

Estimations des principales grandes cultures basées sur des modèles, août 2023

Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est dans Le Quotidien, le jeudi 14 septembre 2023

Selon les récents modèles de rendement fondés sur l'imagerie satellitaire et des données agroclimatiques, en 2023, les agriculteurs canadiens devraient produire plus de maïs-grain et de soya, mais moins de blé, de canola, d'orge et d'avoine qu'en 2022. Pour la plupart des cultures, la diminution de la production est principalement attribuable à une baisse des rendements découlant des conditions de sécheresse observées dans l'Ouest canadien.

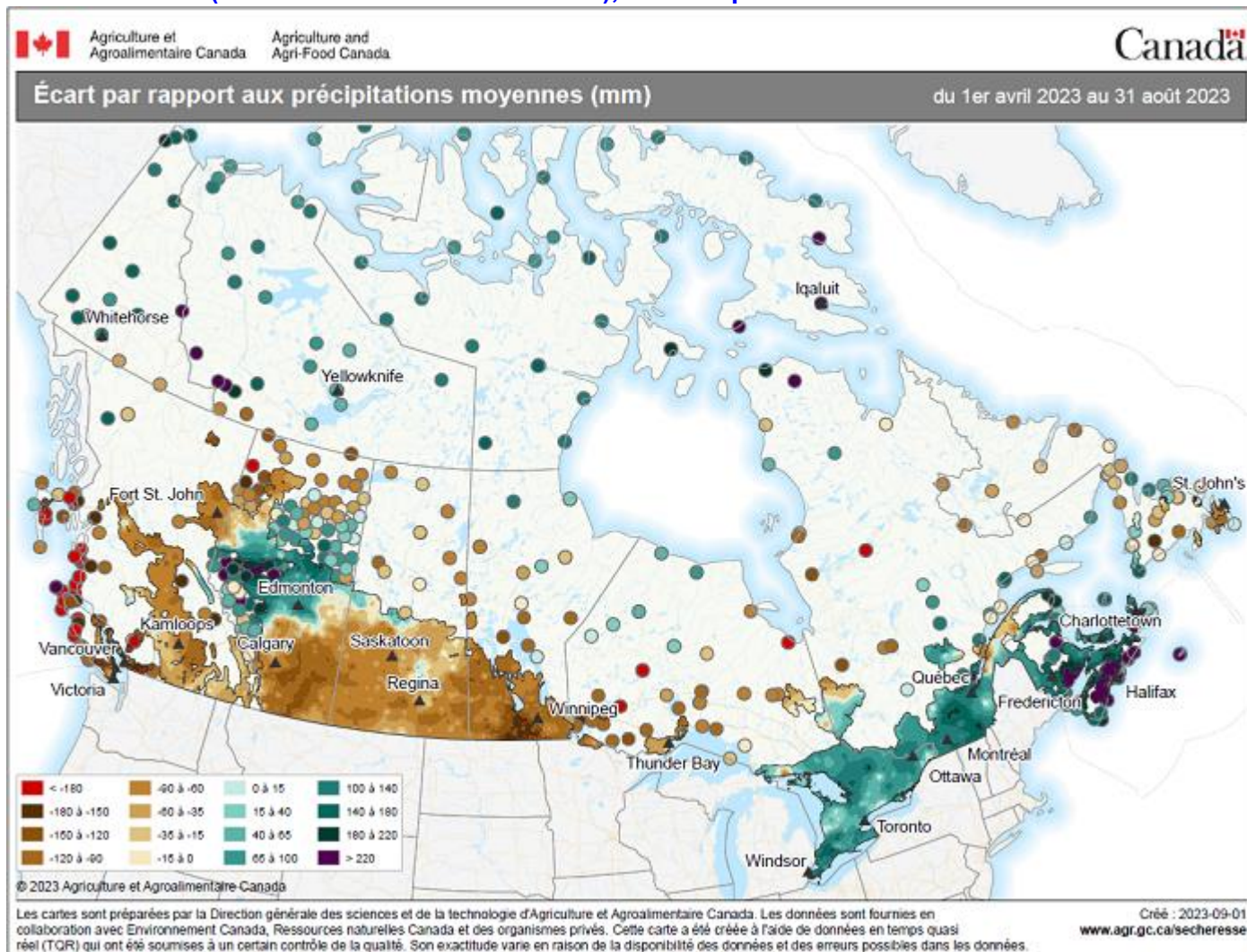
Statistique Canada, en collaboration avec Agriculture et Agroalimentaire Canada, s'appuie depuis 2016 sur une technologie satellitaire éprouvée pour modéliser les données provisoires sur les rendements et la production des cultures. Au cours des huit dernières années, cette méthode s'est révélée efficace pour produire les estimations des rendements d'août, et elles ont remplacé les estimations des rendements de juillet depuis 2020. La publication de septembre 2023 de la Série de rapports sur les grandes cultures est une publication conjointe de Statistique Canada et d'Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Selon le Programme d'évaluation de l'état des cultures, la santé générale des plantes dans les provinces des Prairies était inférieure ou très inférieure à la normale au 31 août, ce qui fait augmenter la possibilité que les rendements soient inférieurs ou très inférieurs à la normale. Dans la majeure partie de l'Ouest canadien, des précipitations en deçà de la moyenne et des températures élevées ont donné lieu à une détérioration de l'état des cultures par rapport à 2022.

