N° 22-002-XIF au catalogue

Série de rapports sur les grandes cultures

Statistique Canada Statistics Canada

Canada

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : les Services à la clientèle, Division de l'agriculture, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : 1-800-465-1991 ou par courriel à : agriculture@statcan.ca).

Pour toute demande de renseignements au sujet de ce produit ou sur l'ensemble des données et des services de Statistique Canada, visiter notre site Web à www.statcan.ca. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel à infostat@statcan.ca ou par téléphone entre 8h30 et 16h30 du lundi au vendredi aux numéros suivants :

Numéros sans frais (Canada et États-Unis) :	
Service de renseignements	1-800-263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Télécopieur	1-877-287-4369
Renseignements concernant le Programme des services de dépôt	1-800-635-7943
Télécopieur pour le Programme des services de dépôt	1-800-565-7757
Centre de renseignements de Statistique Canada :	1-613-951-8116
Télécopieur	1-613-951-0581

Renseignements pour accéder au produit

Le produit nº 22-002-XIF au catalogue est disponible gratuitement sous format électronique. Pour obtenir un exemplaire, il suffit de visiter notre site Web à www.statcan.ca et de choisir la rubrique Publications.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui sont observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-263-1136. Les normes de service sont aussi publiées sur le site www.statcan.ca sous À propos de nous > Offrir des services aux Canadiens.

Statistique Canada
Division de l'agriculture

Série de rapports sur les grandes cultures

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2007

Tous droits réservés. Le contenu de la présente publication électronique peut être reproduit en tout ou en partie, et par quelque moyen que ce soit, sans autre permission de Statistique Canada, sous réserve que la reproduction soit effectuée uniquement à des fins d'étude privée, de recherche, de critique, de compte rendu ou en vue d'en préparer un résumé destiné aux journaux et/ou à des fins non commerciales. Statistique Canada doit être cité comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, année de publication, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, il est interdit de reproduire le contenu de la présente publication, ou de l'emmagasiner dans un système d'extraction, ou de le transmettre sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique, mécanique, photographique, pour quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable des Services d'octroi de licences, Division des services à la clientèle, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Août 2007

N^{o} 22-002-XIF au catalogue, vol. 86, n^{o} 5

Périodicité irrégulier
ISSN 1913-620X

Ottawa

This publication is available in English upon request (Catalogue no. 22-002-XIE).

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

. indisponible pour toute période de référence

.. indisponible pour une période de référence précise

… n'ayant pas lieu de figurer

0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro

0^s valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie

^{p} provisoire

^{r} révisé

x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*

^{E} à utiliser avec prudence

F trop peu fiable pour être publié

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Dave Burroughs, chef, Sous-section des rapports sur les grandes cultures
- Dave Roeske, économiste, Sous-section des rapports sur les grandes cultures

Table des matières

Faits saillants 6
Titre
Section de l'analyse 7
Estimation au 31 juillet de la production des principales grandes cultures, Canada 7
Catégories de cultures 10
Tableaux
Tableau 1 Estimations au 31 juillet 2007 de la production des principales grandes cultures, Canada et provinces 11
Tableau 2 Estimations au 31 juillet 2007 de la production des principales grandes cultures, Canada et provinces 14
Tableau 3 Estimations de la production de 2006 des principales grandes cultures, Canada et provinces 17
Tableau 4 Estimations de la production de 2006 des principales grandes cultures, Canada et provinces 20
Méthodologie et qualité des données 23
Base de sondage et échantillonnage 23
Collecte des données 23
Vérification et imputation 23
Taux de réponse 23
Erreurs d'échantillonnage et non liées à l'échantillonnage 24
Estimation 24
Révisions de l'estimation de la production 24
Qualité des données 24
Confidentialité des données 24

Faits saillants

Estimation au 31 juillet de la production des principales grandes cultures, Canada

- Les agriculteurs des Prairies s'attendent à une amélioration de la production des grandes cultures, à l'exception du blé de printemps et du lin, par rapport à 2006. Malgré les conditions de sécheresse qui sévissent dans l'Est, l'Ontario et le Québec devraient connaître un sommet de la production de maïs-grain.

Section de l'analyse

Estimation au 31 juillet de la production des principales grandes cultures, Canada

Les agriculteurs des Prairies s'attendent à une amélioration de la production des grandes cultures, à l'exception du blé de printemps et du lin, par rapport aux estimations de l'an dernier, conséquence de l'accroissement de la superficie récoltée. Malgré les conditions de sécheresse qui sévissent dans l'Est, l'Ontario et le Québec devraient connaître un sommet de la production de maïs-grain.

Selon les données de l'Enquête de juillet sur les fermes, qui est une enquête préliminaire sur la production des grandes cultures menée auprès de 17 300 agriculteurs canadiens du 27 juillet au 5 août, les agriculteurs s'inquiètent des effets des conditions récentes proches de la sécheresse dans les provinces des Prairies.

Les conditions d'ensemencement ont varié dans les provinces des Prairies, allant de niveaux d'humidité du sol généralement abondants à excessifs au printemps. Par conséquent, dans certaines régions, l'ensemencement pour la saison de végétation 2007 a eu lieu vers la fin des semailles.

Cependant, la chaleur et la sécheresse connues en juillet ont changé les perspectives de production, la réduction des conditions d'humidité du sol arable faisant prévoir une baisse des rendements. La situation était très évidente dans le centre-sud et le sud-ouest de la Saskatchewan et dans le sud de l'Alberta. Au moment de la production du présent rapport, on croit que la pluie pourrait encore faciliter la finition des cultures dans bien des régions des provinces des Prairies, où l'on s'attend à une augmentation de la production de l'ensemble des céréales fourragères, du canola et du blé dur par rapport à 2006, tandis que la production de blé sauf le blé dur et de lin pourrait chuter. Dans certains secteurs plus au sud de la région du sud de la Saskatchewan, la récolte a débuté.

Au Québec et en Ontario, les conditions de sécheresse ont porté un dur coup aux grandes cultures. Malgré cela, on estime encore que la production de maïs de grande culture atteindra un sommet dans les deux provinces, grâce à un sommet des superficies récoltées.

La production de blé sauf le blé dur pourrait chuter

Les agriculteurs des Prairies prévoient récolter 15,1 millions de tonnes de blé sauf le blé dur, ce qui constitue une baisse de 20,6 % ou 3,9 millions de tonnes par rapport à 2006. La moyenne quinquennale est de 16,3 millions de tonnes. On prévoit que la superficie récoltée diminuera de 16,6 % et une baisse de 1,8 boisseau à l'acre ramènerait le rendement à 35,6 boisseaux à l'acre.

On s'attend que la production chute dans chacune des provinces des Prairies, les reculs se situant entre 23,4 % en Saskatchewan et 9,3 % au Manitoba.

