

22-002
no. 4
1983
c. 3

Statistics Canada Statistique Canada

Price: Canada, \$1.55, \$10.60 a year
Other Countries, \$1.85, \$12.70 a year

For Release
June 24, 1983, 3 p.m.

Field Crop Reporting Series - No. 4

PRELIMINARY ESTIMATES OF CROP AND SUMMER-FALLOW AREA, CANADA 1983

This report contains preliminary estimates of area seeded to specific field crops and assigned to summerfallow by province in 1983.

Total Canadian plantings of **wheat** are estimated at a record high 33.8 million acres, up a substantial 2.7 million acres or 9% from last year's record area. The 1983 plantings have increased 2% over March intentions. Prairie acreage seeded to spring wheat (excluding durum) increased 9% from last year while durum acreage is down 5% from 1982. Cool, wet weather has delayed field operations in many producing areas. Except for Alberta, the seeding of spring wheat slightly lags last year's operations.

The area seeded to **canola-rapeseed** is estimated at 5.5 million acres, up 31% from 1982. Western farmers have boosted acreage 11% over March intentions. The 1983 area seeded to this crop is the largest since the record high of 1979.

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: Canada, \$1.55, \$10.60 par année
Autres pays, \$1.85, \$12.70 par année

Pour publication
le 24 juin 1983 à 15 h.

Série de rapports sur les grandes cultures - № 4

ESTIMATIONS PROVISOIRES DES SUPERFICIES MISES EN CULTURE ET EN JACHÈRES, CANADA, 1983

Le présent bulletin renferme des estimations provisoires des superficies consacrées à certaines grandes cultures et laissées en jachère par province en 1983.

Selon les estimations, les superficies ensemencées en blé au Canada atteignent un nouveau sommet de 33.8 millions d'acres, soit une augmentation substantiel de 2.7 millions d'acres ou 9% de la superficie record de l'année dernière. Les ensemencements de 1983 ont augmenté 2% sur les superficies projetées en mars. La superficie ensemencée dans les Prairies (à l'exception de celle du blé durum) a augmenté de 9% par rapport à l'an dernier, tandis que celle du blé durum a baissé de 5% par rapport à 1982. Le temps frais et la pluie ont retardé les travaux des champs dans plusieurs régions. Sauf en Alberta, l'ensemencement du blé de printemps est légèrement en retard sur les travaux de l'an dernier.

D'après les estimations, la superficie ensemencée en colza(canola) s'établit à 5.5 millions d'acres, soit 31% de plus qu'en 1982. Les agriculteurs des provinces de l'ouest ont accru la superficie de 11% par rapport à ce qu'ils projetaient en mars. C'est la plus grande superficie ensemencée en 1983 à cette culture depuis le record le plus élevé de 1979.

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

Prairie area seeded to the five major spring-planted crops totalled 52.7 million acres, 2% over the comparable 1982 acreage. **Summerfallow** area, continuing its downward trend of recent years, is estimated at 22.2 million acres, a reduction of 3% from last year. This is the lowest summerfallow area since 1953. Acreage seeded to **tame hay** has been expanded 4% over the previous year. **Flaxseed** planted area has been cutback 25% from last year. Prairie producers have also reduced seeded acreages of **barley** for all purposes by 15% and of **oats** for all purposes by 14% from 1982. Normally, about 800,000 acres of oats and 150,000 acres of barley can be expected to be cut for green feed.

Ontario growers are estimated to decrease **grain corn** plantings by 4% below 1982 but to expand **soybean** plantings by 3% above 1982 acreages. This will be the second consecutive year that soybean area has been at a record high level. A factor underlying the 1982 soybean record was the extensive reseeding of winterkilled winter wheat. This year, an important factor contributing toward the soybean record is a shift of land out of grain corn.

