DOES NOT CIRCULATE
Historical File Copy
NE PAS PRÊTER

22-002F
no 8
1970
c. 2

JE No.
2F
ier
tion le
1970 à
près-midi

NOV 24 1970

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

OTTAWA - CANADA

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

Série de 20 rapports: $4

SÉRIE DE RAPPORTS SUR LES GRANDES CULTURES — Nº 20

ESTIMATION DE NOVEMBRE DE LA PRODUCTION DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES, CANADA(1) 1970

Voici, d'après les indications de rendement de la troisième semaine d'octobre, la production en millions de boisseaux des principales cultures de céréales et de graines oléagineuses cette année, avec mention respective des totaux de 1969 et les moyennes décennales (1959-68) entre parenthèses: ensemble du blé, 331.5 (684.3, 585.6); avoine, 367.8 (371.4, 375.4); orge, 415.7 (378.4, 217.1); ensemble du seigle, 22.4 (16.5, 12.4); graine de lin, 48.9 (27.5, 19.2) et colza, 71.3 (33.4, 14.6). Sur les vingt-et-une cultures qui figurent dans le présent rapport, 18 ont eu des rendements moyens par acre supérieurs à ceux de l'année dernière et 3, des rendements inférieurs. La production estimative de 15 cultures sur 21 en 1970 est plus élevée que celle de l'année dernière. De nouveaux records de production ont été établis en 1970 pour l'orge, la graine de lin, les céréales mélangées, le maïs à grain, le soya, le colza, le tournesol, le foin cultivé et le maïs fourrager. L'avoine à grain, l'orge, le foin cultivé et le maïs fourrager ont donné des rendements records.

L'indice de production des grandes cultures du Canada (1949 = 100) pour 1970 est de 177.4, soit moins que le niveau rectifié de 1969 (195.5) et beaucoup moins que le niveau record atteint en 1966 (203.0). Comparativement à l'année dernière, des diminutions ont été enregistrées dans les trois provinces des Prairies. Au Manitoba, la production estimative totale en 1970 a entraîné une diminution de l'indice établi à 137.6 par rapport au chiffre record rectifié de 158.5 en 1969. L'indice de production en Saskatchewan est tombé à 204.5 et en Alberta à 223.4 contre 257.7 et 237.2 (chiffres rectifiés) respectivement en 1969.

Les indices de production des grandes cultures pour les provinces de l'est du Canada en 1970 sont comparables à ceux de 1969. L'indice de production de l'Ontario s'est accru pour atteindre le niveau record de 175.5 comparativement au chiffre élevé de 167.1 valable pour 1968. Au Québec, l'indice est de 126.3, ce qui représente un recul par rapport à 1969 (128.4); et se rapproche de l'indice record de 1967, qui avait été de 132.0. Les indices de 1970 pour l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick respectivement, ceux de 1969 étant indiqués entre parenthèses, se présentent comme suit: 104.2 (115.3); 53.0 (55.7) et 82.8 (92.8).

(1) Sans Terre-Neuve, dont les chiffres ne sont pas disponibles.

Section des cultures
Division de l'agriculture

5502-509

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

Cette année, la majeure partie de la récolte de céréales et de graines oléagineuses des Prairies était terminée au début d'octobre, et il restait tout au plus environ 1 p. 100 des céréales et une certaine quantité de lin à rentrer à la fin de la troisième semaine d'octobre. Dans certains champs de céréales où la récolte a été difficile à cause de la neige, il a fallu assécher la terre par des moyens artificiels, mais ces cas ont été peu nombreux et les travaux ont pu continuer après le début du mois de novembre. La qualité du blé a été supérieure à la moyenne, avec une prédominance de qualités supérieures. Les cultures de graines oléagineuses ont également été belles, bien qu'il y ait eu dans le colza plus d'impuretés que l'année dernière.

En Ontario et au Québec le beau temps du début d'octobre a permis de finir le gros de la récolte d'automne du maïs à grain, des pommes de terre et des haricots dans les comtés du sud, les récoltes avançant moins rapidement ailleurs. Les rendements ont été moyens et la qualité bonne dans la plupart des cas. Dans le centre et l'est de l'Ontario, le temps pluvieux de la dernière partie d'octobre a fait diminuer les rendements et réduit la qualité sur une partie des superficies cultivées en pommes de terre et en maïs à grain. A la fin d'octobre la plupart des cultures étaient rentrées et dans la région touchée par la pluie, on a pratiquement cessé toute activité dans les champs au début de novembre parce que les sols étaient détrempés.

Dans les provinces de l'Atlantique le mauvais temps qui a sévi en octobre a encore retardé la récolte des petites cultures de céréales et de racines. Les céréales récoltées dans des terres humides ont dû être séchées et leur qualité s'en est ressentie. L'arrachage des pommes de terre a été retardé et la qualité a également souffert de l'humidité. En Colombie-Britannique la récolte s'est effectuée dans des conditions idéales et la plupart des cultures étaient rentrées dès le début d'octobre. Dans la région de Rivière de la Paix, quelques champs n'avaient pas encore été moissonnés à la mi-octobre à cause de la neige précoce. Les récoltes étaient dans l'ensemble de bonne qualité et les rendements satisfaisants.