La production de blé dur augmente légèrement

Dans les Prairies, une augmentation de 6,1 % devrait porter la production de blé dur à 3,5 millions de tonnes, soit 202 700 tonnes de plus qu'en 2006, résultat d'une solide augmentation de la superficie récoltée, qui sera de 4,7 millions d'acres. La production quinquennale moyenne est estimée à 4,4 millions de tonnes.

À l'échelon provincial, la production de blé dur en Saskatchewan a crû de 9,0 % et on estime qu'elle sera de 2,9 millions de tonnes, tandis que la production en Alberta pourrait chuter de 6,0 % pour se situer à 617 800 tonnes. La vaste majorité du blé dur canadien est produit en Saskatchewan.

La production de canola et celle de lin prennent des directions opposées

La production de canola dans les Prairies devrait augmenter cette année, tandis que celle de lin devrait chuter.

La production de canola dans les Prairies pourrait augmenter de 190 300 tonnes et atteindre 9,2 millions de tonnes, conséquence d'un sommet attendu de 14,2 millions d'acres de la superficie récoltée. Le sommet précédent, qui date de 1994, était de 14,1 millions d'acres.

Au Manitoba, la production pourrait atteindre un sommet de 2,0 millions de tonnes, qui dépassera le sommet de 1,8 million de tonnes établi l'année dernière. Une superficie récoltée record de 2,8 millions d'acres explique ce bond. La production de canola en Saskatchewan devrait monter de 13,6 % et atteindre 4,2 millions de tonnes, du fait d'une hausse de la superficie récoltée, qui atteindra un sommet de 7,0 millions d'acres. Le sommet précédent de 6,6 millions d'acres remonte à 1999. Par ailleurs, les agriculteurs de l'Alberta ont évoqué la possibilité d'une réduction de 12,7 % de la production de canola, qui tomberait ainsi à 3,0 millions de tonnes. C'est la conséquence d'une baisse du rendement à 30,0 boisseaux à l'acre, soit une estimation inférieure à la moyenne quinquennale de 31,4 boisseaux à l'acre.

Malgré la chaleur et la sécheresse qu'ont connues les Prairies, certains experts signalent que les nouvelles variétés de graines de canola tolèrent mieux la chaleur, ce qui réduit les pertes de rendement en conditions défavorables.

La production de céréales fourragères devrait augmenter dans les Prairies

La production d'orge, d'avoine et de pois de grande culture devrait augmenter dans tous les cas cette année dans les provinces des Prairies, grâce à de bonnes augmentations des superficies récoltées.

La production d'orge dans les Prairies devrait atteindre des niveaux supérieurs à la moyenne cette année, grâce à l'accroissement de l'estimation de superficies récoltées et à une production moyenne pour l'ensilage. On estime la production à 11,1 millions de tonnes, en hausse de 2,3 millions de tonnes par rapport à 2006, et nettement au-dessus de la moyenne quinquennale de 9,7 millions de tonnes. À 54,6 boisseaux à l'acre, les rendements demeureront supérieurs à la moyenne. Les agriculteurs de chacune des provinces des Prairies prévoient une augmentation de la production cette année.

La production d'avoine dans les provinces des Prairies devrait augmenter de 34,7 % et atteindre 4,6 millions de tonnes, soit 1,2 million de tonnes de plus qu'en 2006. Une hausse de rendement et une augmentation de 25,0 % de la superficie récoltée sont les facteurs expliquant cette progression. La moyenne quinquennale de production est de 2,9 millions de tonnes. La production devrait augmenter dans chacune des provinces des Prairies, les hausses se situant entre 49,8 % en Saskatchewan et 8,1 % en Alberta.

La production de pois secs de grande culture devrait s'accroître de 17,3 % et atteindre 3,0 millions de tonnes, ce qui représente une augmentation de 435 600 tonnes. L'augmentation vient d'un accroissement semblable de la superficie récoltée, qui atteint 3,6 millions d'acres. Le sommet qui a été atteint en 2004 est de 3,1 millions de tonnes.

À l’échelon provincial, les résultats étaient non convergents. Les agriculteurs de la Saskatchewan ont fait état d’une possibilité d’augmentation de la production de 25,0 %, qui donnera 2,3 millions de tonnes, du fait d’un sommet de la superficie récoltée de 2,9 millions d’acres. Le sommet précédent, établi en 2005, était de 2,5 millions d'acres. Par ailleurs, les agriculteurs du Manitoba ont fait état d’une diminution de 12,1 %, qui ramène la production à 91 000 tonnes, et ceux de l’Alberta ont évoqué la possibilité d’un recul de 3,1 %, qui donnerait une production de 535 300 tonnes. Ces baisses s’expliquent par des prévisions de diminution de rendement cette année.

Les agriculteurs de l’Ontario et du Québec devraient établir un sommet de la production de maïs-grain, mais récolter moins de soya

Les agriculteurs de l’Ontario et du Québec s’attendent à une production record de maïs-grain cette année, malgré la sécheresse excessive qui a frappé de nombreuses régions.

Les agriculteurs du Québec pourraient connaître une production record de 3,6 millions de tonnes de maïs-grain cette année, soit une augmentation de 33,3 % ou 900 000 tonnes. Le sommet précédent, établi en 2003, était de 3,5 millions de tonnes. Cela s’explique par une augmentation du rendement prévu de 13,3 boisseaux à l’acre et un sommet de la superficie récoltée de 1,1 million d’acres.

En Ontario, la production de maïs-grain pourrait atteindre un sommet de 6,4 millions de tonnes, ce qui représenterait une augmentation de 9,1 % ou 533 400 tonnes. Le sommet précédent, qui remonte à 1998, était de 6,0 millions de tonnes. Cette augmentation est le fait d’une hausse de 35,2 % de la superficie récoltée.

Selon les prévisions, la production de soya au Québec et en Ontario devrait chuter dans les deux provinces.

Au Québec, on prévoit une baisse de 9,3 % qui ramènera la production à 485 000 tonnes, conséquence d’une réduction du même ordre de la superficie récoltée. La moyenne quinquennale pour la production de soya au Québec est de 453 000 tonnes.

Les agriculteurs de l’Ontario prévoient que la production reculera de 18,4 % pour se situer à 2,2 millions de tonnes, résultat d’une baisse de rendement de 9,8 boisseaux à l’acre. L’estimation de production quinquennale moyenne est de 2,3 millions de tonnes.

Catégories de cultures

Les catégories de cultures retrouvées dans le rapport nº 5 de la série de rapports sur les grandes cultures sont définies ci-après.

Principales cultures: blé, avoine, orge, seigle, lin, canola, maïs-grain et soya.

Céréales secondaires: avoine, orge, seigle, maïs-grain et céréales mélangées.

Graines oléagineuses: canola, lin et soya.