Survey results indicate only 4% of the 1982 Ontario winter wheat crop was winter-killed in 1982-83 relative to 38% in the previous winter-spring. Ontario crop reporters' responses show that 20% of the current crop is in above-average condition, 60% is in average condition, and 20% of the crop is in below-average condition at June 1. Winterkill damage to winter wheat in Alberta is estimated at 9%, as compared to 18% the previous year.

Winterkill percentages for fall rye seeded in 1982, compared with figures for the preceding winter-spring shown in brackets, are estimated as follows: Nova Scotia 7(5), Quebec 24(4), Manitoba 10(6), Saskatchewan 6(8), Alberta 8(8) and British Columbia 8(10).

The estimates in this report are based on data generated in Statistics Canada's annual mail survey of farmers in early June, and are made in consultation with provincial agricultural statisticians. These figures are subject to revision when the results of this agency's annual enumerative survey are received and when marketing and other check data become available.

Dans les Prairies, les superficies consacrées aux cinq principales cultures ensemencées au printemps s'établissaient à 52.7 millions d'acres, soit 2% de plus qu'en 1982. Les superficies en **jachère** poursuivent la tendance à la baisse des dernières années; selon les estimations, elles s'établissent à 22.2 millions d'acres, soit une réduction de 3% par rapport à l'an dernier. C'est la superficie la moins étendue depuis 1953. La superficie ensemencée en **foin cultivé** a été agrandie de 4% par rapport à l'année précédente. La superficie ensemencée en **lin** a été réduite de 25% par rapport à l'an dernier. Les producteurs des Prairies ont également diminué la superficie ensemencée en **orge d'utilité générale** de 15% et en **avoine d'utilité générale** de 14% par rapport à 1982. On s'attend normalement à ce que 800,000 acres d'avoine et 150,000 acres d'orge soient coupés comme fourrage vert.

D'après les estimations, les producteurs de l'Ontario devraient réduire les superficies ensemencées en **maïs grain** de 4% et accroître les superficies en **soya** de 3% par rapport à 1982. Il s'agira de la deuxième année consécutive où la superficie en soya enregistrera un record. Le réensemencement d'une grande partie de la superficie en blé d'hiver qui avait été endommagé par l'hiver explique la superficie sans précédent ensemencée en soya en 1982. Cette année, un facteur important qui contribue à la superficie record ensemencée en soya est la réduction de la superficie en maïs grain.

Selon les résultats de l'enquête, 4% seulement du blé d'hiver de l'Ontario a été endommagé par l'hiver en 1982-1983 par rapport à 38% au cours de l'hiver et du printemps précédents. Les réponses des correspondants agricoles de l'Ontario révèlent que 20% des cultures actuelles sont dans un état supérieur à la moyenne, 60% dans un état moyen et 20% dans un état inférieur à la moyenne au 1^{er} juin. Selon les estimations, les dommages causés par l'hiver en Alberta correspondent à 9% comparativement à 18% l'an dernier.

Pour le seigle d'automne ensemencé en 1982, les estimations du pourcentage des dommages causés par l'hiver (les chiffres du printemps et de l'hiver précédents figurent entre parenthèses) sont les suivantes: Nouvelle-Ecosse, 7(5), Québec, 24(4), Manitoba, 10(6), Saskatchewan, 6(8), Alberta, 8(8) et Colombie-Britannique, 8(10).

Les estimations du présent bulletin sont fondées sur les données tirées de l'enquête postale annuelle que Statistique Canada mène auprès des agriculteurs au début de juin et sont produites en collaboration avec les statisticiens de l'agriculture des provinces. Ces chiffres pourront faire l'objet de révisions lorsque paraîtront les résultats de l'enquête descriptive annuelle, les données sur la mise en marché et d'autres données de contrôle.

