

22-002
no. 4
1980
c. 3

Statistics Canada Statistique Canada

Price: \$15.00 for series of 8 Crop Reports

For Release
June 27, 1980, 3 p.m.

Field Crop Reporting Series - No. 4

PRELIMINARY ESTIMATES OF CROP AND SUMMERFALLOW AREA, CANADA 1980

Estimates of the seeded and summerfallow areas in 1980 for Canada and the provinces are contained in this report. Estimates are, with some exceptions, based on returns from Statistics Canada's annual June survey of seeded area and have been made in consultation with the officials responsible for agricultural statistics in each of the provinces. Estimates for crops grown in relatively small areas have been made with the assistance of provincial and trade officials. Current estimates are subject to revision as further information is received during the season and when marketing and other check data become available.

Across Canada, the total area seeded in 1980 to the thirteen spring-planted crops covered in this report is estimated at 57.3 million acres (23.2 million hectares) compared with 56.0 million acres (22.7 million hectares) in 1979. The total area of the thirteen spring-planted crops, together with winter wheat, fall rye, tame hay and summerfallow amounts to 97.2 million acres (39.3 million hectares) compared with 96.8 million acres (39.2 million hectares) last year.

For further explanation, contact the Crops Section, Agriculture Statistics Division, Statistics Canada at Tunney's Pasture, Ottawa, K1A 0T6, or telephone 613-995-4877.

Crops Section,
Agriculture Statistics Division

4-3102-508

Prix: Série de 8 rapports: \$15.00

Pour publication
le 27 juin 1980 à 3 h. de l'après-midi

Série de rapports sur les grandes cultures - N° 4

ESTIMATIONS PROVISOIRES DES SUPERFICIES MISES EN CULTURE ET EN JACHÈRES, CANADA, 1980

Les estimations des superficies ensemencées et des jachères de 1980, pour le Canada et les provinces sont données dans le présent rapport. Les estimations sont, à quelques exceptions près, basées sur les déclarations de l'enquête annuelle sur les superficies ensemencées menée en juin par Statistique Canada. Ces estimations ont été établies avec l'avis des agents responsables des statistiques agricoles de chacune des provinces et les estimations concernant certaines cultures dans de petites régions ont été élaborées avec l'aide des représentants du gouvernement provincial et du secteur commercial concerné. Les estimations actuelles pourront être corrigées en fonction des renseignements reçus pendant la saison et lorsque les données sur la commercialisation et d'autres données de vérification seront disponibles.

À l'échelle nationale, les ensemencements en 1980 des treize cultures de printemps de ce rapport sont estimées à 57.3 millions d'acres (23.2 millions d'hectares) contre 56.0 millions d'acres (22.7 millions d'hectares) en 1979. La superficie totale des treize cultures de printemps, augmentée de la superficie du blé d'hiver, du seigle d'automne, du foin cultivé et des jachères, se totalise à 97.2 millions d'acres (39.3 millions d'hectares) contre 96.8 millions d'acres (39.2 millions d'hectares) l'année dernière.

Pour tout renseignement supplémentaire, s'adresser à la Section des cultures, Division de la Statistique agricole, Statistique Canada, Tunney's Pasture, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 613-995-4877).

Section des cultures,
Division de la statistique agricole

4-3102-508

Winterkill of Winter Wheat, Fall Rye and
Tame Hay

In Ontario, correspondents reported that 26% of the winter wheat was in above-average condition, 67% in average condition and 7% in below-average condition at June 1. The survey indicates a winterkill of 7% to winter wheat in Ontario in 1979-80 in comparison, to a winterkill of 11% the previous winter. The winterkill damage to winter wheat in Alberta is estimated at 29%, as compared to 50% the previous winter.

The percentages of the fall rye areas seeded in 1979 which were winterkilled during the winter of 1979-80, with the comparative figures for the preceding winter in brackets, are estimated as follows: Québec, 15 (2); Manitoba, 13 (7); Saskatchewan, 15 (12); Alberta, 21 (16); British Columbia, 9 (7).