Outre les estimations de rendements et de production pour 1970, le présent rapport renferme des estimations concernant la superficie et l'état du blé d'hiver et du seigle d'automne ensemencés en 1970, la proportion estimative des terres préparées pour la culture en 1971, et des cartes indiquant les rendements estimatifs moyens du blé en 1969 et 1970 dans les provinces des Prairies, par districts agricoles. Même si l'estimation de production de novembre est la dernière que l'on établisse dans le cycle des rapports agricoles en cours, elle ne doit pas être considérée comme définitive. Les informations ultérieures, en particulier dans le cas des récoltes pour lesquelles des données suffisamment précises sur l'utilisation ne sont disponibles que plus tard dans la saison, pourront exiger une révision des estimations relatives aux récoltes particulières. Ces révisions seront incorporées le plus tôt possible dans les divers rapports de la présente série, et ultérieurement dans d'autres publications pertinentes.

Ensemble du blé. — A l'heure actuelle, la récolte canadienne de blé est estimée à 331.5 millions de boisseaux, soit 52 p. 100 de moins que l'année dernière (684.3 millions de boisseaux) et 43 p. 100 de moins que la moyenne décennale (585.6 millions de boisseaux). La diminution de production comparativement à l'année dernière est due à une régression de 3 p. 100 des rendements et une réduction de 50 p. 100 des superficies ensemencées. Le rendement moyen, qui s'élève à 26.6 boisseaux l'acre, et dépasse de 25 p. 100 la moyenne décennale (1959-68) de 21.2 boisseaux l'acre. Cette année, l'ensemble de la récolte canadienne de blé de printemps, y compris le blé dur, est estimé à 315.9 millions de boisseaux contre 669.9 millions de boisseaux

en 1969 et une moyenne décennale de 569.6 millions de boisseaux. La récolte de blé d'hiver de l'Ontario est estimée à 15.6 millions de boisseaux, soit une augmentation de 9 p. 100 par rapport à l'année dernière (14.3 millions de boisseaux).

Dans les provinces des Prairies la récolte de blé de 1970 s'établit actuellement à 312.5 millions de boisseaux, soit quelque 352.5 millions de boisseaux (53 p. 100) de moins qu'en 1969 (665.0 millions de boisseaux).

La production de la Saskatchewan représente cette année 63 p. 100 de l'ensemble de la récolte de blé canadien et elle est estimée à 210.0 millions de boisseaux, soit environ 54 p. 100 de moins que l'année dernière (461.0 millions de boisseaux). La récolte de l'Alberta, estimée à 72.0 millions de boisseaux, a régressé de 49 p. 100 par rapport à la production de l'année dernière qui s'élevait à 140.0 millions de boisseaux, tandis que la récolte du Manitoba, évaluée à 30.5 millions de boisseaux, représente une diminution de 52 p. 100 par rapport à celle de 1969. Le rendement apparent moyen par acre ensemencée dans les provinces des Prairies est de 26.0 boisseaux avec 21.8 pour le Manitoba, 26.2 pour la Saskatchewan et 27.7 pour l'Alberta. Les estimations actuelles de production dans les provinces des Prairies comportent des quantités relativement faibles de blé d'hiver principalement en Alberta, et une récolte estimative de 80.9 millions de boisseaux de blé dur.

Blé dur. — La superficie ensemencée en blé dur dans les provinces des Prairies en 1970 était de 3 p. 100 inférieure à celle de 1969, et les rendements moyens ont été estimés à 26.4 boisseaux l'acre, soit une légère augmentation par rapport à 1969 (26.3 boisseaux). L'estimation d'octobre est de 80.9 millions de boisseaux, contre 83.0 millions en 1969. La production estimative par province, en millions de boisseaux, se répartit comme suit: Manitoba, 2.4; Saskatchewan, 66.0 et Alberta, 12.5.

Avoine à grain. — La production d'avoine à grain en 1970 est estimée à 367.8 millions de boisseaux, soit 1 p. 100 de moins que l'année dernière (371.4 millions de boisseaux) et 2 p. 100 de moins que la moyenne de 1959-68 (375.4 millions de boisseaux). La production dans les provinces des Prairies est estimée à 280.0 millions de boisseaux. La production du Manitoba s'élève cette année à 53.0 millions de boisseaux contre 69.0 millions en 1969 et une moyenne décennale de 63.9 millions. En Saskatchewan, la production estimative est de 110.0 millions de boisseaux, soit 3 p. 100 de plus qu'en 1969 (107.0 millions de boisseaux) et 45 p. 100 de plus que la moyenne décennale (75.9 millions de boisseaux). La récolte de l'Alberta s'est établie à 117.0 millions de boisseaux, soit une augmentation de 15 p. 100 par rapport à l'année dernière (102.0 millions de boisseaux) et de 20 p. 100 par rapport à la moyenne décennale de 97.2 millions. Les rendements de l'avoine en Ontario sont estimés à 58.2 boisseaux l'acre et on prévoit que la production s'élèvera à 43.6 millions de boisseaux. Le rendement apparent moyen pour l'ensemble du Canada atteint le chiffre record de 51.5 boisseaux l'acre contre 48.5 en 1969 et une moyenne décennale de 43.4 boisseaux.

Orge. — Selon les estimations, la récolte d'orge de 1970 atteint le niveau record de 415.7 millions de boisseaux, soit 10 p. 100 de plus que l'année dernière (378.4 millions de boisseaux) et 91 p. 100 de plus que la moyenne de 1959-68 (217.1 millions de boisseaux). La production dans les provinces des Prairies atteint le chiffre estimatif record de 391.0 millions de boisseaux contre 355.0 millions en 1969 et une moyenne décennale de 204.6 millions de boisseaux. Le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta ont eu cette année une production estimative de 51.0 millions, 142.0 millions et 198.0 millions de boisseaux respectivement. Le rendement moyen estimatif pour les provinces des Prairies atteint le niveau record de

41.2 boisseaux l'acre, soit 5 p. 100 de plus qu'en 1969 (39.4 boisseaux) et 30 p. 100 de plus que la moyenne décennale de 31.6 boisseaux. Le rendement moyen pour l'ensemble du Canada atteint le chiffre record de 41.4 boisseaux l'acre.

