

Estimations des principales grandes cultures basées sur des modèles, août 2022

Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est dans Le Quotidien, le mercredi 14 septembre 2022

En 2022, selon les estimations les plus récentes du modèle de rendement fondé sur l'imagerie satellitaire et des données agroclimatiques, les agriculteurs canadiens devraient produire plus de blé, de canola, d'orge, d'avoine, de soya et de maïs-grain qu'ils ne l'ont fait en 2021. La hausse de la production est en grande partie attribuable à des rendements plus élevés en raison de meilleures conditions de croissance dans l'Ouest canadien.

Statistique Canada, en collaboration avec Agriculture et Agroalimentaire Canada, s'appuie sur une technologie satellitaire éprouvée pour modéliser les données provisoires sur les rendements des cultures et la production depuis 2016. Au cours des six dernières années, ces méthodes se sont révélées efficaces pour produire les estimations des rendements de septembre, et elles ont remplacé les estimations des rendements de juillet depuis 2020. La publication de septembre de la Série de rapports sur les grandes cultures est une publication conjointe de Statistique Canada et d'Agriculture et Agroalimentaire Canada.

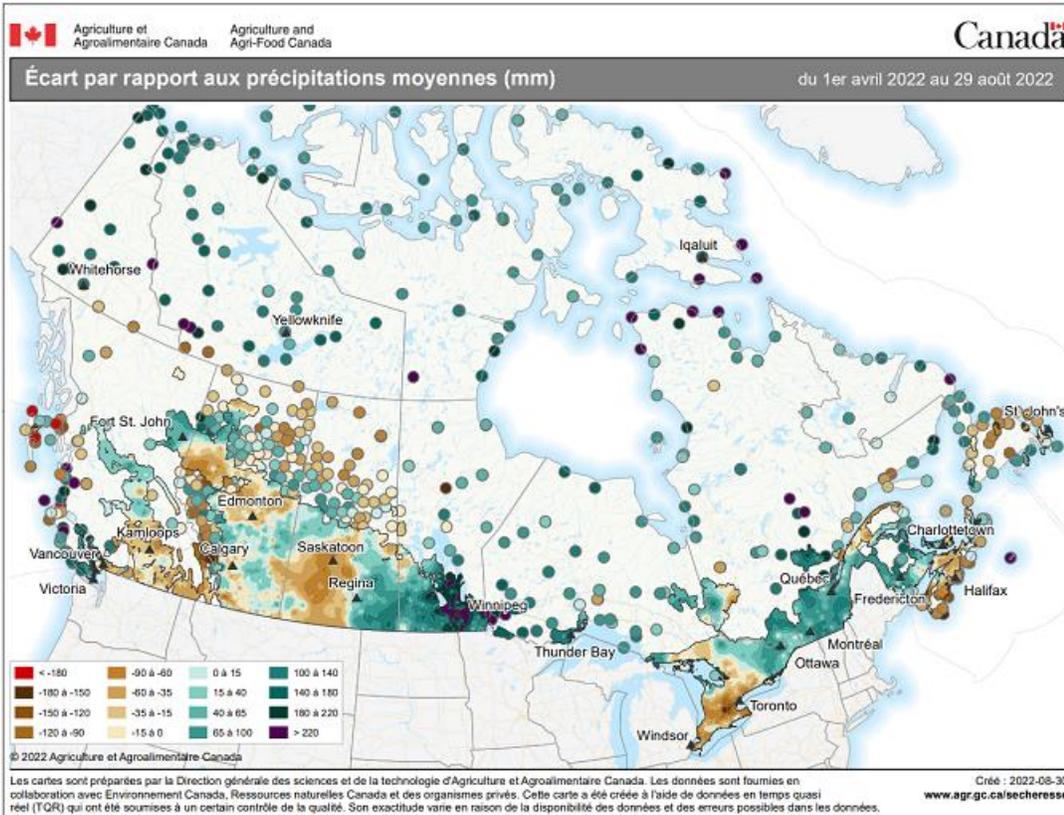
Selon le Programme d'évaluation de l'état des cultures, la santé des plantes dans l'Ouest canadien a varié depuis le 31 août. Dans les régions où les précipitations ont été suffisantes et où les températures ont été chaudes, l'état des cultures est considéré comme supérieur à la normale. Dans certaines régions plus sèches où les températures ont été plus élevées que la normale tout au long du mois d'août, l'état des cultures s'est détérioré et est maintenant considéré comme inférieur à la normale. Bien que l'Indice de végétation par différence normalisée dépasse l'amplitude normale pour la plupart des régions de l'Ouest canadien au milieu de la saison de croissance de 2022, les conditions de croissance tout au long du mois d'août pourraient avoir réduit le potentiel de rendement dans certaines régions.