The percentages of tame hay areas, including grasses and legumes, which were winterkilled during the winter of 1979-80, with the figures for the preceding winter in brackets are estimated as: Canada, 13 (7); Prince Edward Island, 9 (18); Nova Scotia, 9 (9); New Brunswick, 13 (10); Quebec, 19 (5); Ontario, 13 (11); Manitoba, 13 (5); Saskatchewan, 11 (4); Alberta, 11 (8); British Columbia, 7 (10).

Dégâts causés par l'hiver au blé d'hiver, au seigle d'automne et au foin cultivé

En Ontario, les correspondants ont indiqué qu'ils jugeaient au 1^{er} juin l'état du blé d'hiver comme étant 26 % supérieur à la moyenne, 67 % moyen et 7 % inférieur à la moyenne. L'enquête montre que la proportion de la superficie détruite en blé d'hiver en Ontario pour 1979-80 était de 7 %, contre 11 % l'hiver précédent. En Alberta, les dégâts causés par l'hiver sont estimés à 29 %, contre 50 % l'hiver précédent.

Voici les pourcentages estimés des superficies de seigle d'automne ensemencées en 1979 qui ont été détruits par l'hiver 1979-80 (les chiffres de l'hiver précédent sont donnés entre parenthèses): Québec, 15 (2); Manitoba, 13 (7); Saskatchewan, 15 (12); Alberta, 21 (16); Colombie-Britannique, 9 (7).

Les proportions estimées des superficies de foin cultivé, d'herbages et de légumineuses détruites pendant l'hiver 1979-80 (les chiffres de l'hiver précédent sont donnés entre parenthèses) sont les suivants: Canada, 13 (7); Île-du-Prince-Édouard, 9 (18); Nouvelle-Écosse, 9 (9); Nouveau-Brunswick, 13 (10); Québec, 19 (5); Ontario, 13 (11); Manitoba, 13 (5); Saskatchewan, 11 (4); Alberta, 11 (8); Colombie-Britannique, 7 (10).

TABLE 1. Preliminary Estimates of Crop and Summerfallow Areas, Canada, 1980 with Comparisons

TABLEAU 1. Estimation provisoire de la superficie des cultures et des jachères, Canada, 1980 avec comparaisons

Province and crop Province et culture	1979	1980	Area as a percentage of 1979 Superficie en pourcentage de 1979	1979	1980
				acres	hectares
Canada(1):					
Winter wheat - Blé d'hiver	740,000	790,000	107	301 000	320 000
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	22,377,500	23,970,200	107	9 056 900	9 700 800
Durum wheat - Blé durum	2,800,000	3,200,000	114	1 133 000	1 295 000
All wheat - Tout blé	25,917,500	27,960,200	108	10 490 900	11 315 800
Oats for grain(3) - Avoine à grain(3)	4,406,500	4,790,000	109	1 783 100	1 938 700
Barley(3) - Orge(3)	9,449,700	11,807,000	125	3 823 300	4 779 300
Fall rye(4) - Seigle d'automne(4)	769,000	813,000	106	311 500	329 600
Spring rye - Seigle de printemps	46,000	47,000	102	18 500	18 900
All rye - Tout seigle	815,000	860,000	106	330 000	348 500
Mixed grains - Céréales mélangées	1,468,900	1,508,600	103	594 600	610 100
Flaxseed - Lin à graine	2,290,000	1,600,000	70	927 000	647 000
Canola - Graine de colza	8,500,000	5,515,000	65	3 439 000	2 232 000
Corn for grain - Maïs-grain	2,200,000	2,382,000	108	891 000	964 000
Rockwheat - Sarrasin	164,000	..	—	66 700	..
Sunflower seed - Graine de tournesol	398,000 ^r	358,000	90	161 300	145 300
Peas, dry - Pois, secs	108,000	128,000	119	43 200	51 200
Beans, dry, white - Haricots, secs, blancs	94,000	95,000	101	38 000	38 000
Soybeans - Soya	700,000	700,000	100	283 000	283 000
Tame hay - Foin cultivé	13,620,000	13,534,000	99	5 514 000	5 477 000
Fodder corn - Maïs fourrager	1,202,200	1,150,700	96	486 000	464 300
Sugar beets(5) - Betteraves à sucre(5)	58,754	..	—	23 950	..
Summerfallow - Jachères	25,600,000	24,800,000	97	10 360 000	10 036 000
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:					
Spring wheat - Blé de printemps	11,000	11,500	105	4 500	4 700
Oats for grain - Avoine à grain	54,000	57,000	106	22 000	23 000
Barley - Orge	41,000	51,000	124	17 000	21 000
Mixed grains - Céréales mélangées	68,000	70,000	103	28 000	28 000
Tame hay - Foin cultivé	138,000	131,000	95	56 000	53 000
Fodder corn - Maïs fourrager	9,500	9,000	95	3 800	3 600
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:					
Spring wheat - Blé de printemps	4,500	6,500	144	1 800	2 600
Oats for grain - Avoine à grain	17,500	19,000	109	7 100	7 700
Barley - Orge	6,000	5,500	92	2 400	2 200
Mixed grains - Céréales mélangées	6,500	6,600	102	2 600	2 700
Tame hay - Foin cultivé	184,000	181,000	98	74 000	73 000
Fodder corn - Maïs fourrager	11,000	10,500	95	4 500	4 200
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:					
Spring wheat - Blé de printemps	9,000	11,200	124	3 600	4 500
Oats for grain - Avoine à grain	40,000	44,000	110	16 000	18 000
Barley - Orge	9,700	12,500	129	3 900	5 100
Mixed grains - Céréales mélangées	8,400	8,000	95	3 400	3 200
Tame hay - Foin cultivé	178,000	172,000	97	72 000	70 000
Fodder corn - Maïs fourrager	6,700	6,200	93	2 700	2 500

