



N° 22-002-X au catalogue

Série de rapports sur les grandes cultures



Stocks de céréales canadiennes
au 31 mars, 2008



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

Comment obtenir d'autres renseignements

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 infostats@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 n° 22-002-X 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 doivent être 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

Stocks de céréales canadiennes
au 31 mars, 2008

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2008

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.

Mai 2008

Nº 22-002-X au catalogue, vol. 87, nº 3

ISSN 1913-620X

Périodicité : irrégulière

Ottawa

This publication is available in English upon request (catalogue no. 22-002-X).

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.

Informations pour l'utilisateur

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

Table des matières

Faits saillants	4
Analyse	5
Stocks de céréales canadiennes au 31 mars 2008	5
Produits connexes	7
Tableaux statistiques	
1 Stocks de céréales au Canada	10
2 Stocks de céréales à la ferme pour l'année de récolte 2007-2008	16
3 Stocks de céréales à la ferme pour l'année de récolte 2006-2007	18
Qualité des données, concepts et méthodologie	
Concepts et définitions	20
Méthodologie et qualité des données	21

Faits saillants

Stocks de céréales canadiennes au 31 mars 2008

- À l'exception du maïs-grain et de l'avoine, les stocks totaux des principales céréales et graines oléagineuses, y compris les stocks commerciaux et ceux à la ferme, avaient diminué au 31 mars 2008 comparativement à la même date en 2007. Il s'agissait également des deux seules principales grandes cultures dont le niveau des stocks se situait au-dessus de la moyenne quinquennale.

Analyse

Stocks de céréales canadiennes au 31 mars 2008

À l'exception du maïs-grain et de l'avoine, les stocks totaux des principales céréales et graines oléagineuses, y compris les stocks commerciaux et ceux à la ferme, avaient diminué au 31 mars 2008 comparativement à la même date en 2007, selon une enquête menée auprès des producteurs de céréales et des détenteurs de céréales commerciales.

Les stocks totaux de maïs-grain ont atteint un sommet, et les stocks totaux d'avoine sont demeurés bien au-dessus de la moyenne quinquennale.

Dégringolade des stocks de blé

Les stocks totaux de blé sauf le blé dur étaient estimés à 8,8 millions de tonnes, en baisse de 4,0 millions de tonnes comparativement à mars 2007. Ce repli était largement attribuable à la chute de 25,3 % de la production en 2007. Dans les Prairies seulement, les stocks à la ferme ont diminué de 36,6 % pour atteindre 5,6 millions de tonnes, bien en dessous de la moyenne quinquennale de 7,6 millions de tonnes.

Les stocks commerciaux et les stocks à la ferme dans toutes les provinces des Prairies ont chuté pour atteindre des niveaux inférieurs à la moyenne quinquennale.

Les stocks totaux de blé dur ont fléchi de 35,2 % pour atteindre 2,1 millions de tonnes, une estimation inférieure à la moyenne quinquennale de 3,8 millions de tonnes. Il y a à peine deux ans, un niveau record de 5,2 millions de tonnes de blé dur avait été rapporté.

Les stocks de blé dur à la ferme des provinces des Prairies ont chuté pour s'établir à des niveaux qui n'avaient pas été vus depuis 1989. Les stocks de blé dur à la ferme dans toutes les provinces des Prairies et ceux en position commerciale étaient en baisse, affichant des estimations bien en dessous de la moyenne quinquennale.

Diminution des stocks de canola

Les stocks totaux de canola se chiffraient à 3,7 millions de tonnes, en baisse de 22,2 % par rapport à mars 2007. Les stocks à la ferme dans les provinces des Prairies, où la majorité du canola canadien est cultivé, étaient tous en baisse. Les stocks totaux de canola dans les provinces des Prairies s'établissaient à 2,5 millions de tonnes, comparativement à la moyenne quinquennale de 2,8 millions de tonnes. La diminution de la production en 2007 et la croissance des exportations et les quantités records allouées au broyage ont fait baisser les stocks totaux.

Hausse des stocks d'avoine

Les stocks totaux d'avoine à la fin de mars étaient à leur plus haut niveau depuis l'année 2000, principalement en raison des niveaux de production très élevés en 2007. Les stocks totaux pour l'avoine étaient estimés à 2,0 millions de tonnes, ce qui représente une hausse de 30,3 % comparativement à 2007, ainsi qu'un niveau bien supérieur à la moyenne quinquennale de 1,6 million de tonnes.

