

22-002
no. 6
1996
c. 3

FIELD CROP REPORTING SERIES NO. 6

SÉRIE DE RAPPORTS SUR LES GRANDES CULTURES NO. 6

Price: Canada: \$15.00 per issue, \$85.00 annually
United States: US\$18.00 per issue, US\$102.00 annually
Other Countries: US\$21.00 per issue, US\$119.00 annually

STATISTICS CANADA STATISTIQUES CANADA

SEP 10 1996

For release September 10, 1996

Prix: Canada: 15 \$ l'exemplaire, 85 \$ par année

États-Unis: 18 \$ US l'exemplaire, 102 \$ US par année

Autres pays: 21 \$ US l'exemplaire, 119 \$ US par année

STOCKS OF CANADIAN GRAIN AT JULY 31, 1996

HIGHLIGHTS

Wheat stocks still low

Stocks of wheat on farms on July 31, 1996 were slightly higher than last year but still 1 995 thousand tonnes below the average of the last five years (2 927 thousand tonnes). The major factors responsible for the increase in stocks over last year were a reduction of 6 % in producers' marketings and less wheat fed to livestock.

Total stocks (including stocks in commercial positions) were 6 633 thousand tonnes, 33 % less than the five-year average of 9 868 thousand tonnes.

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

STOCKS DE CÉRÉALES CANADIENNES AU 31 JUILLET 1996

FAITS SAILLANTS

Les stocks de blé demeurent bas

Les stocks de blé à la ferme au 31 juillet 1996 étaient légèrement plus élevés que l'an dernier, mais restaient à 1 995 milliers de tonnes métriques en deçà de la moyenne des cinq dernières années (2 927 milliers de tonnes métriques). Les principaux facteurs de l'augmentation des stocks au cours de l'année ont été une baisse de 6 % des livraisons des producteurs et une diminution des quantités de blé ayant servi à nourrir le bétail.

Les stocks totaux (y compris les stocks en situation commerciale) étaient de 6 633 milliers de tonnes métriques, soit 33 % de moins que la moyenne quinquennale de 9 868 milliers de tonnes métriques.

For further information, please contact Crops Section, Agriculture Division, Statistics Canada, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or call:

Pour de plus amples renseignements, s'adresser à la Section des cultures, Division de l'agriculture, Statistique Canada, Parc Tunney, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou s'adresser à:

Dave Burroughs
Tony Dupuis

(613) 951-5138
(613) 951-0572

Daniel Bergeron

(613) 951-3864

September 1996

septembre 1996

Barley in high demand in Canada

Farm stocks of barley were 161 thousand tonnes lower than last year - the lowest since 1985 (865 thousand tonnes). Higher demand for feed barley, as well as increased producers' marketings, were the main reasons for the lower stocks.

Total barley stocks (including stocks in commercial positions) amounted to 1 807 thousand tonnes, a 44 % drop from the five-year average of 3 206 thousand tonnes.

Increased foreign competition in canola markets left high stocks on Canadian farms

Farm stocks of canola were 165 thousand tonnes higher than last year and were the highest since the 1989 record of 420 thousand tonnes.

Total farm and commercial stocks were 901 thousand tonnes, 64% higher than the average of the last five years. Canola exports to Western Europe dropped by over 1 million tonnes since the August-to-July period of last year, due in part to record stocks of canola in Europe. In addition, Japan is buying more canola from Australia.

Forte demande d'orge au Canada

Les stocks d'orge à la ferme étaient de 161 milliers de tonnes métriques de moins que l'an dernier: c'est le niveau le plus bas depuis 1985 (865 milliers de tonnes métriques). L'augmentation de la demande d'orge fourragère, ainsi que l'accroissement des livraisons des producteurs, ont été les principales raisons de la diminution des stocks.

Les stocks totaux d'orge (y compris les stocks en situation commerciale) s'élevaient à 1 807 milliers de tonnes métriques, soit 44 % de moins que la moyenne quinquennale de 3 206 milliers de tonnes métriques.