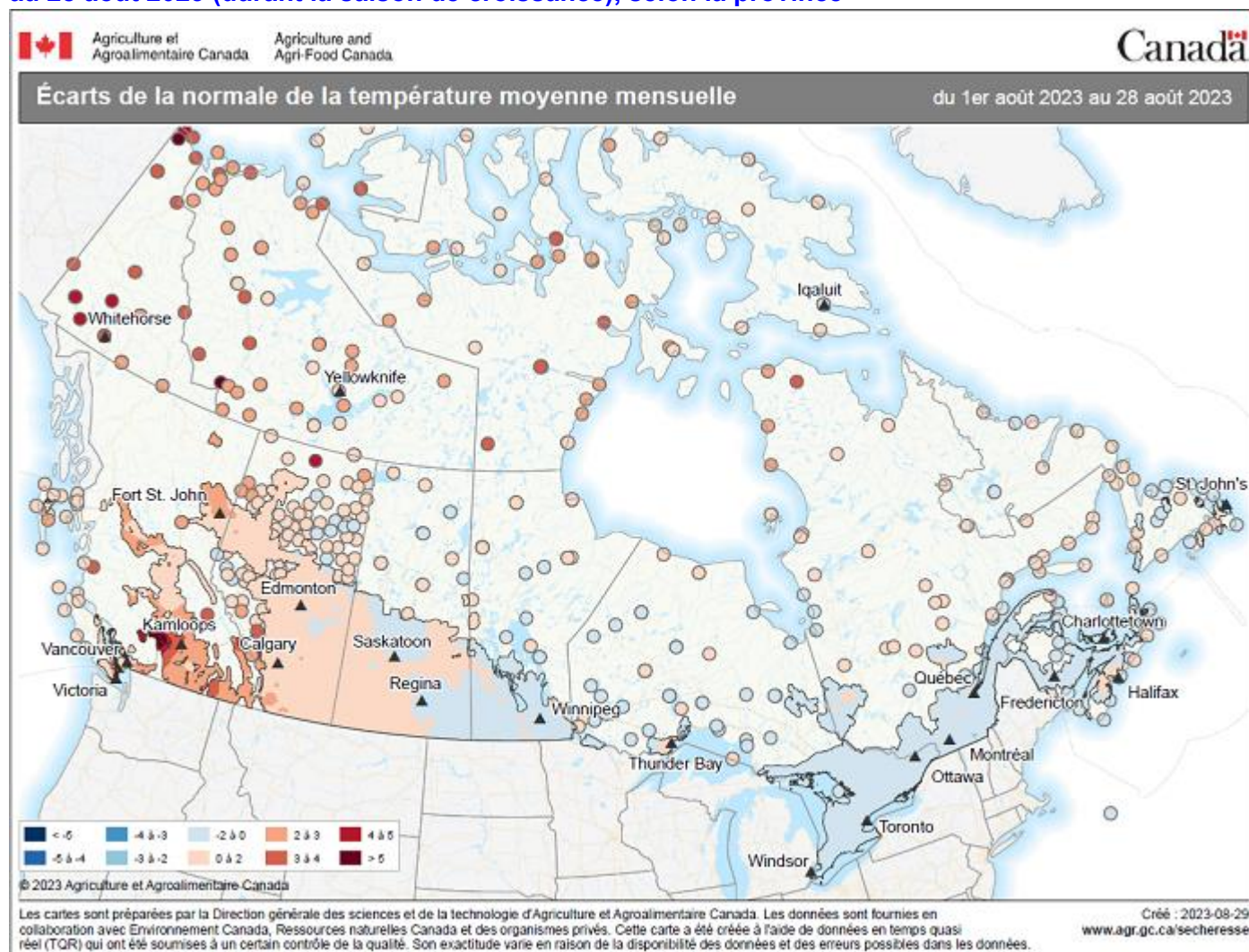
Dans l'Est canadien, depuis le début de la saison de croissance de 2023, des précipitations supérieures à la normale ont été enregistrées pour majeure partie de l'Ontario, du Québec et des provinces de l'Atlantique. De manière générale, les températures au cours du dernier mois de la saison de croissance ont été légèrement plus élevées que la normale.