Léger repli des stocks totaux d'orge

Les stocks totaux d'orge ont diminué de seulement 2,4 % par rapport à mars 2007, pour atteindre 4,5 millions de tonnes. La moyenne quinquennale est de 5,4 millions de tonnes.

Les niveaux des stocks sont demeurés inchangés au Manitoba, mais ont fléchi en Saskatchewan et en Alberta.

Niveau record des stocks de maïs-grain

Malgré la demande accrue d'éthanol et d'aliments pour animaux, les approvisionnements records provenant des importations et de la production ont gardé les stocks totaux de maïs-grain à 6,0 millions de tonnes, soit 10,0 % de plus qu'en mars 2007. Ce niveau dépasse largement le record précédent de 5,8 millions de tonnes, établi en 2006.

En Ontario, les stocks de maïs-grain à la ferme ont augmenté de 18,2 % pour atteindre un sommet de 2,7 millions de tonnes, dépassant ainsi le sommet de 2,5 millions de tonnes établi en mars 2006. Les producteurs du Québec ont signalé une hausse robuste de 40,7 %, pour atteindre 1,9 million de tonnes.

Produits connexes

Choisis parmi les publications de Statistique Canada

21-206-X	Statistiques sur les revenus des exploitants agricoles
21-207-X	Statistiques sur les revenus des familles agricoles
21-208-X	Statistiques sur les revenus et les dépenses des exploitations agricoles
22-003-X	Production de fruits et légumes
22-008-U	Production canadienne de pommes de terre - Mises à jour
22-008-X	Production canadienne de pommes de terre
22F0005X	Données régionales courantes sur les cultures
23-221-X	Production et valeur du miel et des produits de l'érable
23-501-X	Étude sur les besoins alimentaires des animaux
23-502-X	Espèces alternatives de bétail sur les fermes au Canada
96-325-X	Un coup d'oeil sur l'agriculture canadienne
96-328-M	Un coup d'oeil sur l'agriculture canadienne - Trousse de l'enseignant

Choisis parmi les tableaux de CANSIM de Statistique Canada

001-0004	Estimation de la superficie en jachère, annuel
001-0010	Estimation de la superficie, du rendement, de la production et du prix moyen à la ferme des principales grandes cultures, en unités métriques, annuel
001-0014	Superficie, production et valeur à la ferme des pommes de terre, annuel
001-0017	Estimation de la superficie, du rendement, de la production, du prix moyen à la ferme et de la valeur totale à la ferme des principales grandes cultures, en unités impériales, annuel
001-0018	Estimation de la superficie, du rendement, de la production, du prix moyen à la ferme et de la valeur totale à la ferme pour certaines principales grandes cultures : betteraves à sucre, foin cultivé et maïs fourrager, en unités impériales, annuel
001-0019	Estimation de la superficie, du rendement, de la production, du prix moyen à la ferme et de la valeur totale à la ferme pour certaines principales cultures spécialisées, en unités impériales, annuel

001-0020	Estimation de la superficie, du rendement, de la production, du prix moyen à la ferme et de la valeur totale à la ferme pour certaines principales grandes cultures : haricots secs (blanc et de couleur), en unités impériales, annuel
001-0040	Stocks de céréales et oléagineux au 31 mars, au 31 juillet, et au 31 décembre, 3 fois par année
001-0041	Bilan des grains au Canada au 31 mars, au 31 juillet, au 31 août (soya seulement) et au 31 décembre, 3 fois par année
001-0042	Bilan du maïs au Canada et certaines provinces au 31 mars, au 31 août et au 31 décembre, 3 fois par année
001-0043	Bilan des grains dans les fermes au 31 mars, au 31 juillet, au 31 août (soya seulement) et au 31 décembre, 3 fois par année

