,000	113	750,000	850,000
Canola	465,000	384,000	83	1,150,000	950,000
Corn for grain - Maïs-grain	34,400	32,400	94	85,000	80,000
Buckwheat - Sarrasin	20,200	24,000	119	50,000	60,000
Peas, dry - Pois, secs	52,600	40,500	77	130,000	100,000
Lentils - Lentilles	12,100	24,300	201	30,000	60,000
Mustard seed - Graine de moutarde	12,100	16,200	134	30,000	40,000
Sunflower seed - Graine de tournesol	46,500	60,700	131	115,000	150,000
Canary seed - Alpistes des canaries	16,200	16,200	100	40,000	40,000
Tame hay - Foin cultivé	647,000	668,000	103	1,600,000	1,650,000
Fodder corn - Maïs fourrager	12,100	12,100	100	30,000	30,000
Sugar beets - Betteraves à sucre	10,500	10,900	104	26,000	27,000
Summerfallow - Jachères	384,000	384,000	100	950,000	950,000

See footnote(s) at end of Table 2.  
Voir note(s) à la fin du tableau 2.

TABLE 1. Preliminary Estimates of Crop and Summerfallow Areas, Canada, 1990 with Comparisons - Concluded

TABLEAU 1. Estimation provisoire de la superficie des cultures et des jachères, Canada, 1990 avec comparaisons - fin

Province and crop Province et culture	1989	1990	Area as a percentage of 1989 Superficie en pourcentage de 1989	1989	1990
				hectares	per cent
pourcentage					
<b>Saskatchewan</b>					
Winter wheat - Blé d'hiver	48,600	72,800	150	120,000	180,000
Spring wheat - Blé de printemps	5,929,000	6,435,000	109	14,650,000	15,900,000
Durum wheat - Blé durum	2,064,000	1,781,000	86	5,100,000	4,400,000
All wheat - Tout blé	8,041,600	8,288,800	103	19,870,000	20,480,000
Oats - Avoine	607,000	506,000	83	1,500,000	1,250,000
Barley - Orge	1,558,000	1,477,000	95	3,850,000	3,650,000
Fall rye - Seigle d'automne	243,000	263,000	108	600,000	650,000
Spring rye - Seigle de printemps	24,300	28,300	116	60,000	70,000
All rye - Tout seigle	267,300	291,300	109	660,000	720,000
Mixed grains - Céréales mélangées	28,300	32,400	114	70,000	80,000
Flaxseed - Lin	304,000	364,000	120	750,000	900,000
Canola	1,295,000	1,113,000	86	3,200,000	2,750,000
Peas, dry - Pois, secs	72,800 <sup>r</sup>	60,700	83	180,000 <sup>r</sup>	150,000
Lentils - Lentilles	89,000 <sup>r</sup>	113,000	127	220,000 <sup>r</sup>	280,000
Mustard seed - Graine de moutarde	170,000	202,000	119	420,000	500,000
Sunflower seed - Graine de tournesol	8,100 <sup>r</sup>	8,100	100	20,000 <sup>r</sup>	20,000
Canary seed - Alpistes des canaries	113,000	109,000	96	280,000	270,000
Tame hay - Foin cultivé	830,000	850,000	102	2,050,000	2,100,000
Summerfallow - Jachères	5,900,000	5,949,000	101	14,500,000	14,700,000
<b>Alberta</b>					
Winter wheat - Blé d'hiver	60,700	80,900	133	150,000	200,000
Spring wheat - Blé de printemps	2,610,000	2,711,000	104	6,450,000	6,700,000
Durum wheat - Blé durum	405,000	344,000	85	1,000,000	850,000
All wheat - Tout blé	3,075,700	3,135,900	102	7,600,000	7,750,000
Oats - Avoine	850,000	769,000	90	2,100,000	1,900,000
Barley - Orge	2,185,000	2,185,000	100	5,400,000	5,400,000
Fall rye - Seigle d'automne	80,900	80,900	100	200,000	200,000
Spring rye - Seigle de printemps	20,200	20,200	100	50,000	50,000
All rye - Tout seigle	101,100	101,100	100	250,000	250,000
Mixed grains - Céréales mélangées	72,800	76,900	106	180,000	190,000
Flaxseed - Lin	32,400	48,600	150	80,000	120,000
Canola	1,093,000	1,012,000	93	2,700,000	2,500,000
Corn for grain - Maïs-grain	3,600	2,800	78	9,000	7,000
Peas, dry - Pois, secs	44,500	40,500	91	110,000	100,000
Lentils - Lentilles	2,000	2,000	100	5,000	5,000
Mustard seed - Graine de moutarde	32,400	36,400	112	80,000	90,000
Tame hay - Foin cultivé	1,862,000	1,882,000	101	4,600,000	4,650,000
Fodder corn - Maïs fourrager	6,100	6,100	100	15,000	15,000
Sugar beets - Betteraves à sucre	12,000	13,500	113	29,600	33,300
Summerfallow - Jachères	2,003,000	2,104,000	105	4,950,000	5,200,000
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>					
Spring wheat - Blé de printemps	52,600	48,600	92	130,000	120,000
Oats - Avoine	48,600	42,500	87	120,000	105,000
Barley - Orge	60,700	52,600	87	150,000	130,000
Fall rye - Seigle d'automne	3,600	6,100	169	9,000	15,000
Mixed grain - Céréales mélangées	4,000	4,000	100	10,000	10,000
Canola	30,400	40,500	133	75,000	100,000
Tame hay - Foin cultivé	352,000	352,000	100	870,000	870,000
Fodder corn - Maïs fourrager	10,900	10,100	93	27,000	25,000
Summerfallow - Jachères	78,900	85,000	108	195,000	210,000

See footnote(s) at end of Table 2.