Seigle. — La production réunie de seigle d'automne et de printemps est estimée actuellement à 22.4 millions de boisseaux, soit une augmentation d'environ 36 p. 100 par rapport à 1969 (16.5 millions) et de 81 p. 100 par rapport à la moyenne décennale de 12.4 millions de boisseaux. Les rendements moyens, estimés à 22.1 boisseaux l'acre, sont de 24 p. 100 supérieurs à la moyenne de 1969 (17.8 boisseaux) et de 18 p. 100 supérieurs à la moyenne décennale de 18.8 boisseaux l'acre.

Graines oléagineuses. — Les estimations montrent que la production de colza en 1970 a atteint le niveau record de 71.3 millions de boisseaux contre 33.4 millions l'année dernière et une moyenne décennale de 14.6 millions de boisseaux. La superficie ensemencée en colza était de quelque 96 p. 100 plus étendue que celle de 1969 et les rendements moyens, qui se sont chiffrés à 18.1 boisseaux l'acre, représentent une augmentation de 9 p. 100 par rapport à l'année dernière. D'après les estimations actuelles, la récolte de lin en 1970 a atteint le chiffre record de 48.9 millions de boisseaux, soit 78 p. 100 de plus que la production de l'année dernière (27.5 millions) et 155 p. 100 de plus que la moyenne de 1959-68 (19.2 millions de boisseaux). La superficie ensemencée en lin était de 44 p. 100 supérieure à celle de l'année dernière et le rendement moyen s'est établi à 14.5 boisseaux l'acre, soit une progression de 23 p. 100 par rapport à 11.8 boisseaux l'année dernière. La production de soya, actuellement estimée à 10.4 millions de boisseaux (chiffre record) représente une augmentation de 36 p. 100 par rapport à 7.7 millions l'année dernière. Le rendement moyen par acre est estimé à 31.0 boisseaux contre 23.8 boisseaux l'année dernière et une moyenne décennale de 28.5 boisseaux l'acre. La superficie ensemencée en tournesol cette année est de 70,500 acres (chiffre rectifié), soit une augmentation sensible par rapport à 48,000 acres en 1969. Selon les indications, le rendement est de 785 livres l'acre, soit 11 p. 100 de plus que la moyenne de 1969 (708 livres). La production totale atteint le chiffre record de 55.4 millions de livres, soit 63 p. 100 de plus que l'année dernière (34.0 millions), et 87 p. 100 de plus que la moyenne décennale (29.7 millions de livres).

La superficie ensemencée en moutarde, uniquement cultivée dans les provinces des Prairies, était de 200,000 acres en 1970, soit 25 p. 100 de moins qu'en 1969 (267,000 acres) et le rendement moyen, à 940 livres l'acre, est de 3 p. 100 inférieur à celui de l'année dernière. On prévoit que la production totale s'élèvera à 187.9 millions de livres, soit un recul de 27 p. 100 par rapport à 258.0 millions en 1969. Voici, en milliers d'acres, la répartition des superficies ensemencées en moutarde jaune, brune et de type oriental, respectivement: Manitoba, 25.0, 0.0, 0.0; Saskatchewan, 61.2, 30.0, 28.8; Alberta, 26.4, 4.4, 24.2.

Céréales mélangées. — Les estimations de 1970 montrent que la récolte canadienne de céréales mélangées, cultivées principalement dans l'est du Canada, atteint le niveau record de 98.6 millions de boisseaux, soit 13 p. 100 de plus qu'en 1969 (87.3 millions) et environ 37 p. 100 de plus que la production décennale moyenne (72.1 millions de boisseaux). Le rendement moyen pour l'ensemble du Canada est de 50.8 boisseaux l'acre, soit une augmentation de 1 p. 100 par rapport à 50.2 boisseaux en 1969 et une progression de 10 p. 100 par rapport à la moyenne décennale de 46.0 boisseaux l'acre. Sur le nombre total de boisseaux récoltés cette année, 53.3 millions ont été cultivés en Ontario où le rendement moyen était de 60.6 boisseaux l'acre contre 58.5 l'année dernière.

Pois et haricots secs. — La production de pois secs en 1970 s'établit à 1,631,000 boisseaux, soit une augmentation de 27 p. 100 par rapport à la production de l'année dernière (1,280,000 boisseaux). Le rendement par acre a été de 18.9 boisseaux, soit 8 p. 100 de plus qu'en 1969. La récolte d'haricots secs est estimée à 1,857,000 boisseaux, soit environ 5 p. 100 de moins que la production de l'année dernière (1,951,000) mais 11 p. 100 de plus que la moyenne décennale (1,668,000 boisseaux).

Maïs à grain. — La production de maïs à grain en 1970 atteint le chiffre record de 100.3 millions de boisseaux, soit une augmentation de 37 p. 100 par rapport à l'année dernière (73.4 millions) et de 105 p. 100 par rapport à la moyenne décennale (49.0 millions de boisseaux). Le rendement moyen établi à 84.4 boisseaux l'acre est de 12 p. 100 supérieur à celui de l'année dernière et de 10 p. 100 supérieur à la moyenne décennale de 76.8 boisseaux. A l'exception des 6,708,000 boisseaux produits au Québec, des 140,000 produits au Manitoba et des petites quantités produites dans les autres provinces pour lesquelles les estimations ne sont pas connues, tout le maïs à grain récolté cette année a été cultivé en Ontario.