Cultures spéciales : pois secs, lentilles, graines de moutarde, graine de tournesol, graines de l'alpiste des Canaries, haricots blancs secs, haricots de couleur et pois chiches.

Tableau 1 Estimations au 31 juillet 2007 de la production des principales grandes cultures, Canada et provinces

Province et culture	Superficie Ensemencée	Superficie Récoltée	Métrique rendement sur la superficie récoltée	Production
	'000 hectares		kilogrammes à l'hectare	'000 tonnes métriques
Canada				
Blé d'hiver [1]	687.6	687.6	3900	2,674.5
Blé de printemps	6,155.6	6,021.9	2300	14,098.5
Blé dur	1,948.6	1,904.1	1900	3,548.9
Tout blé	**8,791.8**	**8,613.6**	**2400**	**20,321.9**
Avoine	2,181.7	1,871.7	2700	5,086.9
Orge	4,398.0	4,008.9	3000	11,847.7
Seigle d'automne [1]	127.4	123.4	2200	277.4
Céréales mélangées	170.0	104.8	2900	298.7
Lin [2]	528.0	515.9	1200	642.1
Canola	5,902.7	5,797.4	1600	9,242.1
Maïs-grain	1,386.7	1,372.6	7700	10,572.6
Pois secs	1,469.0	1,444.7	2000	2,953.2
Soya	1,180.1	1,166.0	2400	2,848.4
Haricots blancs secs	56.7	56.7	1900	105.0
Haricots secs de couleur	92.5	92.1	2000	181.8
Île-du-Prince-Édouard				
Blé d'hiver [1]	1.6	1.6	3100	4.9
Blé de printemps	7.7	7.7	3000	23.3
Tout blé	**9.3**	**9.3**	**3000**	**28.2**
Avoine	3.6	3.6	2700	9.7
Orge	34.4	34.2	3200	110.4
Céréales mélangées	5.3	4.9	2700	13.1
Soya	4.5	4.5	2700	12.0
Nouvelle-Écosse				
Blé d'hiver [1]	0.8	0.8	3800	3.0
Blé de printemps	0.8	0.8	3800	3.0
Tout blé	**1.6**	**1.6**	**3800**	**6.0**
Avoine	2.2	2.0	2300	4.6
Orge	2.8	2.8	2500	6.9
Maïs-grain	4.0	4.0	7300	29.2
Nouveau-Brunswick				
Blé d'hiver [1]	0.2	0.2	3000	0.6
Blé de printemps	1.6	1.6	2800	4.4
Tout blé	**1.8**	**1.8**	**2800**	**5.0**
Avoine	10.1	9.9	2500	24.6
Orge	14.6	14.6	2400	35.3
Maïs-grain	4.0	4.0	7300	29.2
Québec				
Blé d'hiver [1]	3.1	3.1	3200	9.8
Blé de printemps	53.0	53.0	3500	185.0
Tout blé	**56.1**	**56.1**	**3500**	**194.8**

Voir notes à la fin du tableau 4.

Tableau 1 Estimations au 31 juillet 2007 de la production des principales grandes cultures, Canada et provinces (suite)

Province et culture	Superficie Ensemencée	Superficie Récoltée	Métrique rendement sur la superficie récoltée	Production
	'000 hectares		kilogrammes à l'hectare	'000 tonnes métriques
Québec				
Avoine	108.0	106.0	2800	299.0
Orge	95.0	94.5	3500	330.0
Céréales mélangées	25.0	23.0	3100	72.0
Canola	6.5	6.5	2000	13.0
Maïs-grain	450.0	448.0	8000	3,600.0
Soya	176.0	176.0	2800	485.0
Total des haricots secs	6.5	6.5	2400	15.5
Ontario				
Blé d'hiver [1]	236.7	236.7	4800	1,134.9
Blé de printemps	72.8	70.8	3200	228.6
Tout blé	**309.5**	**307.5**	**4400**	**1,363.5**
Avoine	40.5	36.4	2400	87.9
Orge	68.8	64.7	3300	215.5
Seigle d'automne [1]	18.2	18.2	2100	38.7
Céréales mélangées	56.7	50.6	2900	145.1
Canola	20.2	20.2	2200	43.7
Maïs-grain	849.8	839.7	7600	6,401.1
Soya	906.5	894.4	2400	2,177.2
Haricots blancs secs	32.4	32.4	2000	63.5
Haricots secs de couleur	28.3	28.3	1900	53.4
Manitoba				
Blé d'hiver [1]	182.1	182.1	4300	781.1
Blé de printemps	1,005.6	993.4	2700	2,659.3
Tout blé	**1,187.7**	**1,175.5**	**2900**	**3,440.4**
Avoine	424.9	398.6	3100	1,230.7
Orge	412.8	384.5	3500	1,336.8
Seigle d'automne [1]	28.3	28.3	2300	66.0
Céréales mélangées	6.1	4.0	2000	7.9
Lin [2]	80.9	78.9	1400	109.9
Canola	1,133.1	1,116.9	1800	1,960.7
Maïs-grain	80.9	78.9	6700	528.3
Pois secs	38.5	36.4	2500	91.0
Soya	93.1	91.1	1900	174.2
Haricots blancs secs	24.3	24.3	1700	41.5
Haricots secs de couleur	36.3	36.3	1800	63.7
Graines de tournesol	76.9	74.9	1700	130.2
Saskatchewan				
Blé d'hiver [1]	186.2	186.2	2700	508.9
Blé de printemps	3,029.1	2,990.6	2000	5,935.6
Blé dur	1,639.0	1,602.6	1800	2,931.1
Tout blé	**4,854.3**	**4,779.4**	**2000**	**9,375.6**
Avoine	1,133.1	1,011.7	2600	2,587.1
Orge	1,780.6	1,659.2	2700	4,406.7
Seigle d'automne [1]	52.6	52.6	2100	113.0

Voir notes à la fin du tableau 4.