Voir note(s) à la fin du tableau 2.

TABLE 2. Preliminary Estimates of Areas in Principal Crops and Summerfallow, Western Canada, 1990 with Comparisons

TABLEAU 2. Estimation provisoire de la superficie des principales cultures et des jachères, l'Ouest canadien, 1990 avec comparaisons

Crop Culture	1989	1990	Area as a percentage of 1989 Superficie en pourcentage de 1989	1989	1990
				hectares	per cent
				pourcentage	acres
<b>Western Canada - l'Ouest canadien</b>					
Winter wheat - Blé d'hiver	119,400	165,800	139	295,000	410,000
Spring wheat - Blé de printemps	10,533,600	11,238,600	107	26,030,000	27,770,000
Durum wheat - Blé durum	2,611,000	2,267,000	87	6,450,000	5,600,000
All wheat - Tout blé	13,264,000	13,671,400	103	32,775,000	33,780,000
Oats - Avoine	1,748,600	1,519,500	87	4,320,000	3,755,000
Barley - Orge	4,471,700	4,361,600	98	11,050,000	10,780,000
Rye - Seigle	465,100	487,500	105	1,149,000	1,205,000
Flaxseed - Lin	640,400	756,600	118	1,580,000	1,870,000
Canola	2,883,400	2,549,500	88	7,125,000	6,300,000
Tame hay - Foin cultivé	3,691,000	3,752,000	102	9,120,000	9,270,000
Summerfallow - Jachères	8,373,900	8,522,000	102	20,695,000	21,060,000

(1) In some provinces the area seeded to certain crops is too small to permit reliable annual estimates. Acreages in such crops have not been included in the totals for Canada.

(1) Dans certaines provinces, la superficie consacrée à certaines cultures est trop limitée pour permettre de faire des estimations annuelles dignes de foi. La superficie de ces cultures n'a pas été comprise dans le total du Canada.

(2) Includes small areas of spring rye except in Saskatchewan and Alberta.

(2) Comprend des superficies relativement faibles en seigle de printemps sauf Saskatchewan et Alberta.

TABLE 3. Differences(1) Between March Intended Areas and June Estimates for Selected Crops in Western Canada, 1990

TABLEAU 3. La différence(1) entre la superficie projetée en mars et l'estimation provisoire de juin pour certaines cultures dans l'Ouest canadien, 1990

Province	Spring wheat	Oats	Barley	Flaxseed	Canola	Summer- fallow
	Blé de printemps	Avoine	Orge	Lin		Jachères
	per cent - pourcentage					
Manitoba	(3)	(9)	-	6	18	12
Saskatchewan	2	-	1	(18)	10	(4)
Alberta	(2)	-	(1)	(20)	4	4
British Columbia - Colombie-Britannique	(14)	(13)	(19)	...	33	20
Western Canada - Ouest canadien	-	(2)	-	(9)	8	(2)

(1) Obtained by taking the difference between June estimated area and the March intended area as a per cent of March estimated area.

(1) La différence entre la superficie provisoire de juin et la superficie projetée en mars en pourcentage de la superficie de mars.



1010045938

TABLE 4. Differentials Between June Preliminary Estimates and Final Estimated Areas for Selected Crops in the Prairie Provinces, 1980-1989

TABLEAU 4. Différences entre les estimations provisoires des superficies en juin et les superficies ensemencées finales, pour certaines cultures des provinces des Prairies, 1980-1989

Crop Culture	Root mean square error(1) Erreur quadra-tique moyenne(1)	Percentage differences Différence en pourcentage		Number of years June estimate Estimations provisoires de juin 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		year - année		
All wheat - Tout blé	0.8	0.9	0.8 (2.2)	3	5	
Oats - Avoine	6.4	3.9	15.0 (0.0)	0	6	
Barley - Orge	0.7	0.5	1.0 (1.3)	4	4	
Flaxseed - Lin	8.2	6.2	16.8 (2.2)	2	7	
Canola	4.7	3.8	7.4 (7.4)	4	4	
Summerfallow - Jachères	3.3	2.1	0.0 (7.8)	7	0	

- (1) Computed by expressing the difference between June preliminary estimates and final estimated acreage as a percentage of the final estimate, averaging the squared percentage differences for the years 1980-1989, and taking the square root of the average.
- (1) On calcule la différence en pourcentage entre l'estimation de superficie provisoire d'ensemencement de juin et la superficie estimative finale; ensuite, on établit la moyenne de ces différences au carré puis on extrait la racine carrée de cette moyenne pour les années 1980 à 1989.
- (2) Based on absolute differences between June preliminary estimates and final estimated acreages taken as a percentage of the final estimate.
- (2) D'après les différences absolues entre les superficies provisoires d'ensemencement de juin et les superficies ensemencées finales exprimées en pourcentage de l'estimation finale.

Published under the authority of the Minister of Regional Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Publication autorisée par le Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.