Pommes de terre. — D'après les rendements indiqués à la fin d'octobre, la récolte de pommes de terre en 1970 est estimée à 53.3 millions de cwt. contre 51.9 millions l'année dernière, soit une augmentation de 3 p. 100. La production en millions de cwt., des quatre principales provinces productrices de pommes de terre, avec les chiffres de l'année dernière entre parenthèses, se répartit comme suit: Île du Prince-Édouard, 10.3 (10.7); Nouveau-Brunswick, 11.3 (13.2); Québec, 8.1 (7.7) et Ontario, 10.3 (8.5).

Cultures fourragères. — La production de foin cultivé, y compris le trèfle et la luzerne, se chiffre actuellement au niveau record de 28.3 millions de tonnes, soit 11 p. 100 de plus que l'année dernière (25.6 millions) et 25 p. 100 de plus que la moyenne décennale (22.6 millions). La production de maïs fourrager est estimée à 9.5 millions de tonnes (chiffre record), soit une augmentation de 12 p. 100 par rapport à la production de l'année dernière (8.5 millions) et de 73 p. 100 par rapport à la moyenne décennale de 5.5 millions de tonnes.

Betteraves sucrières. — La production de betteraves sucrières est estimée à 909,642 tonnes, contre 1,078,221 tonnes l'année dernière, et une moyenne décennale de 1,162,146 tonnes. Les rendements se chiffrent à 13.24 tonnes l'acre, soit 3 p. 100 de moins que l'année dernière (13.61 tonnes) et 1 p. 100 de moins que la moyenne décennale (13.33 tonnes). La production de l'Alberta, qui s'élève à 523,500 tonnes, représente 58 p. 100 de la production totale du Canada.

Sarrasin. — La production de sarrasin, cultivé principalement au Manitoba, en Ontario et au Québec et en petites quantités en Saskatchewan et en Alberta, est estimée cette année à 2.8 millions de boisseaux contre 1.7 million en 1969 et une moyenne décennale de 1.3 million. Les rendements sont de 18.7 boisseaux l'acre, soit 10 p. 100 de plus que l'année dernière (17.0 boisseaux) mais 7 p. 100 de moins que la moyenne décennale (20.2 boisseaux).

Racines. — La récolte de racines (navets, betteraves, etc.) en 1970 s'est établie à 126,000 tonnes contre 128,000 l'année dernière et une moyenne décennale de 246,000 tonnes. Sauf dans le cas du Nouveau Brunswick et de l'Ontario, la production de cette année est inférieure à celle de l'année dernière dans toutes les provinces dont les estimations sont connues.

COMPARAISON RÉCAPITULATIVE DE LA PRODUCTION

ENSEMBLE DU CANADA

D'après la situation au 22 octobre, on estime que la production de 1970 des principales cultures de l'ensemble du Canada atteindra les chiffres suivant (en millions de boisseaux; les chiffres de la production de 1969 ainsi que la moyenne de 1959-68 sont indiqués entre parenthèses, dans l'ordre): blé d'hiver, 15.6 (14.3, 16.0); blé de printemps, 315.9 (669.9, 569.6); ensemble du blé, 331.5 (684.3, 585.6); avoine à grain, 367.8 (371.4, 375.4); orge, 415.7 (378.4, 217.1); seigle d'automne, 19.8 (14.5, 11.0); seigle de printemps, 2.6 (2.0, 1.4); ensemble du seigle, 22.4 (16.5, 12.4); lin à graine, 48.9 (27.5, 19.2); céréales mélangées, 98.6 (87.3, 72.1); mais-grain, 100.3 (73.4, 49.0); sarrasin, 2.8 (1.7, 1.3); pois secs, 1.6 (1.3, 1.1); haricots secs, 1.9 (2.0, 1.7); soya, 10.4 (7.7, 7.1); et graine de colza, 71.3 (33.4, 14.6). Les rendements estimatifs moyens à l'acre, en millions de boisseaux, (chiffres de 1969 et moyenne de 1959-68 entre parenthèses, dans l'ordre) sont les suivants: ensemble du blé, 26.6 (27.4, 21.2); avoine à grain, 51.5 (48.5, 43.4); orge, 41.4 (39.7, 32.0); ensemble du seigle, 22.1 (17.8, 18.8); lin à graine, 14.5 (11.8, 10.4); céréales mélangées, 50.8 (50.2, 46.0); maïs-grain, 84.4 (75.1,76.8); sarrasin, 18.7 (17.0, 20.2); pois secs, 18.9 (17.5, 19.0); haricots secs, 22.6 (21.7, 20.6); soya, 31.0 (23.8, 28.5) et graine de colza, 18.1 (16.6, 16.3).

La production estimative de racines et de fourrage de 1970 est la suivante (chiffres de 1969 et moyenne 1959-68 entre parenthèses, dans l'ordre); pommes de terre, 53.3 (51.9, 46.3) millions de cwt; foin cultivé, 28.3 (25.6, 22.6) millions de tonnes; maïs fourrager, 9.5, (8.5, 5.5) millions de tonnes; plantes-racines, 126 (128, 246) milliers de tonnes; et betteraves sucrières, 909 (1,078, 1,162) milliers de tonnes. Les rendements moyens l'acre sont les suivants (chiffres de 1969 et moyenne de 1959-68 entre parenthèses); pommes de terre, 169.9 (169.3, 156.7) cwt; foin cultivé, 2.08 (2.03, 1.81) tonnes; mais fourrager, 13.54 (12.40, 11.49) tonnes; plantes-racines, 12.99 (11.74, 11.55) tonnes; et betteraves sucrières, 13.24 (13.61, 13.33) tonnes.