TABLE 1. Preliminary Estimates of Crop and Summerfallow Areas, Canada, 1983 with Comparisons

TABLEAU 1. Estimation provisoire de la superficie des cultures et des jachères, Canada, 1983 avec comparaisons

Province and crop Province et culture			Area as a percentage of 1982 Superficie en pourcentage de 1982		
	1982	1983		1982	1983
	hectares	per cent		acres	pourcentage
Canada(1)					
Winter wheat - Blé d'hiver	202 000	365 000	180	500,000	900,000
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	10 875 200	11 896 700	109	26,871,700	29,398,000
Durum wheat - Blé durum	1 518 000	1 437 000	95	3,750,000	3,550,000
All wheat - Tout blé	12 595 200	13 698 700	109	31,121,700	33,848,000
Oats for grain(3) - Avoine à grain(3)	1 936 200	1 693 900	88	4,784,000	4,186,000
Barley(3) - Orge(3)	5 351 900	4 613 300	86	13,223,000	11,401,000
Fall rye(4) - Seigle d'automne(4)	385 500	375 000	97	952,900	926,400
Spring rye - Seigle de printemps	53 400	38 400	72	132,000	95,000
All rye - Tout seigle	438 900	413 400	94	1,084,900	1,021,400
Mixed grains - Céréales mélangées	530 600	504 700	95	1,312,000	1,247,000
Flaxseed - Lin à graine	627 000	473 300	75	1,550,000	1,170,000
Canola - Rapeseed - Colza	1 717 000	2 242 000	131	4,240,000	5,540,000
Corn for grain - Maïs-grain	1 107 100 ^r	1 072 100	97	2,735,000 ^r	2,650,000
Buckwheat - Sarrasin	55 400	49 400	89	137,000	122,000
Sunflower seed - Graine de tournesol	77 100	66 800	87	190,000	165,000
Peas, dry - Pois, secs	70 000	62 400	89	173,000	154,000
Lentils - Lentilles	60 700	49 300	81	150,000	122,000
Beans, dry, white - Haricots, secs, blancs	44 500	30 400	68	110,000	75,000
Soybeans - Soya	364 000	376 000	103	900,000	930,000
Tame hay - Foin cultivé	5 107 400	5 227 000	102	12,623,000	12,919,000
Fodder corn - Maïs fourrager	399 100	387 400	97	986,100	957,000
Sugar beets - Betteraves à sucre	28 500	70,554	..
Summerfallow - Jachères	9 308 000	9 004 000	97	23,000,000	22,250,000
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard					
Spring and winter wheat - Blé de printemps et d'hiver	2 800	2 400	86	7,000	6,000
Oats for grain - Avoine à grain	13 400	12 500	94	33,000	31,000
Barley - Orge	19 400	20 200	104	48,000	50,000
Mixed grains - Céréales mélangées	35 600	33 600	94	88,000	83,000
Tame hay - Foin cultivé	50 600	51 000	101	125,000	126,000
Fodder corn - Maïs fourrager	2 500	2 000	82	6,100	5,000
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse					
Spring and winter wheat - Blé de printemps et d'hiver	2 300	2 000	88	5,700	5,000
Oats for grain - Avoine à grain	7 300	7 700	106	18,000	19,000
Barley - Orge	3 600	4 500	122	9,000	11,000
Fall Rye - Seigle d'automne	1 600	1 600	100	4,000	4,000
Mixed grains - Céréales mélangées	2 400	2 400	100	6,000	6,000
Tame hay - Foin cultivé	71 200	71 200	100	176,000	176,000
Fodder corn - Maïs fourrager	3 600	3 200	89	9,000	8,000
New Brunswick - Nouveau-Brunswick					
Spring and winter wheat - Blé de printemps et d'hiver	3 200	3 600	112	8,000	9,000
Oats for grain - Avoine à grain	16 200	15 800	98	40,000	39,000
Barley - Orge	4 900	6 100	125	12,000	15,000
Mixed grains - Céréales mélangées	1 600	1 200	75	4,000	3,000
Tame hay - Foin cultivé	69 600	69 600	100	172,000	172,000
Fodder corn - Maïs fourrager	1 600	1 600	100	4,000	4,000