Tableau 1 Estimations au 31 juillet 2007 de la production des principales grandes cultures, Canada et provinces (fin)

Province et culture	Superficie Ensemencée	Superficie Récoltée	Métrique rendement sur la superficie récoltée	Production
	'000 hectares		kilogrammes à l'hectare	'000 tonnes métriques
Saskatchewan				
Céréales mélangées	16.2	6.1	1100	6.5
Lin [2]	435.0	424.9	1200	513.1
Canola	2,893.5	2,844.9	1500	4,200.3
Pois secs	1,183.7	1,165.5	2000	2,326.9
Lentilles	540.2	532.2	1300	698.1
Graines de moutarde	141.6	139.5	900	122.0
Graines de l'alpiste des Canaries	172.0	163.9	1100	181.4
Pois chiches	153.8	153.8	1300	191.8
Alberta				
Blé d'hiver [1]	76.9	76.9	3000	231.3
Blé de printemps	1,968.8	1,887.8	2700	5,019.9
Blé dur	309.6	301.5	2000	617.8
Tout blé	**2,355.3**	**2,266.2**	**2600**	**5,869.0**
Avoine	424.9	277.2	2800	763.4
Orge	1,962.7	1,732.1	3100	5,356.0
Seigle d'automne [1]	28.3	24.3	2500	59.7
Céréales mélangées	56.7	16.2	3300	54.1
Lin [2]	12.1	12.1	1600	19.1
Canola	1,821.1	1,780.6	1700	2,989.2
Pois secs	246.8	242.8	2200	535.3
Haricots secs de couleur	21.4	21.0	2300	49.2
Graines de moutarde	34.4	32.4	1000	31.9
Pois chiches	20.2	20.2	1200	25.1
Colombie-Britannique				
Blé de printemps	16.2	16.2	2400	39.4
Avoine	34.4	26.3	3000	79.9
Orge	26.3	22.3	2200	50.1
Canola	28.3	28.3	1200	35.2
L'Ouest du Canada				
Blé d'hiver [1]	445.2	445.2	3400	1,521.3
Blé de printemps	6,019.7	5,888.0	2300	13,654.2
Blé dur	1,948.6	1,904.1	1900	3,548.9
Tout blé	**8,413.5**	**8,237.3**	**2300**	**18,724.4**
Avoine	2,017.3	1,713.8	2700	4,661.1
Orge	4,182.4	3,798.1	2900	11,149.6
Seigle d'automne [1]	109.2	105.2	2300	238.7
Lin [2]	528.0	515.9	1200	642.1
Canola	5,876.0	5,770.7	1600	9,185.4
Pois secs	1,469.0	1,444.7	2000	2,953.2

Voir notes à la fin du tableau 4.

Tableau 2 Estimations au 31 juillet 2007 de la production des principales grandes cultures, Canada et provinces

Province et culture	Superficie Ensemencée	Superficie Récoltée	Impérial rendement sur la superficie récoltée	Production
	'000 acres		boisseaux à l'acre	'000 boisseaux
Canada				
Blé d'hiver [1]	1,699.2	1,699.2	57.8	98,273
Blé de printemps	15,211.0	14,881.0	34.8	518,033
Blé dur	4,815.0	4,705.0	27.7	130,400
Tout blé	**21,725.1**	**21,285.1**	**35.1**	**746,706**
Avoine	5,391.4	4,625.4	71.3	329,841
Orge	10,867.8	9,906.0	54.9	544,162
Seigle d'automne [1]	315.0	305.0	35.8	10,925
Céréales mélangées	419.8	258.8	60.3	15,602
Lin [2]	1,305.0	1,275.0	19.8	25,275
Canola	14,586.1	14,326.1	28.4	407,498
Maïs-grain	3,427.0	3,392.0	122.7	416,226
Pois secs	3,630.0	3,570.0	30.4	108,510
Soya	2,915.9	2,880.9	36.3	104,661
	'000 acres		quintaux/acre	'000 quintaux
Haricots blancs secs	140.0	140.0	16.5	2,315
Haricots secs de couleur	229.1	228.1	17.6	4,007
Île-du-Prince-Édouard				
Blé d'hiver [1]	4.0	4.0	45.0	180
Blé de printemps	19.0	19.0	45.0	855
Tout blé	**23.0**	**23.0**	**45.0**	**1,035**
Avoine	9.0	9.0	70.0	630
Orge	85.0	84.5	60.0	5,070
Céréales mélangées	13.0	12.0	60.0	720
Soya	11.0	11.0	40.0	440
Nouvelle-Écosse				
Blé d'hiver [1]	2.0	2.0	55.0	110
Blé de printemps	2.0	2.0	55.0	110
Tout blé	**4.0**	**4.0**	**55.0**	**220**
Avoine	5.5	5.0	60.0	300
Orge	7.0	7.0	45.0	315
Maïs-grain	10.0	10.0	115.0	1,150
Nouveau-Brunswick				
Blé d'hiver [1]	0.5	0.5	46.0	23
Blé de printemps	4.0	4.0	40.0	160
Tout blé	**4.5**	**4.5**	**40.7**	**183**
Avoine	25.0	24.5	65.0	1,593
Orge	36.0	36.0	45.0	1,620
Maïs-grain	10.0	10.0	115.0	1,150
Québec				
Blé d'hiver [1]	7.7	7.7	47.0	360
Blé de printemps	131.0	131.0	51.9	6,798
Tout blé	**138.6**	**138.6**	**51.6**	**7,158**

Voir notes à la fin du tableau 4.

Tableau 2 Estimations au 31 juillet 2007 de la production des principales grandes cultures, Canada et provinces (suite)

Province et culture	Superficie Ensemencée	Superficie Récoltée	Impérial rendement sur la superficie récoltée	Production
	'000 acres		boisseaux à l'acre	'000 boisseaux
Québec				
Avoine	266.9	261.9	74.0	19,388
Orge	234.8	233.5	64.9	15,157
Céréales mélangées	61.8	56.8	62.1	3,527
Canola	16.1	16.1	35.7	573
Maïs-grain	1,112.0	1,107.0	128.0	141,726
Soya	434.9	434.9	41.0	17,821
	'000 acres		quintaux/acre	'000 quintaux
Total des haricots secs	16.1	16.1	21.3	342
Ontario				
Blé d'hiver [1]	585.0	585.0	71.3	41,700
Blé de printemps	180.0	175.0	48.0	8,400
Tout blé	**765.0**	**760.0**	**65.9**	**50,100**
Avoine	100.0	90.0	63.3	5,700
Orge	170.0	160.0	61.9	9,900
Seigle d'automne [1]	45.0	45.0	33.9	1,525
Céréales mélangées	140.0	125.0	64.0	8,000
Canola	50.0	50.0	38.5	1,925
Maïs-grain	2,100.0	2,075.0	121.4	252,000
Soya	2,240.0	2,210.0	36.2	80,000
	'000 acres		quintaux/acre	'000 quintaux
Haricots blancs secs	80.0	80.0	17.5	1,400
Haricots secs de couleur	70.0	70.0	16.8	1,175
Manitoba				
Blé d'hiver [1]	450.0	450.0	63.8	28,700
Blé de printemps	2,485.0	2,455.0	39.8	97,710
Tout blé	**2,935.0**	**2,905.0**	**43.5**	**126,410**
Avoine	1,050.0	985.0	81.0	79,800
Orge	1,020.0	950.0	64.6	61,400
Seigle d'automne [1]	70.0	70.0	37.1	2,600
Céréales mélangées	15.0	10.0	38.5	385
Lin [2]	200.0	195.0	22.2	4,325
Canola	2,800.0	2,760.0	31.3	86,450
Maïs-grain	200.0	195.0	106.7	20,800
Pois secs	95.0	90.0	37.2	3,345
Soya	230.0	225.0	28.4	6,400
	'000 acres		quintaux/acre	'000 quintaux
Haricots blancs secs	60.0	60.0	15.3	915
Haricots secs de couleur	90.0	90.0	15.6	1,405
	'000 acres		livres/acre	'000 livres
Graines de tournesol	190.0	185.0	1551	287,000
Saskatchewan				
Blé d'hiver [1]	460.0	460.0	40.7	18,700
Blé de printemps	7,485.0	7,390.0	29.5	218,100
Blé dur	4,050.0	3,960.0	27.2	107,700
Tout blé	**11,995.0**	**11,810.0**	**29.2**	**344,500**
Avoine	2,800.0	2,500.0	67.1	167,750
Orge	4,400.0	4,100.0	49.4	202,400
Seigle d'automne [1]	130.0	130.0	34.2	4,450

Voir notes à la fin du tableau 4.