Niveau élevé des stocks de canola dans les fermes canadiennes à cause de l'accroissement de la concurrence étrangère

Les stocks de canola à la ferme dépassaient de 165 milliers de tonnes métriques leur niveau de l'an dernier et étaient à leur plus haut depuis le record de 420 milliers de tonnes métriques de 1989.

Le total des stocks à la ferme et des stocks commerciaux était de 901 milliers de tonnes métriques, soit 64 % de plus que la moyenne des cinq dernières années. Les exportations de canola vers l'Europe occidentale ont chuté de plus de 1 million de tonnes métriques depuis la période d'août à juillet de l'an dernier, en partie à cause des stocks records de canola en Europe. En outre, le Japon achète plus de canola à l'Australie.

This publication was prepared under the direction of:

- Oliver Code, Head, Crop Reporting Unit

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements in the Statistics Act.

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.

© Minister of Industry, 1996. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Oliver Code, Chef, Sous-section des rapports sur les grandes cultures

SIGNES CONVENTIONNELS

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

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Note de reconnaissance

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

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.

© Ministre de l'industrie, 1996. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

OBJECTIVES OF THE SURVEY

The Crops Section of Statistics Canada conducts a series of probability surveys aimed at collecting and disseminating data on seeding intentions, seeded and harvested area, yield, production and stocks for the principal field crops in Canada (published in an annual series of eight reports, catalogue 22-002, Nos. 1 to 8).

The survey data published in this report No. 6, deals with Canada's stocks of grains at July 31, 1996.

CONCEPTS AND DEFINITIONS

This report contains estimates of grain stocks on farms, as at July 31, 1996 and estimates of commercial grain stocks.

Estimates of the grain stocks on farms are obtained by survey while commercial stocks data are obtained from the Grain Marketing Unit of Statistics Canada. These data originate from administrative sources such as the Canadian Grain Commission. For more information on commercial stocks, refer to Statistics Canada's "Cereals and Oilseeds Review" catalogue 22-007.

CROP CATEGORIES

Definitions of the crop categories referenced in Report No. 6, Field Crop Reporting Series are listed below.

Stocks on Farms: Farm held stocks of grains include marketable grain, reserves for on-farm feed, seed use and dockage.

Commercial Stocks: Stocks of grain held at facilities such as elevators, terminals, mills, etc. Commercial stocks exclude dockage.

Dockage: Dockage is material that must be removed from grain in order that the grain can be assigned the highest grade for which it qualifies.

Eight Major Grains: wheat, oats, barley, rye, flaxseed, canola, corn for grain and soybeans.

Six Major Grains: wheat, oats, barley, rye, flaxseed and canola.

Coarse Grains: oats, barley, rye and corn for grain.

Oilseeds: canola, flaxseed and soybeans.

OBJECTIFS DE L'ENQUÊTE

La Section des cultures de Statistique Canada mène une série d'enquêtes probabilistes visant la collecte et la diffusion des données sur les intentions d'ensemencement, les superficies ensemencées et récoltées, le rendement, la production et les stocks pour les principales grandes cultures au Canada (publiées dans une série de huit rapports, catalogue 22-002, n°s 1 à 8).

Les données d'enquête publiées dans ce rapport, n°6, traitent des stocks de grains au Canada au 31 juillet 1996.

CONCEPTS ET DÉFINITIONS

Ce rapport contient les estimations des stocks à la ferme au 31 juillet 1996 et les estimations des stocks en position commerciale.

Les estimations des stocks à la ferme sont obtenues à l'aide d'enquêtes tandis que les données sur les stocks commerciaux sont obtenues de la Sous-section de la commercialisation des grains de Statistique Canada. Ces données sont produites à partir de sources administratives telles que la Commission canadienne des grains. Pour tous renseignements supplémentaires sur les stocks commerciaux, consulter "La revue des céréales et des graines oléagineuses", de Statistique Canada, n° 22-007 au catalogue.