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, 1983 with Comparisons - Continued

TABLEAU 1. Estimation provisoire de la superficie des cultures et des jachères, Canada, 1983 avec comparaisons - suite

Province and crop Province et culture	1982	1983	Area as a percentage of 1982 Superficie en pourcentage de 1982	1982	1983		
				hectares	per cent	acres	pourcentage
Québec							
All wheat - Tout blé	32 000	30 400	95	79,000	75,000		
Oats for grain - Avoine à grain	163 000	167 500	103	403,000	414,000		
Barley - Orge	121 000	133 500	110	299,000	330,000		
Fall rye - Seigle d'automne	3 600	3 400	94	8,900	8,400		
Mixed grains - Céréales mélangées	54 500	54 600	100	135,000	135,000		
Corn for grain - Maïs-grain	179 600 ^r	182 100	101	444,000 ^r	450,000		
Buckwheat - Sarrasin	8 900	8 900	100	22,000	22,000		
Tame hay - Foin cultivé	967 000	971 200	100	2,390,000	2,400,000		
Fodder corn - Maïs fourrager	87 000	87 000	100	215,000	215,000		
Sugar beets - Betteraves à sucre	5 000	..	-	12,400	..		
Ontario							
Winter wheat - Blé d'hiver	121 000	223 000	183	300,000	550,000		
Spring wheat - Blé de printemps	8 900	11 300	127	22,000	28,000		
All wheat - Tout blé	129 900	234 300	180	322,000	578,000		
Oats for grain - Avoine à grain	150 000	134 000	89	370,000	330,000		
Barley - Orge	235 000	212 000	91	580,000	525,000		
Fall rye - Seigle d'automne	38 400	36 400	95	95,000	90,000		
Mixed grains - Céréales mélangées	299 000	277 000	93	740,000	685,000		
Corn for grain - Maïs-grain	842 000	809 000	96	2,080,000	2,000,000		
Beans, dry, white - Haricots, secs, blancs	44 500	30 400	68	110,000	75,000		
Soybeans - Soya	364 000	376 000	103	900,000	930,000		
Tame hay - Foin cultivé	1 028 000	1 040 000	101	2,540,000	2,570,000		
Fodder corn - Maïs fourrager	251 000	243 000	97	620,000	600,000		
Manitoba							
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	1 538 000	1 781 000	116	3,800,000	4,400,000		
Durum wheat - Blé durum	81 000	81 000	100	200,000	200,000		
All wheat - Tout blé	1 619 000	1 862 000	115	4,000,000	4,600,000		
Oats(3) - Avoine(3)	263 000	243 000	92	650,000	600,000		
Barley(3) - Orge(3)	830 000	728 000	88	2,050,000	1,800,000		
Fall rye - Seigle d'automne	78 000	75 000	96	193,000	185,000		
Spring rye - Seigle de printemps	2 800	2 000	71	7,000	5,000		
All rye - Tout seigle	80 800	77 000	95	200,000	190,000		
Mixed grains - Céréales mélangées	48 600	48 600	100	120,000	120,000		
Flaxseed - Lin à graine	364 000	324 000	89	900,000	800,000		
Canola - Rapeseed - Colza	344 000	405 000	118	850,000	1,000,000		
Corn for grain - Maïs-grain	81 000	77 000	95	200,000	190,000		
Buckwheat - Sarrasin	46 500	40 500	87	115,000	100,000		
Sunflower seed - Graine de tournesol	71 000	60 700	86	175,000	150,000		
Peas, dry - Pois, secs	44 500	40 500	91	110,000	100,000		
Lentils - Lentilles	16 200	12 100	75	40,000	30,000		
Tame hay - Foin cultivé	506 000	526 000	104	1,250,000	1,300,000		
Fodder corn - Maïs fourrager	31 200	30 400	97	77,000	75,000		
Sugar beets - Betteraves à sucre	11 400	..	-	27,754	..		
Summerfallow - Jachères	587 000	546 000	93	1,450,000	1,350,000		