Tableau 2 Estimations au 31 juillet 2007 de la production des principales grandes cultures, Canada et provinces (fin)

Province et culture	Superficie Ensemencée	Superficie Récoltée	Impérial rendement sur la superficie récoltée	Production
	'000 acres		boisseaux à l'acre	'000 boisseaux
Saskatchewan				
Céréales mélangées	40.0	15.0	21.3	320
Lin [2]	1,075.0	1,050.0	19.2	20,200
Canola	7,150.0	7,030.0	26.3	185,200
Pois secs	2,925.0	2,880.0	29.7	85,500
	'000 acres		livres/acre	'000 livres
Lentilles	1,335.0	1,315.0	1170	1,539,100
Graines de moutarde	350.0	345.0	780	269,000
Graines de l'alpiste des Canaries	425.0	405.0	987	399,900
Pois chiches	380.0	380.0	1113	423,100
Alberta				
Blé d'hiver [1]	190.0	190.0	44.7	8,500
Blé de printemps	4,865.0	4,665.0	39.5	184,450
Blé dur	765.0	745.0	30.5	22,700
Tout blé	**5,820.0**	**5,600.0**	**38.5**	**215,650**
Avoine	1,050.0	685.0	72.3	49,500
Orge	4,850.0	4,280.0	57.5	246,000
Seigle d'automne [1]	70.0	60.0	39.2	2,350
Céréales mélangées	140.0	40.0	66.3	2,650
Lin [2]	30.0	30.0	25.0	750
Canola	4,500.0	4,400.0	30.0	131,800
Pois secs	610.0	600.0	32.8	19,665
	'000 acres		quintaux/acre	'000 quintaux
Haricots secs de couleur	53.0	52.0	20.9	1,085
	'000 acres		livres/acre	'000 livres
Graines de moutarde	85.0	80.0	880	70,400
Pois chiches	50.0	50.0	1106	55,300
Colombie-Britannique				
Blé de printemps	40.0	40.0	36.3	1,450
Avoine	85.0	65.0	79.7	5,180
Orge	65.0	55.0	41.8	2,300
Canola	70.0	70.0	22.1	1,550
L'Ouest du Canada				
Blé d'hiver [1]	1,100.0	1,100.0	50.8	55,900
Blé de printemps	14,875.0	14,550.0	34.5	501,710
Blé dur	4,815.0	4,705.0	27.7	130,400
Tout blé	**20,790.0**	**20,355.0**	**33.8**	**688,010**
Avoine	4,985.0	4,235.0	71.4	302,230
Orge	10,335.0	9,385.0	54.6	512,100
Seigle d'automne [1]	270.0	260.0	36.2	9,400
Lin [2]	1,305.0	1,275.0	19.8	25,275
Canola	14,520.0	14,260.0	28.4	405,000
Pois secs	3,630.0	3,570.0	30.4	108,510

Voir notes à la fin du tableau 4.

Tableau 3 Estimations de la production de 2006 des principales grandes cultures, Canada et provinces

Province et culture	Métrique superficie ensemencée	Récoltée	Rendement la superficie récoltée	Production
	'000 hectares		kilogrammes à l'hectare	'000 tonnes métriques
Canada				
Blé d'hiver [1]	692.5	685.0	4800	3,301.9
Blé de printemps	7,585.0	7,479.3	2500	18,617.3
Blé dur	1,536.0	1,517.5	2200	3,346.2
Tout blé	**9,813.5**	**9,681.8**	**2600**	**25,265.4**
Avoine	2,063.5	1,536.8	2500	3,852.2
Orge	3,689.9	3,222.9	3000	9,573.1
Seigle d'automne [1]	195.1	163.9	2300	382.9
Céréales mélangées	335.7	129.6	2700	346.5
Lin [2]	804.8	785.2	1300	988.8
Canola	5,283.3	5,238.2	1700	9,000.3
Maïs-grain	1,093.1	1,060.9	8500	8,989.8
Pois secs	1,260.5	1,230.5	2000	2,519.9
Soya	1,213.5	1,201.2	2900	3,465.5
Haricots blancs secs	76.9	75.8	2100	159.7
Haricots secs de couleur	101.3	100.3	2100	212.9
Île-du-Prince-Édouard				
Blé d'hiver [1]	2.0	2.0	2900	5.7
Blé de printemps	9.3	8.9	2800	24.5
Tout blé	**11.3**	**10.9**	**2800**	**30.2**
Avoine	5.1	5.1	2400	12.3
Orge	32.1	31.8	2500	80.3
Céréales mélangées	4.1	3.8	2500	9.5
Soya	4.6	4.6	2400	11.1
Nouvelle-Écosse				
Blé d'hiver [1]	1.9	1.9	3400	6.4
Blé de printemps	0.6	0.5	3600	1.8
Tout blé	**2.5**	**2.4**	**3400**	**8.2**
Avoine	2.4	2.1	2100	4.4
Orge	2.9	2.4	2300	5.4
Maïs-grain	3.1	3.1	6700	20.9
Nouveau-Brunswick				
Blé d'hiver [1]	0.2	0.2	3000	0.6
Blé de printemps	1.2	1.1	2000	2.2
Tout blé	**1.4**	**1.3**	**2200**	**2.8**
Avoine	10.1	9.8	2400	23.5
Orge	13.5	12.1	2300	27.4
Maïs-grain	3.1	3.1	6700	20.9
Céréales mélangées	0.4	0.4	2300	0.9
Québec				
Blé d'hiver [1]	3.4	3.4	3500	11.9
Blé de printemps	52.6	51.0	2900	148.5
Tout blé	**56.0**	**54.4**	**2900**	**160.4**

Voir notes à la fin du tableau 4.