Choisis parmi les enquêtes de Statistique Canada

3401 Série de rapports sur les grandes cultures

Choisis parmi les tableaux sommaires de Statistique Canada

- *Grandes cultures et cultures spéciales*

Tableaux statistiques

Tableau 1
Stocks de céréales au Canada

	Années de récolte		
	2005-2006	2006-2007	2007-2008
milliers de tonnes métriques			
Tout blé			
31 décembre			
Stocks à la ferme	19 039	16 962	11 466
Stocks commerciaux	4 755	4 611	3 998
Stocks totaux	23 794	21 573	15 464
31 mars			
Stocks à la ferme	13 871	11 263	6 932
Stocks commerciaux	4 722	4 714	3 893
Stocks totaux	18 593	15 977	10 825
31 juillet			
Stocks à la ferme	4 265	1 979	..
Stocks commerciaux	5 433	4 824	..
Stocks totaux	9 698	6 803	..
Blé (sauf blé dur)			
31 décembre			
Stocks à la ferme	13 891	13 862	9 516
Stocks commerciaux	3 510	3 639	3 077
Stocks totaux	17 401	17 501	12 593
31 mars			
Stocks à la ferme	9 871	9 113	5 812
Stocks commerciaux	3 515	3 689	2 954
Stocks totaux	13 386	12 802	8 766
31 juillet			
Stocks à la ferme	2 625	1 679	..
Stocks commerciaux	3 799	3 892	..
Stocks totaux	6 424	5 571	..
Blé dur			
31 décembre			
Stocks à la ferme	5 148	3 100	1 950
Stocks commerciaux	1 245	972	921
Stocks totaux	6 393	4 072	2 871
31 mars			
Stocks à la ferme	4 000	2 150	1 120
Stocks commerciaux	1 207	1 025	938
Stocks totaux	5 207	3 175	2 058
31 juillet			
Stocks à la ferme	1 640	300	..
Stocks commerciaux	1 633	933	..
Stocks totaux	3 273	1 233	..

Tableau 1 – suite

Stocks de céréales au Canada

	Années de récolte		
	2005-2006	2006-2007	2007-2008
milliers de tonnes métriques			
Avoine			
31 décembre			
Stocks à la ferme	2 443	2 139	2 549
Stocks commerciaux	235	233	255
Stocks totaux	2 678	2 372	2 803
31 mars			
Stocks à la ferme	1 604	1 317	1 710
Stocks commerciaux	234	231	307
Stocks totaux	1 838	1 548	2 017
31 juillet			
Stocks à la ferme	735	467	..
Stocks commerciaux	137	89	..
Stocks totaux	872	556	..
Orge			
31 décembre			
Stocks à la ferme	8 875	6 962	6 342
Stocks commerciaux	549	511	768
Stocks totaux	9 424	7 473	7 110
31 mars			
Stocks à la ferme	6 118	4 061	3 810
Stocks commerciaux	352	511	650
Stocks totaux	6 470	4 572	4 460
31 juillet			
Stocks à la ferme	3 027	1 200	..
Stocks commerciaux	262	292	..
Stocks totaux	3 289	1 492	..
Seigle			
31 décembre			
Stocks à la ferme	340	350	115
Stocks commerciaux	..	..	..
Stocks totaux	..	..	..
31 mars			
Stocks à la ferme	275	225	65
Stocks commerciaux	..	..	..
Stocks totaux	..	..	..
31 juillet			
Stocks à la ferme	170	105	..
Stocks commerciaux	..	..	..
Stocks totaux	..	..	..

Tableau 1 – suite

Stocks de céréales au Canada

	Années de récolte		
	2005-2006	2006-2007	2007-2008
milliers de tonnes métriques			
Lin			
31 décembre			
Stocks à la ferme	630	715	355
Stocks commerciaux	91	155	127
Stocks totaux	721	870	482
31 mars			
Stocks à la ferme	530	550	185
Stocks commerciaux	96	186	157
Stocks totaux	626	736	342
31 juillet			
Stocks à la ferme	250	200	..
Stocks commerciaux	86	173	..
Stocks totaux	336	373	..
Canola			
31 décembre			
Stocks à la ferme	6 558	5 919	5 061
Stocks commerciaux	926	1 247	1 482
Stocks totaux	7 484	7 166	6 543
31 mars			
Stocks à la ferme	4 105	3 833	2 468
Stocks commerciaux	1 031	922	1 231
Stocks totaux	5 136	4 755	3 699
31 juillet			
Stocks à la ferme	1 113	679	..
Stocks commerciaux	894	1 141	..
Stocks totaux	2 007	1 820	..
Maïs-grain			
31 décembre			
Stocks à la ferme	6 555	6 237	7 675
Stocks commerciaux	1 908	2 128	1 871
Stocks totaux	8 463	8 365	9 546
31 mars			
Stocks à la ferme	4 470	3 874	4 780
Stocks commerciaux	1 304	1 577	1 218
Stocks totaux	5 774	5 451	5 998
31 août			
Stocks à la ferme	1 580	850	..
Stocks commerciaux	421	493	..
Stocks totaux	2 001	1 343	..