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, 1983 with Comparisons - Concluded

TABLEAU 1. Estimation provisoire de la superficie des cultures et des jachères, Canada, 1983 avec comparaisons - fin

Province and crop Province et culture			Area as a percentage of 1982 Superficie en pourcentage de 1982		
	1982	1983		1982	1983
	hectares	per cent		acres	pourcentage
Saskatchewan					
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	6 718 000	7 203 000	107	16,600,000	17,800,000
Durum wheat - Blé durum	1 255 000	1 174 000	94	3,100,000	2,900,000
All wheat - Tout blé	7 973 000	8 377 000	105	19,700,000	20,700,000
Oats(3) - Avoine(3)	567 000	445 000	79	1,400,000	1,100,000
Barley(3) - Orge(3)	1 437 000	1 214 000	85	3,550,000	3,000,000
Fall rye - Seigle d'automne	162 000	162 000	100	400,000	400,000
Spring rye - Seigle de printemps	26 300	20 200	77	65,000	50,000
All rye - Tout seigle	188 300	182 200	97	465,000	450,000
Mixed grains - Céréales mélangées	26 300	28 300	108	65,000	70,000
Flaxseed - Lin à graine	202 000	121 000	60	500,000	300,000
Canola - Rapeseed - Colza	567 000	769 000	136	1,400,000	1,900,000
Sunflower seed - Graine de tournesol	6 100	6 100	100	15,000	15,000
Peas, dry - Pois, secs	20 200	16 200	80	50,000	40,000
Lentils - Lentilles	40 500	36 400	90	100,000	90,000
Tame hay - Foin cultivé	708 000	708 000	100	1,750,000	1,750,000
Summerfallow - Jachères	6 990 000	6 435 000	98	16,300,000	15,900,000
Alberta					
Winter wheat - Blé d'hiver	81 000	142 000	175	200,000	350,000
Spring wheat - Blé de printemps	2 509 000	2 792 000	111	6,200,000	6,900,000
Durum wheat - Blé durum	182 000	182 000	100	450,000	450,000
All wheat - Tout blé	2 772 000	3 116 000	112	6,850,000	7,700,000
Oats(3) - Avoine(3)	728 000	647 000	89	1,800,000	1,600,000
Barley(3) - Orge(3)	2 610 000	2 226 000	85	6,450,000	5,500,000
Fall rye - Seigle d'automne	97 000	93 000	96	240,000	230,000
Spring rye - Seigle de printemps	24 300	16 200	67	60,000	40,000
All rye - Tout seigle	121 300	109 200	90	300,000	270,000
Mixed grains - Céréales mélangées	61 000	57 000	93	150,000	140,000
Flaxseed - Lin à graine	61 000	28 300	47	150,000	70,000
Canola - Rapeseed - Colza	749 000	971 000	130	1,850,000	2,400,000
Corn for grain - Maïs-grain	4 500	4 000	91	11,000	10,000
Peas, dry - Pois, secs	5 300	5 700	108	13,000	14,000
Lentils - Lentilles	4 000	800	20	10,000	2,000
Tame hay - Foin cultivé	1 416 000	1 497 000	106	3,500,000	3,700,000
Fodder corn - Maïs fourrager	10 100	9 700	96	25,000	24,000
Sugar beets - Betteraves à sucre	12 300	**	**	30,400	**
Summerfallow - Jachères	2 125 000	2 023 000	95	5,250,000	5,000,000
British Columbia - Colombie-Britannique					
Spring wheat - Blé de printemps	61 000	71 000	117	150,000	175,000
Oats for grain - Avoine à grain	28 300	21 400	76	70,000	53,000
Barley - Orge	91 000	69 000	76	225,000	170,000
Fall rye - Seigle d'automne	4 900	3 600	75	12,000	9,000
Mixed grains - Céréales mélangées	1 600	2 000	125	4,000	5,000
Canola - Rapeseed - Colza	57 000	97 000	171	140,000	240,000
Tame hay - Foin cultivé	291 000	293 000	101	720,000	725,000
Fodder corn - Maïs fourrager	12 100	10 500	87	30,000	26,000