Tableau 3 Estimations de la production de 2006 des principales grandes cultures, Canada et provinces (suite)

Province et culture	Métrique superficie ensemencée	Récoltée	Rendement la superficie récoltée	Production
	'000 hectares		kilogrammes à l'hectare	'000 tonnes métriques
Québec				
Avoine	125.7	111.5	2400	270.0
Orge	105.8	103.0	2900	301.5
Seigle d'automne [1]	2.3	2.0	2200	4.4
Céréales mélangées	26.9	23.0	2500	58.3
Canola	6.2	5.6	2100	11.8
Maïs-grain	387.0	375.0	7200	2,700.0
Soya	194.5	193.0	2800	535.0
Total des haricots secs	6.8	6.6	1900	12.4
Ontario				
Blé d'hiver [1]	416.2	414.8	5600	2,340.5
Blé de printemps	83.7	83.0	3400	280.3
Tout blé	**499.9**	**497.8**	**5300**	**2,620.8**
Avoine	53.4	44.5	2500	113.4
Orge	89.4	85.0	3400	290.7
Seigle d'automne [1]	25.6	20.2	2300	45.7
Céréales mélangées	70.2	56.7	3000	167.8
Canola	7.5	6.1	2300	14.2
Maïs-grain	638.5	621.2	9400	5,867.7
Soya	872.5	862.0	3100	2,667.1
Haricots blancs secs	37.3	36.4	2300	83.5
Haricots secs de couleur	28.8	28.3	2200	62.4
Manitoba				
Blé d'hiver [1]	121.1	121.0	4200	505.4
Blé de printemps	1,206.0	1,202.3	2700	3,289.5
Tout blé	**1,327.1**	**1,323.3**	**2900**	**3,794.9**
Avoine	382.8	339.9	2800	967.4
Orge	339.0	303.5	3400	1,035.3
Seigle d'automne [1]	36.5	34.4	2500	86.4
Céréales mélangées	17.8	8.1	1800	14.3
Lin [2]	155.2	151.8	1300	193.0
Canola	1,003.6	1,001.6	1800	1,825.7
Maïs-grain	60.9	58.7	6500	379.7
Pois secs	37.0	36.8	2800	103.5
Soya	141.9	141.6	1800	252.3
Haricots blancs secs	36.5	36.4	1900	67.6
Haricots secs de couleur	43.7	43.6	2000	85.8
Graines de l'alpiste des Canaries	3.6	3.4	1100	3.7
Graines de tournesol	77.0	76.9	2100	157.3
Saskatchewan				
Blé d'hiver [1]	95.8	93.1	2800	264.0
Blé de printemps	3,874.9	3,810.1	2100	8,151.0
Blé dur	1,305.0	1,288.9	2100	2,688.9
Tout blé	**5,275.7**	**5,192.1**	**2100**	**11,103.9**
Avoine	937.6	724.4	2400	1,727.3
Orge	1,425.5	1,295.0	2600	3,396.5
Seigle d'automne [1]	86.7	85.0	2200	189.2

Tableau 3 Estimations de la production de 2006 des principales grandes cultures, Canada et provinces (fin)

Province et culture	Métrique superficie ensemencée	Récoltée	Rendement la superficie récoltée	Production
	'000 hectares		kilogrammes à l'hectare	'000 tonnes métriques
Saskatchewan				
Céréales mélangées	61.0	12.1	2200	26.5
Lin [2]	625.2	611.1	1200	759.5
Canola	2,418.9	2,387.6	1500	3,696.8
Pois secs	983.6	963.1	1900	1,861.5
Lentilles	516.3	503.8	1300	629.5
Graines de moutarde	108.6	105.3	800	82.6
Graines de l'alpiste des Canaries	132.0	127.5	1000	129.1
Pois chiches	112.6	111.3	1200	137.2
Alberta				
Blé d'hiver [1]	51.9	48.6	3400	167.4
Blé de printemps	2,334.5	2,300.6	2900	6,678.7
Blé dur	231.0	228.6	2900	657.3
Tout blé	**2,617.4**	**2,577.8**	**2900**	**7,503.4**
Avoine	513.6	285.3	2500	706.3
Orge	1,657.1	1,375.9	3200	4,404.6
Seigle d'automne [1]	42.5	22.3	2600	57.2
Céréales mélangées	150.9	24.3	2700	65.9
Lin [2]	24.4	22.3	1600	36.3
Canola	1,821.1	1,813.0	1900	3,424.6
Pois secs	237.6	228.6	2400	552.6
Haricots secs de couleur	22.0	21.8	2400	52.2
Graines de moutarde	25.2	24.2	1100	25.6
Pois chiches	16.5	16.2	1600	26.0
Colombie-Britannique				
Blé de printemps	22.2	21.8	1900	40.8
Avoine	32.8	14.2	1900	27.6
Orge	24.6	14.2	2200	31.4
Céréales mélangées	4.4	1.2	2800	3.3
Canola	26.0	24.3	1100	27.2
Pois secs	2.3	2.0	1200	2.3
L'Ouest du Canada				
Blé d'hiver [1]	268.8	262.7	3600	936.8
Blé de printemps	7,437.6	7,334.8	2500	18,160.0
Blé dur	1,536.0	1,517.5	2200	3,346.2
Tout blé	**9,242.4**	**9,115.0**	**2500**	**22,443.0**
Avoine	1,866.8	1,363.8	2500	3,428.6
Orge	3,446.2	2,988.6	3000	8,867.8
Seigle d'automne [1]	167.2	141.7	2300	332.8
Lin [2]	804.8	785.2	1300	988.8
Canola	5,269.6	5,226.5	1700	8,974.3
Pois secs	1,260.5	1,230.5	2000	2,519.9

Voir notes à la fin du tableau 4.

Tableau 4 Estimations de la production de 2006 des principales grandes cultures, Canada et provinces