Malgré une réduction du potentiel de rendement, les conditions dans l'ensemble de l'Ouest canadien sont généralement plus favorables qu'en 2021. La majeure partie des Prairies a reçu des précipitations constantes depuis juin, à l'exception du sud-ouest et du centre de la Saskatchewan.

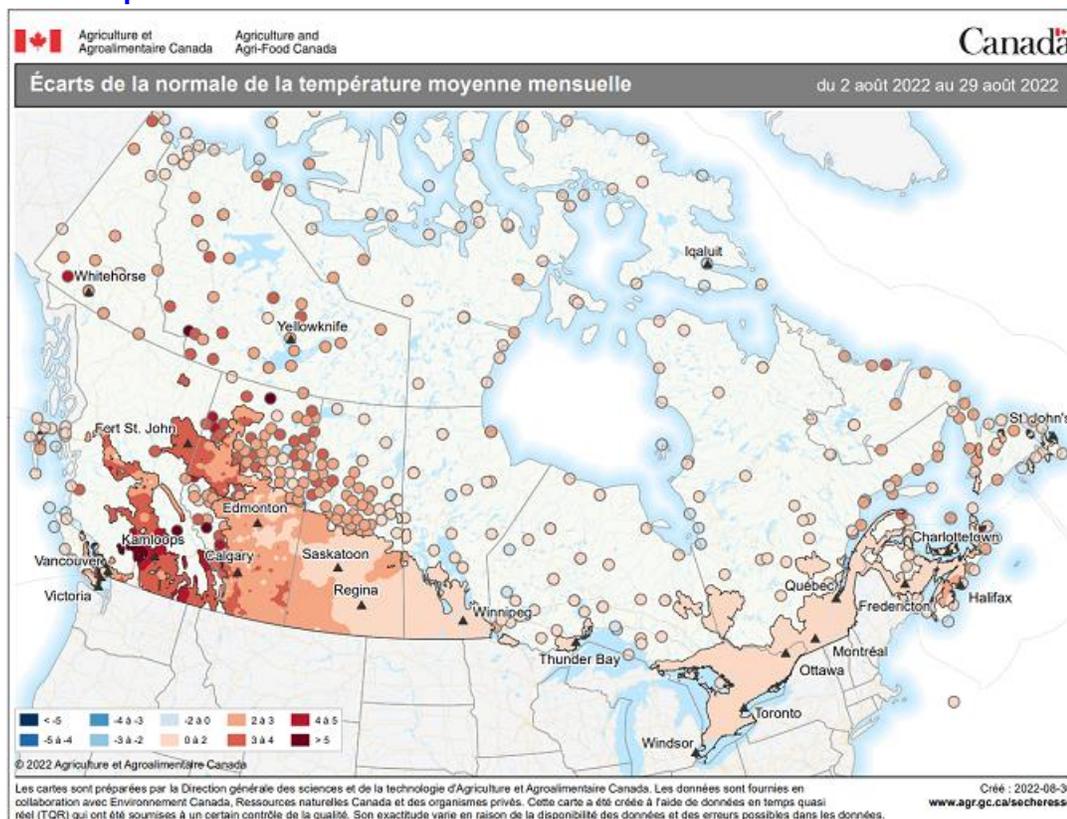
Dans l'Est canadien, des conditions plus sèches que la normale ont été observées dans une grande partie du sud de l'Ontario, alors que des précipitations supérieures à la normale ont été enregistrées dans l'est de l'Ontario et dans la majeure partie du Québec. En général, les températures enregistrées au cours du dernier mois de la saison de croissance ont été plus chaudes que la normale depuis le 31 août.



Carte 1 – Écart par rapport aux précipitations moyennes (en millimètres) du 1^{er} avril au 29 août 2022 (durant la saison de croissance), selon la province



Carte 2 – Différence moyenne de température par rapport à la normale (en degrés Celsius) du 2 au 29 août 2022 (durant la saison de croissance), comparativement à la moyenne annuelle, selon la province



La production de blé devrait augmenter sous l'effet d'une hausse de la superficie récoltée et d'une amélioration des rendements

À l'échelle nationale, la production de blé devrait augmenter de 55,6 % d'une année à l'autre pour s'établir à 34,7 millions de tonnes en 2022. Cette augmentation est en majeure partie attribuable à la hausse prévue des rendements, qui devraient s'accroître de 42,1 % pour s'établir à 51,3 boisseaux à l'acre, ce qui correspond environ à la moyenne quinquennale de 51,0 boisseaux à l'acre de 2016 à 2020. La superficie récoltée devrait également augmenter de 9,4 % pour se chiffrer à 24,9 millions d'acres.