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, Prairie Provinces, 1983 with Comparisons

TABLEAU 2. Estimation provisoire de la superficie des principales cultures et des jachères, provinces des Prairies, 1983 avec comparaisons

Crop Culture	1982	1983	1983 as a percentage of 1982	1982	1983
			1983 en pourcentage de 1982		
			hectares	per cent	acres
pourcentage					
Winter wheat - Blé d'hiver	81 000	142 000	175	200,000	350,000
Spring wheat - Blé de printemps	10 765 000	11 776 000	109	26,600,000	29,100,000
Durum wheat - Blé durum	1 518 000	1 437 000	95	3,750,000	3,550,000
All wheat - Tout blé	12 364 000	13 355 000	108	30,550,000	33,000,000
All oats(3) - Avoine(3)	1 558 000	1 335 000	86	3,850,000	3,300,000
Barley(3) - Orge(3)	4 877 000	4 168 000	85	12,050,000	10,300,000
Rye - Seigle	390 400	368 400	94	965,000	910,000
Flaxseed - Lin à graine	627 000	473 300	75	1,550,000	1,170,000
Canola - Rapeseed - Colza	1 660 000	2 145 000	129	4,100,000	5,300,000
Tame hay - Foin cultivé	2 630 000	2 731 000	104	6,500,000	6,750,000
Summerfallow - Jachères	9 308 000	9 004 000	97	23,000,000	22,250,000

(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 area for grain and for hay in the Prairie provinces.

(3) Comprend la superficie à grain et pour foin dans les provinces des Prairies.

(4) Includes small acreages of spring rye in Nova Scotia, Quebec, Ontario and British Columbia.

(4) Comprend des superficies relativement faibles en seigle de printemps en Nouvelle-Écosse, au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique.

r revised figures.

r nombres rectifiés.

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

TABLE 3. Differences(1) Between March 15 Intention Areas and June 1 Estimates for Selected Crops in the Prairie Provinces, 1983

TABLEAU 3. La différence(1) entre la superficie projetée du 15 mars et l'estimation du 1^{er} juin pour certaines cultures dans les provinces des Prairies, 1983

Province	Spring wheat	Oats	Barley	Flaxseed	Canola-Rapeseed	Summer-fallow
	Blé de printemps	Avoine	Orge	Lin à graine	Colza	Jachères
per cent - pourcentage						
Manitoba	+ 2	- 8	0	0	+ 5	- 4
Saskatchewan	+ 3	- 8	- 6	- 25	+ 12	- 1
Alberta	+ 2	0	- 6	- 30	+ 14	- 4
PRAIRIE PROVINCES - PROVINCES DES PRAIRIES	+ 3	- 4	- 5	- 10	+ 12	- 2

(1) Obtained by taking the difference between March 15 intended area and June estimated area as a per cent of June 1 estimated area.

(1) La différence entre la superficie projetée du 15 mars et la superficie provisoire du 1^{er} juin en pourcentage de la superficie du 1^{er} juin.

TABLE 4. Winterkill of Tame Hay: 1980-81, 1981-82 and 1982-83

TABLEAU 4. Dégâts causés par l'hiver au foin cultivé: 1980-81, 1981-82 et 1982-83

Province	1980-81	1981-82	1982-83
	per cent - pourcentage		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	7	5	7
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5	5	5
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7	4	15
Québec	15	7	27
Ontario	11	15	12
Manitoba	11	8	22
Saskatchewan	11	5	5
Alberta	13	9	11
British Columbia - Colombie-Britannique	12	12	10
CANADA	12	9	14

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010504429