Province et culture	Superficie Ensemencée	Superficie Récoltée	Impérial rendement sur la superficie récoltée	Production
	'000 acres		boisseaux à l'acre	'000 boisseaux
Canada				
Blé d'hiver [1]	1,711.0	1,692.4	71.7	121,324
Blé de printemps	18,743.0	18,482.1	37.0	684,067
Blé dur	3,795.4	3,750.0	32.8	122,950
Tout blé	**24,249.4**	**23,924.5**	**38.8**	**928,342**
Avoine	5,099.1	3,797.5	65.8	249,788
Orge	9,118.0	7,964.0	55.2	439,684
Seigle d'automne [1]	482.0	404.9	37.2	15,073
Céréales mélangées	829.7	320.2	56.4	18,071
Lin [2]	1,988.8	1,940.0	20.1	38,930
Canola	13,055.3	12,943.8	30.7	396,845
Maïs-grain	2,701.0	2,621.6	135.0	353,914
Pois secs	3,115.5	3,041.0	30.4	92,585
Soya	2,998.4	2,968.2	42.9	127,335
	'000 acres		quintaux/acre	'000 quintaux
Haricots blancs secs	190.1	187.5	18.8	3,520.0
Haricots secs de couleur	250.9	248.3	18.9	4,688.0
Île-du-Prince-Édouard				
Blé d'hiver [1]	5.0	4.9	43.1	211
Blé de printemps	22.9	22.0	41.0	902
Tout blé	**27.9**	**26.9**	**41.4**	**1,113**
Avoine	12.6	12.5	64.0	800
Orge	79.2	78.5	47.0	3,690
Céréales mélangées	10.1	9.5	55.1	523
Soya	11.3	11.3	36.0	407
Nouvelle-Écosse				
Blé d'hiver [1]	4.6	4.6	51.1	235
Blé de printemps	1.4	1.3	50.0	65
Tout blé	**6.0**	**5.9**	**50.8**	**300**
Avoine	6.0	5.3	54.0	286
Orge	7.3	6.0	41.0	246
Maïs-grain	7.7	7.7	107.0	824
Nouveau-Brunswick				
Blé d'hiver [1]	0.5	0.5	41.0	21
Blé de printemps	2.9	2.8	28.2	79
Tout blé	**3.4**	**3.3**	**30.2**	**100**
Avoine	25.0	24.2	63.0	1,525
Orge	33.2	30.0	42.0	1,260
Maïs-grain	7.7	7.7	107.0	824
Céréales mélangées	0.9	0.9	57.8	52
Québec				
Blé d'hiver [1]	8.4	8.4	52.0	437
Blé de printemps	130.0	126.0	43.3	5,456
Tout blé	**138.4**	**134.4**	**43.8**	**5,894**

Voir notes à la fin du tableau 4.

Tableau 4 Estimations de la production de 2006 des principales grandes cultures, Canada et provinces (suite)

Province et culture	Superficie Ensemencée	Superficie Récoltée	Impérial rendement sur la superficie récoltée	Production
	'000 acres		boisseaux à l'acre	'000 boisseaux
Québec				
Avoine	310.7	275.5	63.5	17,507
Orge	261.5	254.5	54.4	13,848
Seigle d'automne [1]	5.8	4.9	35.0	173
Céréales mélangées	66.4	56.8	50.3	2,856
Canola	15.2	13.8	37.6	520
Maïs-grain	956.3	926.6	114.7	106,294
Soya	480.6	476.9	41.2	19,658
	'000 acres		quintaux/acre	'000 quintaux
Total des haricots secs	16.9	16.3	16.8	273.0
Ontario				
Blé d'hiver [1]	1,028.5	1,025.0	83.9	86,000
Blé de printemps	206.9	205.0	50.2	10,300
Tout blé	**1,235.4**	**1,230.0**	**78.3**	**96,300**
Avoine	132.0	110.0	66.8	7,350
Orge	221.0	210.0	63.6	13,350
Seigle d'automne [1]	63.2	50.0	36.0	1,800
Céréales mélangées	173.5	140.0	66.1	9,250
Canola	18.6	15.0	41.7	625
Maïs-grain	1,577.9	1,535.0	150.5	231,000
Soya	2,155.9	2,130.0	46.0	98,000
	'000 acres		quintaux/acre	'000 quintaux
Haricots blancs secs	92.3	90.0	20.4	1,840
Haricots secs de couleur	71.2	70.0	19.6	1,375
Manitoba				
Blé d'hiver [1]	299.2	299.0	62.1	18,570
Blé de printemps	2,980.3	2,971.0	40.7	120,865
Tout blé	**3,279.4**	**3,270.0**	**42.6**	**139,435**
Avoine	945.8	840.0	74.7	62,730
Orge	837.8	750.0	63.4	47,550
Seigle d'automne [1]	90.1	85.0	40.0	3,400
Céréales mélangées	44.0	20.0	35.0	700
Lin [2]	383.5	375.0	20.3	7,600
Canola	2,480.0	2,475.0	32.5	80,500
Maïs-grain	150.4	145.0	103.1	14,950
Pois secs	91.4	91.0	41.8	3,800
Soya	350.6	350.0	26.5	9,270
	'000 acres		quintaux/acre	'000 quintaux
Haricots blancs secs	90.2	90.0	16.6	1,490
Haricots secs de couleur	108.4	108.0	17.5	1,890
	'000 acres		livres/acre	'000 livres
Graines de l'alpiste des Canaries	9.0	8.5	973	8,270
Graines de tournesol	190.2	190.0	1825	346,800
Saskatchewan				
Blé d'hiver [1]	236.8	230.0	42.2	9,700
Blé de printemps	9,575.0	9,415.0	31.8	299,500
Blé dur	3,224.6	3,185.0	31.0	98,800
Tout blé	**13,036.3**	**12,830.0**	**31.8**	**408,000**
Avoine	2,316.8	1,790.0	62.6	112,000
Orge	3,522.5	3,200.0	48.8	156,000
Seigle d'automne [1]	214.2	210.0	35.5	7,450

Voir notes à la fin du tableau 4.

Tableau 4 Estimations de la production de 2006 des principales grandes cultures, Canada et provinces (fin)

Province et culture	Superficie Ensemencée	Superficie Récoltée	Impérial rendement sur la superficie récoltée	Production
	'000 acres		boisseaux à l'acre	'000 boisseaux
Saskatchewan				
Céréales mélangées	150.8	30.0	43.3	1,300
Lin [2]	1,544.9	1,510.0	19.8	29,900
Canola	5,977.3	5,900.0	27.6	163,000
Pois secs	2,430.5	2,380.0	28.7	68,400
	'000 acres		livres/acre	'000 livres
Lentilles	1,275.8	1,245.0	1115	1,387,700
Graines de moutarde	268.2	260.0	700	182,000
Graines de l'alpiste des Canaries	326.2	315.0	904	284,700
Pois chiches	278.2	275.0	1100	302,400
Alberta				
Blé d'hiver [1]	128.2	120.0	51.3	6,150
Blé de printemps	5,768.7	5,685.0	43.2	245,400
Blé dur	570.8	565.0	42.7	24,150
Tout blé	**6,467.6**	**6,370.0**	**43.3**	**275,700**
Avoine	1,269.2	705.0	65.0	45,800
Orge	4,094.7	3,400.0	59.5	202,300
Seigle d'automne [1]	105.1	55.0	40.9	2,250
Céréales mélangées	373.0	60.0	53.8	3,230
Lin [2]	60.4	55.0	26.0	1,430
Canola	4,500.0	4,480.0	33.7	151,000
Pois secs	587.3	565.0	35.9	20,300
	'000 acres		quintaux/acre	'000 quintaux
Haricots secs de couleur	54.4	54.0	21.3	1,150
	'000 acres		livres/acre	'000 livres
Graines de moutarde	62.5	60.0	939	56,350
Pois chiches	40.7	40.0	1433	57,300
Colombie-Britannique				
Blé de printemps	54.9	54.0	27.8	1,500
Avoine	81.1	35.0	51.1	1,790
Orge	60.8	35.0	41.1	1,440
Céréales mélangées	11.0	3.0	53.3	160
Canola	64.3	60.0	20.0	1,200
Pois secs	6.4	5.0	17.0	85
L'Ouest du Canada				
Blé d'hiver [1]	664.1	649.0	53.0	34,420
Blé de printemps	18,378.9	18,125.0	36.8	667,265
Blé dur	3,795.4	3,750.0	32.8	122,950
Tout blé	**22,838.3**	**22,524.0**	**36.6**	**824,635**
Avoine	4,612.9	3,370.0	66.0	222,320
Orge	8,515.7	7,385.0	55.2	407,290
Seigle d'automne [1]	413.0	350.0	37.4	13,100
Lin [2]	1,988.8	1,940.0	20.1	38,930
Canola	13,021.6	12,915.0	30.6	395,700
Pois secs	3,115.5	3,041.0	30.4	92,585