Carte 1 – Écart par rapport aux précipitations moyennes (en millimètres) du 1er avril au 31 août 2023 (durant la saison de croissance), selon la province



Carte 2 – Différence moyenne de température par rapport à la normale (en degrés Celsius) du 1er au 28 août 2023 (durant la saison de croissance), selon la province



La production de blé devrait diminuer sous l'effet de la baisse des rendements

À l'échelle nationale, la production de blé devrait diminuer de 13,1 % d'une année à l'autre pour s'établir à 29,8 millions de tonnes en 2023. Ce recul s'explique par la baisse des rendements, lesquels devraient diminuer de 17,6 % pour se situer à 41,7 boisseaux à l'acre en raison des conditions de sécheresse dans les Prairies, et contrebalancer l'augmentation prévue de la superficie récoltée, qui devrait s'accroître de 5,6 % pour atteindre 26,3 millions d'acres.

La baisse prévue de la production totale de blé est principalement attribuable au blé de printemps, dont la production devrait diminuer de 12,4 % pour s'établir à 22,6 millions de tonnes. Les rendements du blé de printemps devraient baisser de 18,0 % pour se situer à 43,6 boisseaux à l'acre, tandis que la superficie récoltée devrait augmenter de 6,9 % pour se chiffrer 19,1 millions d'acres.

Alors que la superficie récoltée de blé dur devrait diminuer de 1,5 % pour s'établir à 5,8 millions d'acres, les rendements devraient fléchir de 29,0 % pour se situer à 25,5 boisseaux à l'acre. Par conséquent, la production de blé dur devrait être plus faible que prévu, et devrait diminuer de 29,9 % pour s'établir à 4,1 millions de tonnes.

En Saskatchewan, la superficie récoltée de blé devrait augmenter de 5,9 %, tandis que les rendements devraient baisser de 22,4 % pour s'établir à 33,2 boisseaux à l'acre, ce qui entraînerait une baisse de la production, laquelle reculerait de 17,8 % pour s'établir à 12,6 millions de tonnes.

En Alberta, la production de blé devrait diminuer de 17,3 % par rapport à 2022 pour se situer à 9,4 millions de tonnes. Ce recul est attribuable à la baisse prévue des rendements en 2023, lesquels diminueraient de 19,8 % pour s'établir à 44,6 boisseaux à l'acre, contrebalançant l'augmentation prévue de la superficie récoltée, qui devrait s'accroître de 3,1 % pour se chiffrer à 7,7 millions d'acres.

Au Manitoba, la superficie récoltée de blé devrait augmenter de 6,2 % pour atteindre 3,2 millions d'acres, tandis que les rendements devraient diminuer de 6,9 % pour se chiffrer à 54,1 boisseaux à l'acre. D'une année à l'autre, la production totale de blé devrait afficher une baisse de 1,0 % pour se situer à 4,7 millions de tonnes.

En Ontario, la production de blé (majoritairement du blé d'hiver) devrait augmenter de 13,6 % d'une année à l'autre pour s'élever à 2,7 millions de tonnes, sous l'effet d'une augmentation de la superficie récoltée (+21,3 %) qui viendrait contrebalancer une baisse des rendements (-6,3 %).

Des rendements plus faibles font reculer la production de canola

À l'échelle nationale, la production de canola devrait diminuer de 7,1 % pour s'établir à 17,4 millions de tonnes en 2023. La diminution prévue de la production est attribuable à la baisse des rendements, qui devraient fléchir de 9,8 % pour se situer à 35,0 boisseaux à l'acre, alors que la superficie récoltée devrait augmenter de 3,0 % pour atteindre 21,9 millions d'acres.

La Saskatchewan devrait voir sa production de canola reculer de 6,1 % par rapport à 2022 pour s'établir à 9,2 millions de tonnes en 2023. Les rendements devraient baisser de 13,7 % pour se situer à 32,8 boisseaux à l'acre, tandis que la superficie récoltée devrait augmenter de 8,7 % pour s'élever à 12,3 millions d'acres.