Tableau 1 – suite

Stocks de céréales au Canada

	Années de récolte		
	2005-2006	2006-2007	2007-2008
	milliers de tonnes métriques		
Soya			
31 décembre			
Stocks à la ferme	1 378	1 554	954
Stocks commerciaux	915	1 103	810
Stocks totaux	2 293	2 657	1 764
31 mars			
Stocks à la ferme	1 021	1 016	390
Stocks commerciaux	650	870	550
Stocks totaux	1 671	1 886	940
31 août			
Stocks à la ferme	200	130	..
Stocks commerciaux	295	340	..
Stocks totaux	495	470	..
Pois secs			
31 décembre			
Stocks à la ferme	1 845	1 366	1 190
Stocks commerciaux	250	195	270
Stocks totaux	2 095	1 561	1 460
31 mars			
Stocks à la ferme	1 200	750	545
Stocks commerciaux	340	260	275
Stocks totaux	1 540	1 010	820
31 juillet			
Stocks à la ferme	300	120	..
Stocks commerciaux	140	85	..
Stocks totaux	440	205	..
Lentilles			
31 décembre			
Stocks à la ferme	925	655	330
Stocks commerciaux	40	45	35
Stocks totaux	965	700	365
31 mars			
Stocks à la ferme	710	465	155
Stocks commerciaux	45	36	32
Stocks totaux	755	501	187
31 juillet			
Stocks à la ferme	445	115	..
Stocks commerciaux	30	24	..
Stocks totaux	475	139	..

Tableau 1 – suite

Stocks de céréales au Canada

	Années de récolte		
	2005-2006	2006-2007	2007-2008
milliers de tonnes métriques			
Graines de moutarde			
31 décembre			
Stocks à la ferme	253	190	70
Stocks commerciaux	43	29	40
Stocks totaux	296	219	110
31 mars			
Stocks à la ferme	202	130	30
Stocks commerciaux	46	42	42
Stocks totaux	248	172	72
31 juillet			
Stocks à la ferme	150	55	..
Stocks commerciaux	40	36	..
Stocks totaux	190	91	..
Graines de tournesol			
31 décembre			
Stocks à la ferme	65	120	75
Stocks commerciaux	5	8	6
Stocks totaux	70	128	81
31 mars			
Stocks à la ferme	50	75	30
Stocks commerciaux	7	6	8
Stocks totaux	57	81	38
31 juillet			
Stocks à la ferme	20	15	..
Stocks commerciaux	7	8	..
Stocks totaux	27	23	..
Graines de l'alpiste des Canaries			
31 décembre			
Stocks à la ferme	289	207	160
Stocks commerciaux	23	25	31
Stocks totaux	312	232	191
31 mars			
Stocks à la ferme	239	164	110
Stocks commerciaux	26	34	37
Stocks totaux	265	198	147
31 juillet			
Stocks à la ferme	170	95	..
Stocks commerciaux	20	26	..
Stocks totaux	190	121	..

Tableau 1 – suite

Stocks de céréales au Canada

	Années de récolte		
	2005-2006	2006-2007	2007-2008
	milliers de tonnes métriques		
Pois chiches			
31 décembre			
Stocks à la ferme	70	85	160
Stocks commerciaux	12	18	15
Stocks totaux	82	103	175
31 mars			
Stocks à la ferme	40	55	120
Stocks commerciaux	10	14	14
Stocks totaux	50	69	134
31 juillet			
Stocks à la ferme	10	5	..
Stocks commerciaux	3	5	..
Stocks totaux	13	10	..