1. La superficie restante en juin, après l'hiver.
2. Exclut le solin.

Méthodologie et qualité des données

Base de sondage et échantillonnage

La population couverte pour l'enquête sur la production au 31 juillet représente toutes les exploitations agricoles du Canada énumérées dans le Recensement de l'agriculture sauf les fermes institutionnelles, les fermes des réserves indiennes et les fermes des Territoires du Nord-Ouest, du Yukon et de la région de l'Atlantique.

Chaque cinq ans le Recensement de l'agriculture recueille l'information sur les exploitations agricoles à travers le Canada, incluant les fermes institutionnelles, les pâturages communautaires, les réserves indiennes, etc. Le Recensement de l'agriculture donne une liste des fermes et de leur superficie en culture à partir de laquelle un échantillon probabiliste pour l'enquête sur la production au 31 juillet a été sélectionné.

Les enquêtes probabilistes peuvent utiliser deux types de bases d'échantillonnage: la base de sondage de type liste et la base aréolaire. Dans l'enquête sur la production au 31 juillet, seulement la base de sondage de type liste est utilisée pour la sélection de l'échantillon. La base de sondage de type liste est stratifiée en groupes homogènes sur la base des caractéristiques du recensement (par exemple: la taille de la ferme et la superficie en culture) et sur les frontières géographiques sub-provinciales. Un échantillon d'environ 17 300 fermes a été tiré de la base liste pour l'enquête sur la production au 31 juillet.

Collecte des données

La collecte des données pour l'enquête sur la production au 31 juillet a eu lieu du 27 juillet au 5 août 2007.

La collecte des données pour les enquêtes sur les grandes cultures est faite sur le système "Interviews téléphoniques assistés par ordinateur" (ITAO).

Vérification et imputation

Avec l'introduction du système ITAO, il est maintenant possible d'exécuter des procédures de vérification au moment même de l'enquête. Les programmes informatiques de vérification de ce système donnent des messages qui informent les interviewers au téléphone sur la possibilité d'erreurs de données, lesquelles peuvent être corrigées immédiatement. Le système ITAO réduit significativement le besoin d'un suivi téléphonique, diminuant ainsi le fardeau des répondants et la durée du traitement de l'enquête.

Taux de réponse

Habituellement, à la fin de la collecte des données, 85 % des questionnaires ont été complètement remplis. Le taux de refus des enquêtes est approximativement de 2 à 3 %. La différence entre le taux de questionnaires remplis et le taux de refus peut être expliquée par les cas où il n'y a pas eu de contact et de réponse. Les facteurs de pondération théorique sont ajustés par un processus appelé ajustement des facteurs de pondération dans les cas dans réponse de façon partielle ou totale.

Erreurs d'échantillonnage et non liées à l'échantillonnage

Les statistiques contenues dans cette publication sont basées sur un échantillon d'exploitations agricoles tiré au hasard et, comme telles, sont sujettes à des erreurs d'échantillonnage et non liées à l'échantillonnage. La qualité globale des estimations dépend ainsi de l'effet combiné de ces deux types d'erreur.

Les erreurs d'échantillonnage augmentent parce que les estimations sont dérivées des données d'un échantillon et non de la population totale. Ces erreurs dépendent de facteurs tels que la taille de l'échantillon, le plan d'échantillonnage et la méthode d'estimation. Une caractéristique importante de l'échantillonnage probabiliste est que les erreurs d'échantillonnage peuvent être mesurées à partir de l'échantillon lui-même.

Les erreurs non liées à l'échantillonnage sont des erreurs qui surviennent au cours de la réalisation de l'enquête pour différentes raisons. Par exemple, les cas sans réponse sont une source importante d'erreur. La couverture, la différence dans l'interprétation des questions, les informations incorrectes fournies par les répondants, les erreurs d'enregistrement, la codification et le traitement des données sont d'autres exemples d'erreurs non liées à l'échantillonnage.

Estimation

Les données recueillies sont pondérées pour produire des indicateurs de niveau représentatifs de la population. Ces indicateurs de niveau sont alors soumis à un processus de validation basé sur une analyse faite par des spécialistes et sur la consultation avec les statisticiens provinciaux avant qu'une estimation finale soit publiée.

Révision de l'estimation de la production

Les estimations de la production contenues dans ce rapport reflètent les anticipations de production des producteurs au 31 juillet. Les anticipations de production des producteurs seront enquêtées de nouveau en septembre durant les récoltes. La production sera estimée en novembre après les récoltes.

Qualité des données

Les estimations de la production au 31 juillet sont basées sur des indicateurs de niveau obtenus à partir d'une enquête probabiliste sur les exploitations agricoles. L'erreur potentielle introduite par l'échantillonnage peut être calculée à partir de l'échantillon en utilisant une mesure statistique appelée le coefficient de variation (c.v.). Pour un échantillonnage répété, les chances sont de 95 % que la différence relative entre l'estimation de l'échantillon et ce qui aurait été obtenu d'une énumération de toutes les exploitations agricoles, serait moins que le double du coefficient de variation. Cet ensemble de valeur acceptable est appelé intervalle de confiance. Cependant, les estimations publiées peuvent ne pas être les mêmes que les indicateurs de niveau (dû à la validation et au processus de consultation). Ces estimations demeurent, toutefois, à l'intérieur de l'intervalle de confiance de l'indicateur de niveau de l'enquête. Pour l'enquête de la production au 31 juillet, les c.v. au niveau canadien vont de 1% à 10% pour les cultures principales.

Confidentialité des données

La confidentialité des données est assujettie à la Loi de la Statistique qui interdit la divulgation de données individuelles et agrégées quand des individus ou des entreprises pourraient être identifiés.