CATÉGORIES DE CULTURES

Les catégories de cultures retrouvées dans le rapport n° 6 de la Série de rapports sur les grandes cultures sont définies ci-après.

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

Stocks en position commerciale: stocks de grain en inventaire sur les sites tels que les élévateurs 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.

Huit principales céréales: blé, avoine, orge, seigle, lin, canola, maïs-grain et soya.

Six principales céréales: blé, avoine, orge, seigle, lin et canola.

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

Graines oléagineuses: canola, lin et soya.

METHODOLOGY AND DATA QUALITY

SURVEY FRAME AND SAMPLE SELECTION

The target population for the July 31 farm stock estimates include all farms in Canada enumerated in the Census of Agriculture except those on Indian reserves and farms from the Northwest Territories, Yukon and Newfoundland. Institutional farms are also excluded from the target population.

Every five years, the Census of Agriculture collects information on agricultural operations across Canada, including institutional farms, community pastures, Indian reserves, etc. The Census of Agriculture provides a list of farms and their crop areas from which a probability sample for the July 31 farm stock estimates is selected.

Probability surveys can use two types of sampling frames, list and area. In the July 31 Farm Stocks Survey, only the list frame is used in sample selection. This list frame is stratified into homogenous groups on the basis of Census characteristics (such as farm size and crop area) and sub-provincial geographic boundaries. A sample of approximately 11,400 farms is drawn from the list frame for the July 31 Farm Stocks Survey.

DATA COLLECTION

Data collection for the July 31 Farm Stocks Survey was carried out during the week of July 26 to August 2, 1996.

As of December 1992, all data collection for field crop surveys is undertaken using a Computer Assisted Telephone Interview (CATI) system.

EDIT

With the introduction of the CATI methodology, it is now possible to implement edit procedures at the time of the interview. Computer programmed edit checks in the CATI system inform interviewers during the interview of possible data errors, which can then be corrected immediately by the interviewer and respondent. CATI significantly reduces the need for subsequent telephone follow-up, thereby reducing respondent burden and survey processing time.

MÉTHODOLOGIE ET QUALITÉ DES DONNÉES

BASE DE SONDAGE ET ÉCHANTILLONNAGE

La population couverte pour l'enquête des stocks à la ferme 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 Terre-Neuve.

Chaque cinq ans, le Recensement de l'agriculture recueille l'information sur les exploitations agricoles à travers le Canada, incluant les fermes institutionnelles, les pâtures 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 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 les stocks à la ferme 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 sous-provinciales. Un échantillon d'environ 11,400 fermes a été tiré de la base liste pour l'enquête sur les stocks à la ferme au 31 juillet.

COLLECTE DES DONNÉES

La collecte des données pour l'enquête sur les stocks à la ferme au 31 juillet a eu lieu du 26 juillet au 2 août 1996.

Depuis l'enquête de décembre 1992, la collecte des données pour les enquêtes sur les grandes cultures est faite sur le système "Interviews Téléphoniques Assistés par Ordinateur" (ITAO).

VÉRIFICATION

Avec l'introduction du système ITAO, il est maintenant possible d'exécuter des procédures de vérification au moment même de l'interview. Les programmes informatiques de vérification du système ITAO informent les intervieweurs sur la possibilité d'erreurs de données, lesquelles peuvent être corrigées immédiatement par l'intervieweur et le répondant. 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.

RESPONSE RATE

Usually by the end of the collection period, 85% of the questionnaires have been fully completed. The refusal rate to the survey is approximately 2 to 3%. The remainder of the sample unaccounted for, can be explained by non-contact. Initial sample weights are adjusted (a process called raising factor adjustment) in cases of total and partial non-response; no imputation is performed for missing values.