La hausse prévue de la production totale de blé est largement attribuable à la production de blé de printemps, qui devrait s'accroître de 60,3 % pour atteindre 26,1 millions de tonnes. Cette hausse est le résultat de l'augmentation prévue des rendements (+42,4 % pour s'établir à 53,7 boisseaux à l'acre) et de la superficie récoltée (+12,5 % pour se chiffrer à 17,8 millions d'acres).

Les rendements du blé dur devraient également augmenter (+90,1 % pour se situer à 38,4 boisseaux à l'acre), ce qui contribuerait à la hausse prévue de la production (+101,3 % pour atteindre 6,1 millions de tonnes).

Les rendements du blé en Saskatchewan devraient augmenter de 54,8 % pour s'établir à 43,5 boisseaux à l'acre en 2022, et la superficie récoltée devrait s'accroître de 12,5 %. Cela entraînerait une augmentation de 74,0 % de la production, laquelle atteindrait 15,4 millions de tonnes.

Comparativement à 2021, la production de blé en Alberta devrait augmenter de 80,1 % pour se chiffrer à 11,6 millions de tonnes, ce qui est en grande partie le résultat d'une hausse des rendements (+64,9 % pour atteindre 57,4 boisseaux à l'acre), et la superficie récoltée devrait s'accroître de 9,3 % pour se situer à 7,4 millions d'acres.

Au Manitoba, la superficie récoltée de blé devrait augmenter de 11,4 % pour se chiffrer à 3,2 millions d'acres, et les rendements devraient s'accroître de 23,8 % pour atteindre 59,3 boisseaux à l'acre. La production totale de blé devrait progresser de 37,8 % d'une année à l'autre pour s'établir à 5,2 millions de tonnes.

La production de blé en Ontario (dont la majorité est du blé d'hiver) devrait diminuer de 22,7 % pour se fixer à 2,2 millions de tonnes d'une année à l'autre en 2022, sous l'effet d'une réduction de la superficie récoltée (-20,6 %) et d'une baisse des rendements (-2,7 %).

La hausse prévue des rendements fait monter la production de canola

À l'échelle nationale, en 2022, la production de canola devrait augmenter de 38,8 % pour s'établir à 19,1 millions de tonnes, en raison de l'amélioration considérable des conditions de croissance dans les Prairies par rapport à 2021. Bien que cette augmentation ait entraîné une hausse des rendements (+44,9 % pour atteindre 39,7 boisseaux à l'acre), ils ont été en deçà de la moyenne quinquennale de 41,5 boisseaux à l'acre de 2016 à 2020.

En 2022, la production de canola en Saskatchewan devrait s'accroître de 43,5 % par rapport à 2021, pour se chiffrer à 9,7 millions de tonnes. Les rendements devraient progresser de 51,2 % pour atteindre 37,8 boisseaux à l'acre, tandis que la superficie récoltée devrait diminuer de 5,1 % pour se fixer à 11,3 millions d'acres.

La production de canola en Alberta devrait augmenter de 40,3 % pour s'établir à 6,1 millions de tonnes. Des rendements plus élevés (+44,3 % pour atteindre 41,7 boisseaux à l'acre) devraient contrebalancer la réduction de la superficie récoltée (-2,8 % pour se fixer à 6,4 millions d'acres).

Au Manitoba, les rendements devraient augmenter de 30,0 % pour s'établir à 42,5 boisseaux à l'acre et compenser la baisse prévue de la superficie récoltée de 3,8 % pour se fixer à 3,3 millions d'acres. La production devrait ainsi augmenter de 25,0 % pour se chiffrer à 3,1 millions de tonnes.

La production de maïs-grain devrait augmenter sous l'effet d'une hausse des rendements

À l'échelle nationale, la production de maïs-grain devrait augmenter de 6,3 % pour atteindre 14,9 millions de tonnes en 2022, sous l'effet d'une augmentation prévue des rendements qui devraient atteindre 164,3 boisseaux à l'acre (+2,6 %) et de la superficie récoltée qui devrait atteindre 3,6 millions d'acres (+3,6 %).