PROVINCES DES PRAIRIES

Voici les chiffres estimatifs de la production des six principales céréales dans les provinces des Prairies, en millions de boisseaux (les chiffres de 1969 et la moyenne 1959-68 sont indiqués entre parenthèses, dans l'ordre): les trois provinces - blé, 312.5 (665.0, 565.7); avoine à grain, 280.0 (278.0, 237.0); orge, 391.0 (355.0, 204.6); ensemble du seigle, 20.4 (14.7, 10.8); lin à graine, 48.7 (27.3, 18.6); graine de colza, 71.3 (33.4, 14.6). Manitoba-blé, 30.5 (64.0, 72.7); avoine à grain, 53.0 (69.0, 63.9); orge, 51.0 (42.0, 24.5); ensemble du seigle, 4.2 (3.4, 2.3); lin à graine, 12.5 (10.2, 8.5); graine de colza, 6.3 (3.5, 1.3). Saskatchewan-blé, 210.0 (461.0, 356.0); avoine à grain, 110.0 (107.0, 75.9); orge, 142.0 (109.0, 62.2); ensemble du seigle, 11.5 (7.8, 5.5); lin à graine, 24.8 (10.8, 5.7); graine de colza, 36.0 (18.2, 7.2). Alberta-blé, 72.0 (140.0, 137.0); avoine à grain, 117.0 (102.0, 97.2); orge, 198.0 (204.0, 117.9); ensemble du seigle, 4.8 (3.5, 3.0); lin à graine, 11.4 (6.3, 4.4); graine de colza, 29.0 (11.7, 6.1).

TABLEAU 1. Estimation (novembre) de la production des principales grandes cultures en 1970 au Canada comparativement à la dernière estimation de 1969

Province et culture	Superficie		Rendement à l'acre		Production	
	1969	1970	1969	1970(1)	1969	1970(1)
	acres				boisseaux	
CANADA						
Blé d'hiver	360,000	355,000	39.8	43.9	14,328,000	15,584,000
Blé de printemps(2)	24,607,700	12,129,000	27.2	26.0	669,948,000	315,935,000
Tout blé	24,967,700	12,484,000	27.4	26.6	684,276,000	331,519,000
Avoine à grain	7,655,000	7,149,000r	48.5	51.5	371,387,000	367,850,000
Orge	9,535,100	10,042,900	39.7	41.4	378,383,000	415,704,000
Seigle d'automne	821,300	875,700	17.7	22.6	14,535,000	19,800,000
Seigle de printemps	106,000	139,000	18.5	18.9	1,958,000	2,627,000
Tout seigle	927,300	1,014,700	17.8	22.1	16,493,000	22,427,000
Lin à graine	2,340,700	3,368,300	11.8	14.5	27,548,000	48,932,000
Céréales mélangées ..	1,740,300	1,939,800	50.2	50.8	87,346,000	98,573,000
Maïs — grain	978,000	1,189,500r	75.1	84.4	73,426,000	100,348,000
Sarrasin	99,700	151,800r	17.0	18.7	1,695,000	2,833,000
Pois, secs	73,000	86,400	17.5	18.9	1,280,000	1,631,000
Haricots, secs	90,000	82,000	21.7	22.6	1,951,000	1,857,000
Soya	322,000	335,000	23.8	31.0	7,664,000	10,385,000
Graine de colza	2,012,000	3,950,000	16.6	18.1	33,400,000	71,300,000
					cwt.	
Pommes de terre	306,300	313,900	169.3	169.9	51,859,000	53,317,000
					livres	
Graine de moutarde ..	267,000	200,000	966	940	258,000,000	187,900,000
Graine de tournesol	48,000	70,500r	708	785	34,000,000	55,350,000
					tonnes	
Foin cultivé	12,606,000	13,620,000	2.03	2.08	25,577,000	28,266,000
Maïs fourrager	682,100	701,300	12.40	13.54	8,459,000	9,496,000
Plantes-racines	10,900	9,700	11.74	12.99	128,000	126,000
Betteraves à sucre ..	79,227	68,722r	13.61	13.24	1,078,221	909,642
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD					boisseaux	
Blé de printemps	2,500	3,600	37.0	34.7	92,000	125,000
Avoine à grain	71,000	65,000	57.6	45.2	4,089,000	2,938,000
Orge	20,000	20,000	52.7	37.2	1,054,000	744,000
Céréales mélangées ..	60,000	64,000	58.8	44.5	3,528,000	2,848,000
					cwt.	
Pommes de terre	53,000	55,000	202.1	186.4	10,710,000	10,252,000
					tonnes	
Foin cultivé	175,000	180,000	2.02	1.95	354,000	351,000
Plantes-racines	1,500	1,000	13.50	13.00	20,000	13,000
NOUVELLE-ÉCOSSE					boisseaux	
Blé de printemps	3,200	4,000	43.1	47.5	138,000	190,000
Avoine à grain	24,000	24,000	52.0	46.1	1,248,000	1,106,000
Orge	6,500	6,500	46.8	43.4	304,000	282,000
Céréales mélangées ..	12,500	10,700	52.1	47.5	651,000	508,000
					cwt.	
Pommes de terre	4,400	4,600	157.0	151.5	691,000	697,000
					tonnes	
Foin cultivé	207,000	202,000	1.84	1.82	381,000	368,000
Plantes-racines	900	800	14.48	12.50	13,000	10,000

Voir renvois page 10.