SAMPLING AND NON-SAMPLING ERRORS

The statistics contained in this publication are based on a random sample of agricultural operations and, as such, are subject to sampling and non-sampling errors. The overall quality of the estimates depends on the combined effect of these two types of errors.

Sampling errors arise because estimates are derived from sample data and not the entire population. These errors depend on factors such as sample size, sampling design and the method of estimation. An important feature of probability sampling is that sampling errors can be measured from the sample itself.

Non-sampling errors are errors which are not related to sampling and may occur throughout the survey operation for many reasons. For example, non-response is an important source of non-sampling error. Coverage, differences in the interpretation of questions, incorrect information from respondents, mistakes in recording, coding and processing of data are other examples of non-sampling errors.

ESTIMATION

The survey data collected are weighted in order to produce level indicators which are representative of the population. These level indicators then undergo a validation process, based on subject matter analysis and consultation with provincial statisticians, before a final estimate is published.

REVISIONS

Stocks data are subject to revision for two years after first being published. Any revisions are published in the July 31 stocks report, which is released in September.

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 de non-contact et de non-réponse. Les facteurs de pondération théorique sont ajustés par un processus appelé ajustement des facteurs de pondération dans les cas de non-réponse 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, la non-réponse est 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.

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.

The following table contains some statistics which indicate the magnitude and direction of past revisions to the July farm stocks data. The magnitude is measured by the average percent change between the preliminary and final estimates. The direction of revisions is indicated by counting the number of years that the preliminary estimate is above or below the final revised estimate.

The data indicate, for example, that the preliminary estimates of wheat farm stocks are revised by a magnitude of, on average, 4.8 % and usually in a downwards direction.

Le tableau suivant indique la magnitude et la direction des révisions faites par la passé aux stocks à la ferme de juillet. 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 4,8 % et habituellement à la baisse.

Magnitude and Direction of Past Revisions to July 31 Farm Stocks Estimates, Canada, 1985 to 1995
 Magnitude et direction des révisions des estimations des stocks à la ferme au 31 juillet, Canada, 1985 à 1995

Crop - Culture	Average % Change % moyen de variation	Number of Years Preliminary Farm Stocks Data are Revised: Nombre d'années où les stocks préliminaires à la ferme sont révisés:	
		Upwards À la hausse	Downwards À la baisse
Wheat - Blé	4.8	3	4
Oats - Avoine	4.2	4	4
Barley - Orge	9.3	4	5
Rye - Seigle	4.7	6	1
Flaxseed - Lin	7.0	4	3
Canola	8.4	4	4
Corn for grain - Maïs-grain	9.0	4	5
Soybeans - Soya	21.7	2	5

DATA QUALITY

The July 31 farm stocks estimates are based on level indicators obtained from a probability survey of farming operations. The potential error introduced by sampling can be estimated from the sample itself by using a statistical measure called the coefficient of variation (cv). Over

QUALITÉ DES DONNÉES

Les estimations des stocks à la ferme 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

repeated surveys, 95 times out of 100, the relative difference between a sample estimate and what should have been obtained from an enumeration of all farming operations would be less than twice the coefficient of variation. This range of values is referred to as the confidence interval. While published estimates may not exactly equal the level indicators (due to the validation and consultation process), these estimates do remain within the confidence interval of the survey level indicators. For the July 31 Farm Stocks Survey, cv's at the Canada level range from 5% to 20% for the major crops.

DATA CONFIDENTIALITY

Data confidentiality is ensured under the Statistics Act, which prohibits the divulging of individual or aggregated data where individuals or businesses might be identified.

statistique appelée le coefficient de variation (cv). 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 des stocks à la ferme au 31 juillet, les cv au niveau canadien vont de 5 % à 20 % 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.