Tableau 2
Stocks de céréales à la ferme pour l'année de récolte 2007-2008

	Tout blé	Blé (sauf blé dur)	Blé dur	Avoine	Orge
milliers de tonnes métriques					
Canada					
31 décembre 2007	11 466	9 516	1 950	2 549	6 342
31 mars 2008	6 932	5 812	1 120	1 710	3 810
31 juillet 2008	..	..	..	..	..
Maritimes					
31 décembre 2007	21	21	...	19	82
31 mars 2008	7	7	...	5	35
31 juillet 2008	..	..	...	..	..
Québec					
31 décembre 2007	95	95	...	140	175
31 mars 2008	50	50	...	80	110
31 juillet 2008	..	..	...	..	..
Ontario					
31 décembre 2007	275	275	...	40	145
31 mars 2008	120	120	...	20	90
31 juillet 2008	..	..	...	..	..
Est du Canada					
31 décembre 2007	391	391	...	199	402
31 mars 2008	177	177	...	105	235
31 juillet 2008	..	..	...	..	..
Manitoba					
31 décembre 2007	1 600	1 600	...	560	740
31 mars 2008	900	900	...	325	500
31 juillet 2008	..	..	...	..	..
Saskatchewan					
31 décembre 2007	4 950	3 400	1 550	1 200	2 000
31 mars 2008	3 225	2 275	950	860	1 200
31 juillet 2008	..	..	..	..	..
Alberta					
31 décembre 2007	4 500	4 100	400	560	3 200
31 mars 2008	2 620	2 450	170	400	1 875
31 juillet 2008	..	..	..	..	..
Colombie-Britannique					
31 décembre 2007	25	25	...	30	0
31 mars 2008	10	10	...	20	0
31 juillet 2008	..	..	...	..	..
Ouest du Canada					
31 décembre 2007	11 075	9 125	1 950	2 350	5 940
31 mars 2008	6 755	5 635	1 120	1 605	3 575
31 juillet 2008	..	..	..	..	..

Tableau 2 – suite

Stocks de céréales à la ferme pour l'année de récolte 2007-2008

	Pois secs	Lin	Canola	Maïs-grain	Soya
	milliers de tonnes métriques				
Canada					
31 décembre 2007	1 190	355	5 061	7 675	954
31 mars 2008	545	185	2 468	4 780	390
31 juillet 2008	..	..	..	..	..
Maritimes					
31 décembre 2007	...	...	...	23	4
31 mars 2008	...	...	...	7	1
31 juillet 2008	...	...	...	..	..
Québec					
31 décembre 2007	...	...	6	3 075	150
31 mars 2008	...	...	1	1 900	65
31 juillet 2008	...	...	..	..	..
Ontario					
31 décembre 2007	...	...	8	4 200	700
31 mars 2008	...	...	2	2 660	270
31 juillet 2008	...	...	..	..	..
Est du Canada					
31 décembre 2007	...	...	14	7 298	854
31 mars 2008	...	...	3	4 567	336
31 juillet 2008	...	...	..	..	..
Manitoba					
31 décembre 2007	30	60	875	360	100
31 mars 2008	20	40	400	200	54
31 juillet 2008	..	..	..	..	..
Saskatchewan					
31 décembre 2007	950	275	2 275	...	...
31 mars 2008	430	135	1 190	...	...
31 juillet 2008	..	..	..	...	...
Alberta					
31 décembre 2007	210	20	1 890	17	...
31 mars 2008	95	10	875	13	...
31 juillet 2008	..	..	..	..	...
Colombie-Britannique					
31 décembre 2007	...	...	7	...	...
31 mars 2008	...	...	0	...	...
31 juillet 2008	...	...	..	...	...
Ouest du Canada					
31 décembre 2007	1 190	355	5 047	377	100
31 mars 2008	545	185	2 465	213	54
31 juillet 2008	..	..	..	..	..

Tableau 3
Stocks de céréales à la ferme pour l'année de récolte 2006-2007

	Tout blé	Blé (sauf blé dur)	Blé dur	Avoine	Orge
milliers de tonnes métriques					
Canada					
31 décembre 2006	16 962	13 862	3 100	2 139	6 962
31 mars 2007	11 263	9 113	2 150	1 317	4 061
31 juillet 2007	1 979	1 679	300	467	1 200
Maritimes					
31 décembre 2006	22	22	...	17	60
31 mars 2007	10	10	...	7	35
31 juillet 2007	0	0	...	0	0
Québec					
31 décembre 2006	85	85	...	150	200
31 mars 2007	50	50	...	80	120
31 juillet 2007	8	8	...	30	40
Ontario					
31 décembre 2006	385	385	...	65	225
31 mars 2007	175	175	...	40	150
31 juillet 2007	60	60	...	15	90
Est du Canada					
31 décembre 2006	492	492	...	232	485
31 mars 2007	235	235	...	127	305
31 juillet 2007	68	68	...	45	130
Manitoba					
31 décembre 2006	2 225	2 225	...	435	775
31 mars 2007	1 425	1 425	...	220	500
31 juillet 2007	210	210	...	55	170
Saskatchewan					
31 décembre 2006	8 295	5 950	2 345	850	2 350
31 mars 2007	5 670	3 950	1 720	525	1 340
31 juillet 2007	880	650	230	185	350
Alberta					
31 décembre 2006	5 930	5 175	755	600	3 325
31 mars 2007	3 930	3 500	430	430	1 900
31 juillet 2007	820	750	70	180	550
Colombie-Britannique					
31 décembre 2006	20	20	...	22	27
31 mars 2007	3	3	...	15	16
31 juillet 2007	1	1	...	2	0
Ouest du Canada					
31 décembre 2006	16 470	13 370	3 100	1 907	6 477
31 mars 2007	11 028	8 878	2 150	1 190	3 756
31 juillet 2007	1 911	1 611	300	422	1 070