TABLEAU 1. Estimation (novembre) de la production des principales grandes cultures en 1970 au Canada comparativement à la dernière estimation de 1969 — suite

Province et culture	Superficie		Rendement à l'acre		Production	
	1969	1970	1969	1970(1)	1969	1970(1)
	acres				boisseaux	
NOUVEAU-BRUNSWICK						
Blé de printemps	3,700	3,100	33.0	32.3	122,000	100,000
Avoine à grain	69,000	65,000	45.9	39.4	3,167,000	2,561,000
Orge	10,000	6,900	40.9	37.7	409,000	260,000
Céréales mélangées ..	8,500	9,500	49.1	40.0	417,000	380,000
Sarrasin	3,000	3,500	33.2	33.7	100,000	118,000
					cwt.	
Pommes de terre	62,000	55,000	213.0	205.4	13,206,000	11,297,000
					tonnes	
Foin cultivé	229,000	228,000	1.80	1.90	412,000	433,000
Plantes-racines	800	600	8.28	11.67	7,000	7,000
QUÉBEC					boisseaux	
Blé de printemps	29,000	29,300	26.0	25.6	754,000	750,000
Avoine à grain	975,000	925,000	39.4	37.4	38,415,000	34,595,000
Orge	23,600	24,500	36.7	35.3	866,000	865,000
Seigle d'automne	4,500	4,200	25.0	22.5	112,000	94,000
Lin à graine	16,800	16,000	11.4	12.1	192,000	194,000
Céréales mélangées ..	93,800	95,000	40.0	37.3	3,752,000	3,544,000
Maïs — grain	45,000	86,000	77.4	78.0	3,483,000	6,708,000
Sarrasin	13,200	13,300	22.0	21.8	290,000	290,000
Pois, secs	1,400	1,300	24.6	21.8	34,000	28,000
Haricots, secs	1,000	1,000	18.0	18.0	18,000	18,000
					cwt.	
Pommes de terre	68,000	67,000	113.2	121.5	7,698,000	8,140,000
					tonnes	
Foin cultivé	3,300,000	3,350,000	2.13	2.07	7,029,000	6,934,000
Maïs fourrager	93,100	100,000	11.66	12.80	1,086,000	1,280,000
Plantes-racines	3,500	3,000	10.33	11.80	36,000	35,000
Betteraves à sucre ..	9,298	9,000	17.04	18.89	158,441	170,000
ONTARIO					boisseaux	
Blé d'hiver	360,000	355,000	39.8	43.9	14,328,000	15,584,000
Blé de printemps	9,300	9,000	26.0	30.0	242,000	270,000
Tout blé	369,300	364,000	39.5	43.6	14,570,000	15,854,000
Avoine à grain	810,000	750,000	52.8	58.2	42,768,000	43,650,000
Orge	315,000	335,000	50.0	51.8	15,750,000	17,353,000
Seigle d'automne	60,000	62,000	26.2	28.0	1,572,000	1,736,000
Lin à graine	3,000	2,000	15.3	17.0	46,000	34,000
Céréales mélangées ..	855,000	880,000	58.5	60.6	50,018,000	53,328,000
Maïs — grain	930,000	1,100,000	75.1	85.0	69,843,000	93,500,000
Sarrasin	13,500	10,000	24.6	24.0	332,000	240,000
Pois, secs	2,500	2,000	15.0	17.0	38,000	34,000
Haricots, secs	89,000	81,000	21.7	22.7	1,933,000	1,839,000
Soya	322,000	335,000	23.8	31.0	7,664,000	10,385,000
					cwt.	
Pommes de terre	45,500	47,500	187.5	217.5	8,531,000	10,331,000

Voir renvois page 10.

TABLEAU 1. Estimation (novembre) de la production des principales grandes cultures en 1970 au Canada comparativement à la dernière estimation de 1969 — suite

Province et culture	Superficie		Rendement à l'acre		Production	
	1969	1970	1969	1970(1)	1969	1970(1)
	acres				tonnes	
ONTARIO — fin						
Foin cultivé	3,150,000	3,000,000	2.74	2.55	8,631,000	7,650,000
Maïs fourrager	550,000	565,000	12.70	13.90	6,985,000	7,854,000
Plantes-racines	4,200	4,300	12.50	14.25	52,000	61,000
MANITOBA					boisseaux	
Blé de printemps(2)	2,500,000	1,400,000	25.6	21.8	64,000,000	30,500,000
Avoine à grain	1,530,000	1,260,000	45.1	42.1	69,000,000	53,000,000
Orge	1,200,000	1,500,000	35.0	34.0	42,000,000	51,000,000
Seigle d'automne	180,000	190,000	18.3	21.6	3,300,000	4,100,000
Seigle de printemps	3,000	4,000	19.3	19.2	58,000	77,000
Tout seigle	183,000	194,000	18.3	21.5	3,358,000	4,177,000
Lin à graine	1,100,000	1,150,000	9.3	10.9	10,200,000	12,500,000
Céréales mélangées ..	190,000	250,000	37.4	36.8	7,100,000	9,200,000
Maïs — grain	3,000	3,500r	33.3	40.0	100,000	140,000
Sarrasin	50,000	80,000	13.0	17.5	650,000	1,400,000
Pois, secs	52,000	60,000	14.4	17.0	750,000	1,020,000
Graine de colza	196,000	350,000	17.9	18.0	3,500,000	6,300,000
					cwt.	
Pommes de terre	29,000	33,000	131.0	112.1	3,800,000	3,700,000
					livres	
Graine de moutarde ..	37,000	25,000	810	840	30,000,000	21,000,000
Graine de tournesol	48,000	65,000r	708	800	34,000,000	52,000,000
					tonnes	
Foin cultivé	1,000,000	1,160,000	1.90	1.92	1,900,000	2,230,000
Maïs fourrager	23,000	20,000	6.84	6.00	157,000	120,000
Betteraves à sucre ..	31,062	23,022r	11.05	9.39	343,169	216,142
SASKATCHEWAN					boisseaux	
Blé de printemps(2)	16,600,000	8,000,000	27.8	26.2	461,000,000	210,000,000
Avoine à grain	2,100,000	1,950,000r	51.0	56.4	107,000,000	110,000,000
Orge	2,700,000	3,300,000	40.4	43.0	109,000,000	142,000,000
Seigle d'automne	440,000	460,000	15.7	22.0	6,900,000	10,100,000
Seigle de printemps	56,000	75,000	16.1	18.7	900,000	1,400,000
Tout seigle	496,000	535,000	15.7	21.5	7,800,000	11,500,000
Lin à graine	770,000	1,500,000	14.0	16.5	10,800,000	24,800,000
Céréales mélangées ..	135,000	175,000	41.5	42.9	5,600,000	7,500,000
Sarrasin	10,000	25,000r	17.1	17.0	171,000	425,000
Pois, secs	1,700	2,500	25.9	22.4	44,000	56,000
Graine de colza	1,000,000	2,000,000	18.2	18.0	18,200,000	36,000,000
					cwt.	
Pommes de terre	7,200	8,800	79.6	102.3	573,000	900,000
					livres	
Graine de moutarde ..	180,000	120,000	990	985	178,000,000	118,200,000
Graine de tournesol	—	3,000r	—	650	—	1,950,000
					tonnes	
Foin cultivé	1,200,000	1,600,000	1.39	1.75	1,670,000	2,800,000
Maïs fourrager	5,000	4,000	4.00	3.00	20,000	12,000