En Alberta, la production de canola devrait reculer de 3,8 % pour s'établir à 5,4 millions de tonnes. Cette baisse s'explique par la diminution prévue de la superficie récoltée (-3,0 % pour se situer à 6,3 millions d'acres) et des rendements, qui devraient afficher une légère baisse de 0,8 % pour se chiffrer à 37,8 boisseaux à l'acre.

Au Manitoba, les rendements de canola devraient diminuer de 11,8 % pour s'établir à 38,2 boisseaux à l'acre. La superficie récoltée devrait diminuer de 4,1 % pour se situer à 3,1 millions d'acres, ce qui donnerait lieu à une baisse de la production, laquelle fléchirait de 15,5 % pour se chiffrer à 2,7 millions de tonnes.

La production de maïs-grain devrait augmenter

À l'échelle nationale, la production de maïs-grain devrait augmenter de 2,7 % pour s'élever à 14,9 millions de tonnes en 2023. Les rendements devraient baisser de 1,3 % pour se situer à 158,3 boisseaux à l'acre, tandis que la superficie récoltée devrait augmenter de 4,1 % pour atteindre 3,7 millions d'acres.

En Ontario, la principale province productrice de maïs-grain, la production devrait augmenter de 3,2 % pour se chiffrer à 9,7 millions de tonnes, sous l'effet de la hausse prévue des rendements (+4,2 % pour atteindre 172,9 boisseaux à l'acre), ce qui contrebalancerait la baisse de la superficie récoltée (-0,9 % pour se situer à 2,2 millions d'acres).

Au Québec, la production de maïs-grain devrait reculer de 3,2 % d'une année à l'autre pour se situer à 3,4 millions de tonnes. Les rendements devraient fléchir de 4,0 % pour s'établir à 151,9 boisseaux à l'acre, tandis que la superficie récoltée devrait augmenter de 0,8 % pour atteindre 893 100 acres.

Au Manitoba, la production de maïs-grain devrait progresser de 12,8 % pour s'élever à 1,5 million de tonnes, sous l'effet de l'augmentation prévue de la superficie récoltée, laquelle devrait s'accroître de 42,1 % pour se chiffrer à 528 600 acres. Cette hausse de la superficie récoltée viendrait contrebalancer la baisse prévue des rendements, qui devraient diminuer de 20,7 % pour s'établir à 111,8 boisseaux à l'acre.

La production de soya devrait augmenter sous l'effet de l'augmentation de la superficie récoltée

À l'échelle nationale, la production de soya devrait augmenter de 2,7 % d'une année à l'autre pour se chiffrer à 6,7 millions de tonnes en 2023. Les rendements devraient diminuer de 3,7 % pour se situer à 44,2 boisseaux à l'acre, tandis que la superficie récoltée devrait augmenter de 6,8 % pour se chiffrer à 5,6 millions d'acres.

En Ontario, la production de soya devrait afficher une légère baisse de 0,3 % pour se situer à 4,0 millions de tonnes. La superficie récoltée devrait diminuer de 5,1 % pour s'établir à 2,9 millions d'acres, tandis que les rendements devraient augmenter de 5,2 % pour s'élever à 50,5 boisseaux à l'acre.

Au Manitoba, la production de soya devrait augmenter de 4,5 % pour se chiffrer à 1,4 million de tonnes. La superficie récoltée devrait augmenter de 39,8 % pour s'élever à 1,6 million d'acres. Cependant, les rendements devraient diminuer de 25,3 % d'une année à l'autre pour se situer à 32,1 boisseaux à l'acre.

Au Québec, la production de soya devrait augmenter de 12,0 % pour s'élever à 1,3 million de tonnes. Cette hausse s'explique par la croissance prévue des rendements (+6,4 % pour atteindre 46,5 boisseaux à l'acre) et de la superficie récoltée (+5,3 % pour se chiffrer à 996 000 d'acres).

La production d'orge et d'avoine devrait reculer

La baisse prévue des rendements de l'orge, qui diminueraient de 22,2 % par rapport à 2022 pour se situer à 54,8 boisseaux à l'acre, devrait plus que contrebalancer la hausse prévue de la superficie récoltée, qui augmenterait de 1,0 % pour s'établir à 6,6 millions d'acres. Ainsi, la production d'orge devrait diminuer de 21,5 % d'une année à l'autre pour s'établir à 7,8 millions de tonnes en 2023.