Tableau 3 – suite

Stocks de céréales à la ferme pour l'année de récolte 2006-2007

	Pois secs	Lin	Canola	Maïs-grain	Soya
milliers de tonnes métriques					
Canada					
31 décembre 2006	1 366	715	5 919	6 237	1 554
31 mars 2007	750	550	3 833	3 874	1 016
31 juillet 2007	120	200	679	1 850	275
Maritimes					
31 décembre 2006	...	...	...	10	4
31 mars 2007	...	...	...	4	1
31 juillet 2007	...	...	...	0	0
Québec					
31 décembre 2006	...	...	5	2 200	295
31 mars 2007	...	...	1	1 350	200
31 juillet 2007	...	...	0	600	70
Ontario					
31 décembre 2006	...	...	4	3 700	1 075
31 mars 2007	...	...	2	2 250	700
31 juillet 2007	...	...	0	1 050	170
Est du Canada					
31 décembre 2006	...	...	9	5 910	1 374
31 mars 2007	...	...	3	3 604	901
31 juillet 2007	...	...	0	1 650	240
Manitoba					
31 décembre 2006	60	160	1 200	325	180
31 mars 2007	40	115	850	270	115
31 juillet 2007	10	35	100	200	35
Saskatchewan					
31 décembre 2006	1 035	500	2 525	...	...
31 mars 2007	520	390	1 625	...	...
31 juillet 2007	80	130	325	...	...
Alberta					
31 décembre 2006	270	55	2 175	2	...
31 mars 2007	190	45	1 350	0	...
31 juillet 2007	30	35	250	0	...
Colombie-Britannique					
31 décembre 2006	1	...	10	...	...
31 mars 2007	0	...	5	...	...
31 juillet 2007	0	...	4	...	...
Ouest du Canada					
31 décembre 2006	1 366	715	5 910	327	180
31 mars 2007	750	550	3 830	270	115
31 juillet 2007	120	200	679	200	35

Concepts et définitions

Les catégories de cultures retrouvées dans le rapport n° 3 de la Série de rapports sur les grandes cultures sont définies ci-après.

Stocks à la ferme : les stocks de grains entreposés à la ferme incluent les grains et les cultures spéciales disponibles pour la vente et l'alimentation du bétail, les semences à la ferme et les impuretés.

Stocks en position commerciale : stocks de grains en inventaire sur les listes tels que les éleveurs à grain, les postes de transbordement, les minoteries, les meuneries, etc. Les stocks commerciaux excluent les impuretés.

Impuretés : matières qui doivent être extraites du grain pour qu'il puisse se classer dans la catégorie la plus élevée possible.

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.

Principales cultures spéciales : pois secs, lentilles, graines de moutarde, graines de tournesol, graines de l'alpiste des Canaries, et pois chiches.

Méthodologie et qualité des données

Base de sondage et échantillonnage

La population couverte pour l'enquête des stocks à la ferme au 31 mars 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 les stocks à la ferme au 31 mars 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 les stocks à la ferme au 31 mars, 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 sous provinciales. Un échantillon d'environ 16 000 fermes a été tiré de la base liste pour l'enquête sur les stocks à la ferme au 31 mars.

Collecte des données

La collecte des données pour l'enquête sur les stocks à la ferme au 31 mars a eu lieu du 20 au 31 mars 2008.

Toute 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 8 à 9 %. 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 sans réponse de façon partielle ou totale. Aucune imputation n'est effectuée pour les données manquantes.

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 non biaisés et 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.