TABLE 1 Stocks of Canadian Grain for the 1993/94, 1994/95 and 1995/96 Crop Years
TABLEAU 1 Stocks de céréales au Canada pour les années récolte 1993/94, 1994/95 et 1995/96

Crop Years - Années récolte			
	1993/1994	1994/1995	1995/1996
'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques			
ALL WHEAT - TOUT BLÉ			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	23,230	14,940	14,755
Commercial stocks - Stocks commerciaux	5,207	5,827	5,105
Total stocks - Stocks totaux	28,437	20,767	19,860
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	17,112	9,730	8,781
Commercial stocks - Stocks commerciaux	5,220	5,502	5,623
Total stocks - Stocks totaux	22,332	15,232	14,404
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	3,805	670	932
Commercial stocks - Stocks commerciaux	7,312	5,009	5,701
Total stocks - Stocks totaux	11,117	5,679	6,633
WHEAT (excluding durum) - BLÉ (sauf durum)			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	20,220	11,660	11,605
Commercial stocks - Stocks commerciaux	4,451	4,532	3,884
Total stocks - Stocks totaux	24,671	16,192	15,489
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	14,735	7,110	6,486
Commercial stocks - Stocks commerciaux	4,413	4,434	4,640
Total stocks - Stocks totaux	19,148	11,544	11,126
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	3,360	565	692
Commercial stocks - Stocks commerciaux	6,055	3,652	3,918
Total stocks - Stocks totaux	9,415	4,217	4,610
DURUM WHEAT - BLÉ DURUM			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	3,010	3,280	3,150
Commercial stocks - Stocks commerciaux	757	1,295	1,221
Total stocks - Stocks totaux	3,767	4,575	4,371
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	2,377	2,620	2,295
Commercial stocks - Stocks commerciaux	807	1,068	983
Total stocks - Stocks totaux	3,184	3,688	3,278
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	445	105	240
Commercial stocks - Stocks commerciaux	1,258	1,358	1,783
Total stocks - Stocks totaux	1,703	1,463	2,023

TABLE 1 Stocks of Canadian Grain for the 1993/94, 1994/95 and 1995/96 Crop Years (continued)
TABLEAU 1 Stocks de céréales au Canada pour les années récolte 1993/94, 1994/95 et 1995/96 (suite)

		Crop Years - Années récolte		
		1993/1994	1994/1995	1995/1996
		'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques		
OATS - AVOINE				
December 31 - 31 décembre				
Stocks on farms - Stocks à la ferme		2,299	2,350	1,610
Commercial stocks - Stocks commerciaux		203	270	286
Total stocks - Stocks totaux		2,502	2,620	1,896
March 31 - 31 mars				
Stocks on farms - Stocks à la ferme		1,561	1,575	862
Commercial stocks - Stocks commerciaux		261	247	212
Total stocks - Stocks totaux		1,822	1,822	1,074
July 31 - 31 juillet				
Stocks on farms - Stocks à la ferme		755	585	310
Commercial stocks - Stocks commerciaux		153	154	105
Total stocks - Stocks totaux		908	739	415
BARLEY - ORGE				
December 31 - 31 décembre				
Stocks on farms - Stocks à la ferme		10,140	7,925	8,095
Commercial stocks - Stocks commerciaux		1,180	1,320	1,096
Total stocks - Stocks totaux		11,320	9,245	9,191
March 31 - 31 mars				
Stocks on farms - Stocks à la ferme		6,370	4,500	4,425
Commercial stocks - Stocks commerciaux		1,089	993	1,177
Total stocks - Stocks totaux		7,459	5,493	5,602
July 31 - 31 juillet				
Stocks on farms - Stocks à la ferme		2,000	1,055	894
Commercial stocks - Stocks commerciaux		1,376	765	913
Total stocks - Stocks totaux		3,376	1,820	1,807
RYE - SEIGLE				
December 31 - 31 décembre				
Stocks on farms - Stocks à la ferme		156	173	111
Commercial stocks - Stocks commerciaux		89	86	81
Total stocks - Stocks totaux		245	259	192
March 31 - 31 mars				
Stocks on farms - Stocks à la ferme		103	115	55
Commercial stocks - Stocks commerciaux		82	71	60
Total stocks - Stocks totaux		185	186	115
July 31 - 31 juillet				
Stocks on farms - Stocks à la ferme		45	45	15
Commercial stocks - Stocks commerciaux		67	40	36
Total stocks - Stocks totaux		112	85	51