En Ontario, la plus grande province productrice de maïs-grain, la production devrait augmenter de 3,5 % pour se chiffrer à 9,8 millions de tonnes sous l'effet d'une hausse de la superficie récoltée (+5,0 % pour se situer à 2,2 millions d'acres), ce qui contrebalancerait une baisse des rendements (-1,5 % pour se fixer à 172,6 boisseaux à l'acre).

Au Québec, la production de maïs-grain devrait augmenter de 3,9 % pour s'établir à 3,6 millions de tonnes. Les rendements devraient progresser de 3,3 % pour atteindre 157,7 boisseaux à l'acre, et la superficie récoltée devrait augmenter légèrement de 0,6 % pour se chiffrer à 887 400 acres.

La production de soya devrait augmenter sous l'effet d'une hausse des rendements

À l'échelle nationale, la production de soya devrait augmenter de 3,7 % d'une année à l'autre pour s'établir à 6,5 millions de tonnes en 2022. Les rendements devraient progresser de 5,5 % pour atteindre 46,1 boisseaux à l'acre, alors que la superficie récoltée devrait diminuer de 1,7 % pour se fixer à 5,2 millions d'acres.

La production de soya en Ontario devrait augmenter légèrement de 0,7 % en 2022 pour se chiffrer à 4,1 millions de tonnes. La superficie récoltée devrait s'accroître de 5,5 % pour se situer à 3,1 millions d'acres, tandis que les rendements devraient reculer de 4,5 % pour se fixer à 49,3 boisseaux à l'acre.

Au Manitoba, la production de soya devrait augmenter de 23,7 % pour se chiffrer à 1,2 million de tonnes en 2022. La superficie récoltée devrait diminuer de 14,3 % pour se fixer à 1,1 million d'acres. Toutefois, les rendements devraient augmenter de 44,3 % d'une année à l'autre pour s'établir à 39,1 boisseaux à l'acre sous l'effet d'une amélioration des conditions d'humidité.

Au Québec, la production de soya devrait s'accroître de 4,7 % pour atteindre 1,2 million de tonnes sous l'effet d'une hausse prévue des rendements (+0,9 % pour se situer à 44,6 boisseaux à l'acre), et la superficie récoltée devrait augmenter de 3,7 % pour se chiffrer à 950 900 acres.

La production d'orge et d'avoine devrait augmenter

Une hausse des rendements de l'orge par rapport à 2021 (+59,1 % pour s'établir à 68,4 boisseaux à l'acre) devrait plus que contrebalancer la réduction prévue de la superficie récoltée (-14,8 % pour se fixer à 6,3 millions d'acres). Ainsi, la production d'orge devrait augmenter de 35,5 % d'une année à l'autre pour atteindre 9,4 millions de tonnes en 2022.

La production d'avoine devrait s'accroître de 65,7 % pour s'établir à 4,7 millions de tonnes. La superficie récoltée devrait augmenter de 10,6 % pour se situer à 3,2 millions d'acres, et les rendements devraient progresser de 50,0 % d'une année à l'autre pour atteindre 93,9 boisseaux à l'acre en 2022.

Note aux lecteurs

Le présent communiqué présente les estimations provisoires de la production de 2022. 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 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 pour 2022 seront diffusées le 2 décembre 2022. 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 et de la production des cultures au Manitoba et en Saskatchewan, en utilisant les données d'assurance-récolte au niveau des parcelles. Les données en Alberta, en Ontario et au Québec sont modélisées au niveau 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 d'août pour la production des principales grandes cultures, Canada

	2020	2021	2022	2020 à 2021	2021 à 2022
	milliers de tonnes métriques			variation en %	
Blé, total	35 437	22 296	34 703	-37,1	55,6
Blé dur	6 571	3 038	6 117	-53,8	101,3
Blé de printemps	26 092	16 250	26 053	-37,7	60,3
Blé d'hiver	2 774	3 007	2 532	8,4	-15,8
Orge	10 741	6 959	9 428	-35,2	35,5
Canola	19 485	13 757	19 099	-29,4	38,8
Pois chiches	214	76	157	-64,5	105,6
Maïs-grain	13 563	13 984	14 861	3,1	6,3
Pois secs de grande culture	4 594	2 258	3 586	-50,9	58,8
Graines de lin	578	346	465	-40,2	34,6
Seigle d'automne	475	466	470	-1,9	0,9
Lentilles	2 868	1 606	2 777	-44,0	72,9
Graines de moutarde	100	61	177	-39,5	192,0
Avoine	4 576	2 808	4 654	-38,6	65,7
Soya	6 358	6 272	6 505	-1,4	3,7

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).