Pour établir les estimations des stocks de céréales à la ferme, on procède à une enquête auprès des exploitations agricoles, mais l'un des principaux outils servant à la vérification de ces estimations est le bilan des exploitations agricoles. Ce tableau reflète l'activité **dans les exploitations agricoles seulement** avant que les céréales n'entrent dans le système commercial. Les ressources et les utilisations doivent s'équilibrer.

Les ressources sont composées des stocks d'ouverture et de la production des exploitations agricoles. Les utilisations comprennent les livraisons, les semences à la ferme, les stocks de fermeture des exploitations, ainsi que les aliments pour animaux, les déchets et les impuretés. Les données sur la production et sur les stocks à la ferme sont établies au moyen de grandes enquêtes auprès des agriculteurs canadiens. Les données sur les semences à la ferme sont fondées sur les taux moyens d'ensemencement.

Les livraisons sont constituées en grande partie de livraisons de céréales autorisées, obtenues auprès de la Commission canadienne des grains (CCG). Statistique Canada (SC) apporte des ajustements à ces livraisons pendant le processus d'estimation pour tenir compte des problèmes de qualité et du retard des données de la CCG. Les ajustements sont calculés principalement à partir des tableaux sur les bilans commerciaux, qui sont produits à l'aide de données tirées de la publication Statistiques hebdomadaires des grains de la CCG. Cependant, les livraisons publiées dans les tableaux du bilan agricole de SC comportent les données publiées de la CCG et les estimations de SC des livraisons sans permis aux marchés intérieurs et d'exportation ainsi qu'à la capacité garantie aux producteurs.

L'élément aliments pour animaux, déchets et impuretés est un poste résiduel au bilan. Les indicateurs tels le nombre d'unités animales consommatrices de céréales, les conditions de la récolte ayant un effet sur la qualité des céréales, les ratios établis d'impuretés par rapport aux céréales livrées et les inspections des céréales, servent à assurer l'exactitude des données. Si l'estimation pour cet élément sort de l'ordinaire, c'est qu'une autre série de données, comme celle des livraisons, posait un problème, ou qu'il peut y avoir une variation des caractéristiques de l'alimentation des animaux. Les stocks à la ferme sont estimés à partir des indicateurs de l'enquête, conjointement avec les autres éléments du bilan. Par conséquent, toute anomalie apparente relativement aux aliments pour animaux, aux déchets et aux impuretés est peu susceptible d'indiquer la présence d'un problème relativement au niveau des stocks à la ferme.

Les tableaux sur le bilan national contiennent d'autres renseignements pouvant servir à l'estimation des stocks à la ferme. On peut obtenir des renseignements plus détaillés sur ces tableaux dans le numéro d'octobre de la publication de Statistique Canada intitulée La revue des céréales et des graines oléagineuses, n° 22-007-X au catalogue.

Révisions

Les données des stocks sont sujettes à des révisions pour deux années après leur première parution. Toutes révisions seront publiées dans le rapport des stocks au 31 juillet, lequel est disponible en septembre.

Le tableau 1 suivant indique la magnitude et la direction des révisions faites par le passé aux stocks à la ferme de mars. La magnitude de ces changements est mesurée par la moyenne des variations en pourcentage de l'estimation préliminaire par rapport à l'estimation finale. La direction des révisions est mesurée par le nombre d'années que l'estimation préliminaire est en dessous ou au-dessus de l'estimation finale révisée.

Les données indiquent, par exemple, que les estimations préliminaires des stocks à la ferme pour le blé sont révisées, en moyenne, dans une magnitude de 1,3 % et habituellement à la hausse.

Tableau explicatif 1

Magnitude et direction des révisions des estimations des stocks à la ferme au 31 mars, Canada, 1997 à 2007

	Variation moyenne	Nombre d'années où les stocks préliminaires à la ferme sont révisés :	
		À la hausse	À la baisse
	pourcentage	nombre	
Blé	1,3	9	1
Avoine	2,7	6	1
Orge	0,8	4	3
Lin	2,7	5	1
Canola	1,8	8	0
Maïs-grain	0,5	1	1
Soya	4,1	7	2

Qualité des données

Les estimations des stocks à la ferme au 31 mars 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, habituellement, à l'intérieur de l'intervalle de confiance de l'indicateur de niveau de l'enquête. Pour l'enquête des stocks à la ferme au 31 mars, les c.v. au niveau canadien vont de 3 % 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.