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, 1980 with Comparisons - Continued

TABLEAU 1. Estimation provisoire de la superficie des cultures et des jachères, Canada, 1980 avec comparaisons - suite

Province and crop	1979	1980	Area as a percentage of 1979	1979		1980	
				Superficie en pourcentage de 1979	a acres	acres	hectares
Province and crop	1979	1980	Area as a percentage of 1979	1979	1980	1979	1980
Province et culture			Superficie en pourcentage de 1979				
			a acres				
			acres				
			hectares				
Québec:							
All wheat - Tout blé	38,683	136,000	139	40,000	52,000	52,000	52,000
Oats for grain - Avoine à grain	540,000	524,000	97	219,000	212,000	212,000	212,000
Barley - Orge	78,000	111,000	142	32,000	45,000	45,000	45,000
Fall rye - Seigle d'automne	11,000	11,000	100	4,500	4,500	4,500	4,500
Mixed grains - Céréales mélangées	112,000	121,000	108	45,000	49,000	49,000	49,000
Corn for grain - Maïs-grain	200,000	232,000	116	81,000	94,000	94,000	94,000
Buckwheat - Sarrasin	19,000	21,000	111	7,700	8,600	8,600	8,600
Tame hay - Foin cultivé	2,700,000	2,661,000	99	1,093,000	1,077,000	1,077,000	1,077,000
Fodder corn - Maïs fourrager	263,000	263,000	100	106,000	106,000	106,000	106,000
Sugar beets - Betteraves à sucre	4,353	7,040	146	1,950	2,350	2,350	2,350
Ontario:							
Winter wheat - Blé d'hiver	490,000	540,000	110	200,000	219,000	219,000	219,000
Spring wheat - Blé de printemps	25,000	25,000	100	10,000	10,000	10,000	10,000
All wheat - Tout blé	515,000	565,000	110	210,000	229,000	229,000	229,000
Oats for grain - Avoine à grain	405,000	390,000	96	164,000	158,000	158,000	158,000
Barley - Orge	335,000	385,000	115	136,000	156,000	156,000	156,000
Fall rye - Seigle d'automne	59,000	69,000	117	24,000	28,000	28,000	28,000
Mixed grains - Céréales mélangées	790,000	800,000	101	320,000	324,000	324,000	324,000
Corn for grain - Maïs-grain	1,870,000	1,970,000	105	757,000	797,000	797,000	797,000
Buckwheat - Sarrasin	10,000	..	..	4,000	..	..	..
Beans, dry, white - Haricots, secs, blancs	94,000	95,000	101	38,000	38,000	38,000	38,000
Soybeans - Soya	700,000	700,000	100	283,000	283,000	283,000	283,000
Tame hay - Foin cultivé	2,820,000	2,700,000	96	1,141,000	1,093,000	1,093,000	1,093,000
Fodder corn - Maïs fourrager	810,000	740,000	91	328,000	299,000	299,000	299,000
Manitoba:							
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	2,850,000	3,300,000	116	1,153,000	1,335,000	1,335,000	1,335,000
Durum wheat - Blé durum	150,000	200,000	133	61,000	81,000	81,000	81,000
All wheat - Tout blé	3,000,000	3,500,000	117	1,214,000	1,416,000	1,416,000	1,416,000
Oats(3) - Avoine(3)	500,000	600,000	120	202,000	243,000	243,000	243,000
Barley(3) - Orge(3)	1,450,000	2,050,000	141	587,000	830,000	830,000	830,000
Fall rye - Seigle d'automne	124,000	158,000	127	50,000	64,000	64,000	64,000
Spring rye - Seigle de printemps	1,000	2,000	200	400	800	800	800
All rye - Tout seigle	125,000	160,000	128	50,400	64,800	64,800	64,800
Mixed grains - Céréales mélangées	140,000	150,000	107	57,000	61,000	61,000	61,000
Flaxseed - Lin à graine	1,250,000	900,000	72	506,000	364,000	364,000	364,000
Rapeseed - Canola - Graine de colza	1,400,000	900,000	64	567,000	364,000	364,000	364,000
Corn for grain - Maïs-grain	130,000	180,000	138	53,000	73,000	73,000	73,000
Buckwheat - Sarrasin	135,000	100,000	74	55,000	40,000	40,000	40,000
Sunflower seed - Graine de tournesol	380,000	340,000	89	154,000	138,000	138,000	138,000
Peas, dry - Pois, secs	70,000	90,000	129	28,000	36,000	36,000	36,000
Tame hay - Foin cultivé	1,350,000	1,300,000	96	546,000	526,000	526,000	526,000
Fodder corn - Maïs fourrager	45,000	60,000	133	18,000	24,000	24,000	24,000
Sugar beets - Betteraves à sucre	22,140	..	..	9,000	..	..	..
Summerfallow - Jachères	2,100,000	1,800,000	96	850,000	728,000	728,000	728,000