Voir renvois page 10.

TABLEAU 1. Estimation (novembre) de la production des principales grandes cultures en 1970 au Canada comparativement à la dernière estimation de 1969 — fin

Province et culture	Superficie		Rendement à l'acre		Production	
	1969	1970	1969	1970(1)	1969	1970(1)
	acres				boisseaux	
ALBERTA						
Blé de printemps(2)	5,300,000	2,600,000	26.4	27.7	140,000,000	72,000,000
Avoine à grain	2,000,000	2,050,000r	51.0	57.1	102,000,000	117,000,000
Orge	5,100,000	4,700,000	40.0	42.1	204,000,000	198,000,000
Seigle d'automne	133,000	155,000	18.8	23.2	2,500,000	3,600,000
Seigle de printemps	47,000	60,000	21.3	19.2	1,000,000	1,150,000
Tout seigle	180,000	215,000	19.4	22.1	3,500,000	4,750,000
Lin à graine	450,000	700,000	14.0	16.3	6,300,000	11,400,000
Céréales mélangées ..	380,000	450,000	42.1	46.7	16,000,000	21,000,000
Sarrasin	10,000	20,000r	15.2	18.0	152,000	360,000
Pois, secs	13,000	18,000	27.2	24.4	354,000	440,000
Graine de colza	816,000	1,600,000	14.3	18.1	11,700,000	29,000,000
					cwt.	
Pommes de terre	27,000	32,000	166.7	178.1	4,500,000	5,700,000
					livres	
Graine de moutarde ..	50,000	55,000	1,000	885	50,000,000	48,700,000
Graine de tournesol	—	2,500r	—	560	—	1,400,000
					tonnes	
Foin cultivé	2,900,000	3,400,000	1.37	1.82	4,000,000	6,200,000
Betteraves à sucre ..	38,867	36,700r	14.84	14.26	576,611	523,500
COLOMBIE-BRITANNIQUE					boisseaux	
Blé de printemps	160,000	80,000	22.5	25.0	3,600,000	2,000,000
Avoine à grain	76,000	60,000	48.7	50.0	3,700,000	3,000,000
Orge	160,000	150,000	31.2	34.7	5,000,000	5,200,000
Seigle d'automne	3,800	4,500	39.7	37.8	151,000	170,000
Lin à graine	900	300	11.1	13.3	10,000	4,000
Céréales mélangées ..	5,500	5,600	50.9	47.3	280,000	265,000
Pois, secs	2,400	2,600	25.0	20.4	60,000	53,000
					cwt.	
Pommes de terre	10,200	11,000	210.8	209.1	2,150,000	2,300,000
					tonnes	
Foin cultivé	445,000	500,000	2.70	2.60	1,200,000	1,300,000
Mais fourrager	11,000	12,300	19.18	18.70	211,000	230,000

(1) D'après l'état le ou vers le 22 octobre.
(2) Comprend le blé durum dont une estimation séparée figure au tableau 2.
r Nombres revisés.

TABLEAU 2. Estimation (novembre) de la production de blé durum(1) en 1970 dans les provinces des Prairies comparativement à 1969

Province	Superficie		Rendement à l'acre		Production	
	1969	1970	1969	1970(2)	1969	1970(2)
	acres				boisseaux	
Manitoba	170,000	115,000	23.5	20.9	4,000,000	2,400,000
Saskatchewan ...	2,600,000	2,500,000	26.2	26.4	68,000,000	66,000,000
Alberta	384,000	450,000	28.6	27.8	11,000,000	12,500,000
Total	3,154,000	3,065,000	26.3	26.4	83,000,000	80,900,000

(1) Compris avec le blé de printemps au tableau 1.
(2) D'après l'état le ou vers le 22 octobre.