TABLE 1 Stocks of Canadian Grain for the 1993/94, 1994/95 and 1995/96 Crop Years (continued)
TABLEAU 1 Stocks de céréales au Canada pour les années récolte 1993/94, 1994/95 et 1995/96 (suite)

Crop Years - Années récolte			
1993/1994 1994/1995 1995/1996			
'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques			
FLAXSEED - LIN			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	417	505	565
Commercial stocks - Stocks commerciaux	194	172	170
Total stocks - Stocks totaux	611	677	735
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	265	270	290
Commercial stocks - Stocks commerciaux	165	223	200
Total stocks - Stocks totaux	430	493	490
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	45	35	42
Commercial stocks - Stocks commerciaux	109	66	103
Total stocks - Stocks totaux	154	101	145
CANOLA			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	2,566	2,912	3,460
Commercial stocks - Stocks commerciaux	1,085	993	830
Total stocks - Stocks totaux	3,651	3,905	4,290
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	850	1,305	2,070
Commercial stocks - Stocks commerciaux	956	804	616
Total stocks - Stocks totaux	1,806	2,109	2,686
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	45	190	355
Commercial stocks - Stocks commerciaux	285	399	546
Total stocks - Stocks totaux	330	589	901
CORN FOR GRAIN - MAÏS-GRAIN			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	3,654	3,890	3,725
Commercial stocks - Stocks commerciaux	1,596	1,712	..
Total stocks - Stocks totaux	5,250	5,602	..
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	1,965	2,155	2,095
Commercial stocks - Stocks commerciaux	975	1,437	..
Total stocks - Stocks totaux	2,940	3,592	..
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	650	560	615
Commercial stocks - Stocks commerciaux	230	287	..
Total stocks - Stocks totaux	880	847	..

TABLE 1 Stocks of Canadian Grain for the 1993/94, 1994/95 and 1995/96 Crop Years (concluded)
TABLEAU 1 Stocks de céréales au Canada pour les années récolte 1993/94, 1994/95 et 1995/96 (fin)

	Crop Years - Années récolte		
	1993/1994	1994/1995	1995/1996
	'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques		
SOYBEANS - SOYA			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	630	729	685
Commercial stocks - Stocks commerciaux	580	505	..
Total stocks - Stocks totaux	1,210	1,234	..
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	297	375	302
Commercial stocks - Stocks commerciaux	481	530	..
Total stocks - Stocks totaux	778	905	..
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	12	8	25
Commercial stocks - Stocks commerciaux	78	115	..
Total stocks - Stocks totaux	90	123	..

TABLE 2 Farm Stocks of Grain for the 1995/96 Crop Year, Canada and Provinces
TABLEAU 2 Stocks de céréales à la ferme pour l'année récolte 1995/96, Canada et provinces