La production d'avoine devrait fléchir de 53,4 % pour se situer à 2,4 millions de tonnes. Il s'agit de la plus faible production enregistrée en plus d'une décennie. Le recul est attribuable à une baisse de la superficie récoltée, qui devrait diminuer de 40,9 % pour se situer à 2,0 millions d'acres, ainsi qu'à une diminution des rendements, qui devraient fléchir de 21,2 % d'une année à l'autre pour s'établir à 77,1 boisseaux à l'acre.

Note aux lecteurs

Le présent communiqué présente les estimations provisoires de la production de 2023. Les estimations sont produites à l'aide de données fondées sur un modèle.

Les approches utilisées pour produire ces estimations sont conformes à l'[initiative AgZéro](#) de Statistique Canada, qui vise à produire des estimations de grande qualité au moyen de la modélisation, de données administratives et d'autres approches fondées sur des données d'enquêtes non traditionnelles.

La Série de rapports sur les grandes cultures produit des données pour le Québec, l'Ontario, le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta pour chacune des occasions durant la campagne agricole (de mars à décembre). Toutefois, les données sont recueillies deux fois par année (dans le cadre de l'Enquête sur les grandes cultures de juin sur les superficies ensemencées et dans le cadre de l'Enquête sur les grandes cultures de novembre sur la production finale des grandes cultures) pour Terre-Neuve-et-Labrador, l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse, le Nouveau-Brunswick et la Colombie-Britannique, qui représentent de 2 % à 4 % des totaux nationaux.

Depuis juillet 2014, pour ces provinces, les estimations de la production de juillet reposent sur les données définitives des trois campagnes agricoles précédentes. La superficie récoltée est d'abord estimée selon le ratio obtenu par la somme des superficies récoltées des trois années précédentes sur la somme des superficies ensemencées des trois années précédentes. Ce ratio moyen est alors appliqué à la superficie ensemencée de la campagne en cours, tirée de l'enquête de juin. La superficie récoltée est ensuite multipliée par le rendement moyen des trois années précédentes, ce qui permet d'estimer la production.

Les estimations définitives de la production de 2023 seront diffusées le 4 décembre 2023. Elles peuvent faire l'objet d'une révision pendant deux ans.

Les données modélisées d'août ont été utilisées pour produire les estimations du rendement des cultures à l'échelle des régions agricoles de recensement. Pour obtenir plus de renseignements au sujet des données modélisées, veuillez consulter la page [Un modèle intégré de rendement des cultures au moyen de la télédétection, de données agroclimatiques et de données d'assurance-récolte](#).

Les lecteurs sont invités à utiliser l'application Web du [Programme d'évaluation de l'état des cultures](#), un outil supplémentaire qui permet d'évaluer les conditions de croissance des grandes cultures au cours de la campagne agricole. Ils pourront y suivre un indice de végétation des terres en culture mis à jour chaque semaine.

Tableau 1
Estimations de la production des principales grandes cultures, Canada

	2021	2022	2023	2021 à 2022	2022 à 2023
	milliers de tonnes métriques			variation en %	
Blé, total	22 422	34 335	29 835	53,1	-13,1
Blé dur	3 032	5 790	4 059	90,9	-29,9
Blé de printemps	16 162	25 844	22 637	59,9	-12,4
Blé d'hiver	3 228	2 701	3 139	-16,3	16,2
Orge	6 984	9 987	7 842	43,0	-21,5
Canola	14 248	18 695	17 368	31,2	-7,1
Pois chiches	91	128	134	40,1	5,1
Maïs-grain	14 611	14 539	14 932	-0,5	2,7
Pois secs de grande culture	2 244	3 423	2 272	52,6	-33,6
Graines de lin	337	473	268	40,6	-43,4
Seigle d'automne	363	514	353	41,6	-31,3
Lentilles	1 594	2 301	1 542	44,4	-33,0
Graines de moutarde	61	162	168	167,3	3,7
Avoine	2 899	5 226	2 435	80,3	-53,4
Soya	6 224	6 543	6 722	5,1	2,7

Source(s) : Tableau [32-10-0359-01](#).

Tableaux disponibles : tableau [32-10-0359-01](#).

Définitions, source de données et méthodes : numéro d'enquête [5225](#).

Pour obtenir plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec nous au 514-283-8300 ou composez sans frais le 1-800-263-1136 (infostats@statcan.gc.ca), ou communiquez avec les Relations avec les médias (statcan.mediahotline-ligneinfomedias.statcan@statcan.gc.ca).