TABLEAU 3. Estimation (novembre) de la production des principales céréales en 1970 des provinces des Prairies et dernières estimations de 1969

Culture	Superficie		Rendement à l'acre		Production	
	1969	1970	1969	1970(1)	1969	1970(1)
	acres				boisseaux	
PROVINCES DES PRAIRIES						
Blé(2)	24,400,000	12,000,000	27.3	26.0	665,000,000	312,500,000
Avoine à grain	5,630,000	5,260,000r	49.4	53.2	278,000,000	280,000,000
Orge	9,000,000	9,500,000	39.4	41.2	355,000,000	391,000,000
Seigle	859,000	944,000	17.1	21.6	14,658,000	20,427,000
Lin à graine ...	2,320,000	3,350,000	11.8	14.5	27,300,000	48,700,000
Graine de colza	2,012,000	3,950,000	16.6	18.1	33,400,000	71,300,000
MANITOBA						
Blé(2)	2,500,000	1,400,000	25.6	21.8	64,000,000	30,500,000
Avoine à grain	1,530,000	1,260,000	45.1	42.1	69,000,000	53,000,000
Orge	1,200,000	1,500,000	35.0	34.0	42,000,000	51,000,000
Seigle	183,000	194,000	18.3	21.5	3,358,000	4,177,000
Lin à graine ...	1,100,000	1,150,000	9.3	10.9	10,200,000	12,500,000
Graine de colza	196,000	350,000	17.9	18.0	3,500,000	6,300,000
SASKATCHEWAN						
Blé(2)	16,600,000	8,000,000	27.8	26.2	461,000,000	210,000,000
Avoine à grain	2,100,000	1,950,000r	51.0	56.4	107,000,000	110,000,000
Orge	2,700,000	3,300,000	40.4	43.0	109,000,000	142,000,000
Seigle	496,000	535,000	15.7	21.5	7,800,000	11,500,000
Lin à graine ...	770,000	1,500,000	14.0	16.5	10,800,000	24,800,000
Graine de colza	1,000,000	2,000,000	18.2	18.0	18,200,000	36,000,000
ALBERTA						
Blé(2)	5,300,000	2,600,000	26.4	27.7	140,000,000	72,000,000
Avoine à grain	2,000,000	2,050,000r	51.0	57.1	102,000,000	117,000,000
Orge	5,100,000	4,700,000	40.0	42.1	204,000,000	198,000,000
Seigle	180,000	215,000	19.4	22.1	3,500,000	4,750,000
Lin à graine ...	450,000	700,000	14.0	16.3	6,300,000	11,400,000
Graine de colza	816,000	1,600,000	14.3	18.1	11,700,000	29,000,000

(1) D'après l'état des cultures le ou vers le 22 octobre.
(2) Y compris le blé durum, dont les chiffres séparés figurent au tableau 2, et quelques quantités relativement faibles de blé d'hiver.
r Nombres revisés.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA
1010504853

TABLEAU 4. Superficie et état du seigle d'automne semé au Canada 1970 en comparaison de 1969

Province	Superficie			Proportion de correspondants déclarant à la mi-octobre un état					
	Ensemencée en 1969	Ensemencée en 1970(1)		Supérieur à la moyenne		Moyenne		Inférieur à la moyenne	
		% de 1969	Superficie	1969	1970	1969	1970	1969	1970
	acres	%	acres	pour cent					
CANADA	875,700	110	963,700	13	15	67	74	20	11
Qué.	4,200	100	4,200	26	15	61	67	13	18
Ont.	62,000	105	65,000	7	20	74	74	19	6
Man.	190,000	95	180,000	11	16	76	75	13	9
Sask.	460,000	120	552,000	15	15	64	72	21	13
Alb.	155,000	102	158,000	14	12	61	74	25	14
C.-B.	4,500	100	4,500	16	13	67	73	17	14

(1) Estimation provisoire. Les chiffres définitifs seront connus après le relevé (1971) annuel que le Bureau fera de la superficie.

Labours des grandes cultures de 1971

Vers la mi-octobre cette année, les cultivateurs canadiens avaient labouré environ 66 p. 100 de la superficie destinée aux grandes cultures en 1971, comparée à 45 p. 100 de l'année dernière. Les pourcentages, par provinces, des superficies labourés avant le 15 octobre pour la campagne prochaine (avec chiffres comparables entre parenthèses) sont ainsi évalués: Île-du-Prince-Édouard, 38 (38); Nouvelle-Écosse, 36 (49); Nouveau-Brunswick, 44 (50); Québec, 51 (60); Ontario, 55 (50); Manitoba, 76 (55); Saskatchewan, 70 (44); Alberta, 62 (38); et Colombie-Britannique, 65 (50).

Superficie et état du blé d'hiver et du seigle d'automne

Les estimations provisoires indiquent que la superficie ensemencée de blé d'hiver en Ontario en 1970 est de 375,000 acres, soit quelque 20,000 de plus que la superficie moissonnée en 1970 et 1 p. 100 de plus que les 372,000 acres semées à l'automne de 1969. La superficie moissonnée de seigle d'automne au Canada a augmentée d'environ 10 p. 100. Les estimations de superficie des deux cultures, toutefois, sont sujettes à rectification suivant les résultats de l'enquête annuelle de 1971 du Bureau sur la superficie des cultures.

Soixante-cinq pour cent des correspondants du Bureau qui font rapport sur l'état du blé d'hiver en Ontario à la mi-octobre, signalent que la situation est normale pour la saison; 28 p. 100 signalent un état supérieur; 7 p. 100, des conditions inférieures.

La superficie ensemencée de seigle d'automne au Canada en 1970 a été estimée provisoirement à 963,700 acres, de plus que les 875,700 acres ensemencées en 1969.