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, 1980 with Comparisons - Concluded

TABLEAU 1. Estimation provisoire de la superficie des cultures et des jachères, Canada, 1980 avec comparaisons - fin

Province and crop Province et culture	1979	1980	Area as a percentage of 1979 Superficie en pourcentage de 1979	1979	1980
				acres	hectares
<u>Saskatchewan:</u>					
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	14,700,000	15,050,000	102	5 950 000	6 091 000
Durum wheat - Blé durum	2,300,000	2,650,000	115	930 000	1 072 000
All wheat - Tout blé	17,000,000	17,700,000	104	6 880 000	7 163 000
Oats(3) - Avoine(3)	1,200,000	1,300,000	108	486 000	526 000
Barley(3) - Orge(3)	2,700,000	3,400,000	126	1 090 000	1 376 000
Fall rye - Seigle d'automne	335,000	340,000	101	136 000	138 000
Spring rye - Seigle de printemps	25,000	25,000	100	10 000	10 000
All rye - Tout seigle	360,000	365,000	101	146 000	148 000
Mixed grains - Céréales mélangées	90,000	100,000	111	36 000	40 000
Flaxseed - Lin à graine	800,000	500,000	62	324 000	202 000
Rapeseed - Canola - Graine de colza	3,300,000	2,200,000	67	1 335 000	890 000
Sunflower seed - Graine de tournesol	18,000 ^F	18,000	100	7 300	7 300
Peas, dry - Pois, sec	30,000	30,000	100	12 000	12 000
Tame hay - Foin cultivé	2,000,000	2,000,000	100	809 000	809 000
Summerfallow - Jachères	17,100,000	17,100,000	100	6 929 000	6 929 000
<u>Alberta:</u>					
Winter wheat - Blé d'hiver	250,000	250,000	100	101 000	101 000
Spring wheat - Blé de printemps	4,600,000	5,300,000	115	1 862 000	2 145 000
Durum wheat - Blé durum	350,000	350,000	100	142 000	142 000
All wheat - Tout blé	5,200,000	5,900,000	113	2 105 000	2 388 000
Oats(3) - Avoine(3)	1,600,000	1,800,000	112	647 000	728 000
Barley(3) - Orge(3)	4,700,000	5,600,000	119	1 902 000	2 266 000
Fall rye - Seigle d'automne	230,000	220,000	96	93 000	89 000
Spring rye - Seigle de printemps	20,000	20,000	100	8 100	8 100
All rye - Tout seigle	250,000	240,000	96	101 100	97 100
Mixed grains - Céréales mélangées	250,000	250,000	100	101 000	101 000
Flaxseed - Lin à graine	240,000	200,000	83	97 000	81 000
Rapeseed - Canola - Graine de colza	3,500,000	2,250,000	64	1 416 000	911 000
Peas, dry - Pois, secs	8,000	8,000	100	3 200	3 200
Tame hay - Foin cultivé	3,600,000	3,700,000	103	1 460 000	1 497 000
Fodder corn - Maïs fourrager	30,000	33,000	110	12 000	13 000
Sugar beets - Betteraves à sucre	31,794	..	..	13 000	..
Summerfallow - Jachères	6,400,000	5,900,000	92	2 590 000	2 388 000
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>					
Spring wheat - Blé de printemps	80,000	130,000	162	32 000	53 000
Oats for grain - Avoine à grain	50,000	56,000	112	20 000	23 000
Barley - Orge	130,000	192,000	148	53 000	78 000
Fall rye - Seigle d'automne	10,000	15,000	150	4 000	6 100
Mixed grains - Céréales mélangées	4,000	3,000	75	1 600	1 200
Rapeseed - Canola - Graine de colza	300,000	165,000	55	121 000	67 000
Tame hay - Foin cultivé	650,000	689,000	106	263 000	279 000
Fodder corn - Maïs fourrager	27,000	29,000	107	11 000	12 000

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



1010504420

TABLE 2. Preliminary Estimates of Areas in Principal Crops and Summerfallow, Prairie Provinces, 1980 with Comparisons

TABLEAU 2. Estimation provisoire de la superficie des principales cultures et des jachères, provinces des Prairies, 1980 avec comparaisons

Crop Culture	1979	1980	1980 as a percentage of 1979 1980 en pourcentage de 1979	1979	1980
				acres	hectares
Winter wheat - Blé d'hiver	250,000	250,000	100	101 000	101 000
Spring wheat - Blé de printemps	22,150,000	23,650,000	107	8 965 000	9 571 000
Durum wheat - Blé durum	2,800,000	3,200,000	114	1 133 000	1 295 000
All wheat - Tout blé	25,200,000	27,100,000	108	10 199 000	10 967 000
All oats(3) - Avoine(3)	3,300,000	3,700,000	112	1 335 000	1 497 000
Barley(3) - Orge(3)	8,850,000	11,050,000	125	3 579 000	4 472 000
Rye - Seigle	735,000	765,000	104	297 500	309 900
Flaxseed - Lin à graine	2,290,000	1,600,000	70	927 000	647 000
Rapeseed - Canola - Graine de colza	8,200,000	5,350,000	65	3 318 000	2 165 000
Tame hay - Foin cultivé	6,950,000	7,000,000	101	2 815 000	2 832 000
Summerfallow - Jachères	25,600,000	24,800,000	97	10 360 000	10 036 000

- (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 relatively small acreages of winter wheat in all provinces other than Ontario and Alberta.
- (2) Comprend des superficies relativement faibles en blé d'hiver dans toutes les autres provinces, sauf l'Ontario et l'Alberta.
- (3) Includes oats and barley for grain and for hay in the Prairie Provinces.
- (3) Comprend avoine et orge à grain et pour foin dans les provinces des Prairies.
- (4) Includes small acreages of spring rye in Quebec, Ontario and British Columbia.
- (4) Comprend des superficies relativement faibles en seigle de printemps au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique.
- (5) Harvested area except for 1980. The estimates for 1980 represent the area currently remaining for harvest.
- (5) Superficie récoltée, 1980 excepté. Pour 1980, les estimations représentent la superficie actuelle à récolter.
- r revised figures.
- r chiffres rectifiés.
- .. Figures not available
- .. Nombres indisponibles