Provinces and regions	All wheat	Wheat (excl. durum)	Durum wheat	Oats	Barley
	Tout blé	Blé (sauf durum)	Blé durum	Avoine	Orge
'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques					
Canada					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	14,755	11,605	3,150	1,610	8,095
March 31, 1996 - 31 mars 1996	8,781	6,486	2,295	862	4,425
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	932	692	240	310	894
Maritimes					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	10	10	...	10	70
March 31, 1996 - 31 mars 1996	-	-	...	2	45
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	-	-	...	-	9
Quebec - Québec					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	25	25	...	70	185
March 31, 1996 - 31 mars 1996	6	6	...	25	90
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	2	2	...	15	25
Ontario					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	170	170	...	50	210
March 31, 1996 - 31 mars 1996	60	60	...	25	150
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	5	5	...	5	35
Eastern Canada - Est du Canada					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	205	205	...	130	465
March 31, 1996 - 31 mars 1996	66	66	...	52	285
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	7	7	...	20	69
Manitoba					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	2,150	2,050	100	250	850
March 31, 1996 - 31 mars 1996	1,120	1,050	70	130	450
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	70	60	10	35	140
Saskatchewan					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	7,900	5,400	2,500	600	2,600
March 31, 1996 - 31 mars 1996	4,980	3,150	1,830	290	1,400
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	550	350	200	100	200
Alberta					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	4,400	3,850	550	600	4,100
March 31, 1996 - 31 mars 1996	2,545	2,150	395	370	2,250
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	300	270	30	150	475
British Columbia - Colombie-Britannique					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	100	100	...	30	80
March 31, 1996 - 31 mars 1996	70	70	...	20	40
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	5	5	...	5	10
Western Canada - Ouest du Canada					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	14,550	11,400	3,150	1,480	7,630
March 31, 1996 - 31 mars 1996	8,715	6,420	2,295	810	4,140
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	925	685	240	290	825

TABLE 2 Farm Stocks of Grain for the 1995/96 Crop Year, Canada and Provinces
TABLEAU 2 Stocks de céréales à la ferme pour l'année récolte 1995/96, Canada et provinces

Provinces and regions	Rye	Flaxseed	Canola	Corn for grain	Soybeans
	Seigle	Lin		Maïs-grain	Soya
'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques					
Canada					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	111	565	3,460	3,725	685
March 31, 1996 - 31 mars 1996	55	290	2,070	2,095	302
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	15	42	355	615	25
Maritimes					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	...	...	...	5	5
March 31, 1996 - 31 mars 1996	...	...	...	-	2
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	...	...	...	-	-
Quebec - Québec					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	...	...	...	1,400	55
March 31, 1996 - 31 mars 1996	...	...	...	750	35
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	...	...	...	285	10
Ontario					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	...	...	5	2,250	625
March 31, 1996 - 31 mars 1996	...	...	-	1,300	265
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	...	...	-	320	15
Eastern Canada - Est du Canada					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	...	...	5	3,655	685
March 31, 1996 - 31 mars 1996	...	...	-	2,050	302
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	...	...	-	605	25
Manitoba					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	14	200	580	65	...
March 31, 1996 - 31 mars 1996	5	90	360	40	...
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	2	15	35	10	...
Saskatchewan					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	70	330	1,500	...	...
March 31, 1996 - 31 mars 1996	40	185	900	...	...
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	10	25	180	...	...
Alberta					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	27	35	1,350	5	...
March 31, 1996 - 31 mars 1996	10	15	800	5	...
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	3	2	140	-	...
British Columbia - Colombie-Britannique					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	...	...	25	...	...
March 31, 1996 - 31 mars 1996	...	...	10	...	...
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	...	...	-	...	...
Western Canada - Ouest du Canada					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	111	565	3,455	70	...
March 31, 1996 - 31 mars 1996	55	290	2,070	45	...
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	15	42	355	10	...

TABLE 3 Farm Stocks of Grain for the 1994/95 Crop Year, Canada and Provinces
TABLEAU 3 Stocks de céréales à la ferme pour l'année récolte 1994/95, Canada et provinces

Provinces and regions	All wheat	Wheat (excl durum)	Durum wheat	Oats	Barley
	Tout blé	Blé (sauf durum)	Blé durum	Avoine	Orge
'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques					
Canada					
December 31, 1994 - 31 décembre 1994	14,940	11,660	3,280	2,350	7,925
March 31, 1995 - 31 mars 1995	9,730	7,110	2,620	1,575	4,500
July 31, 1995 - 31 juillet 1995	670	565	105	585	1,055
Maritimes					
December 31, 1994 - 31 décembre 1994	15	15	...	15	55
March 31, 1995 - 31 mars 1995	5	5	...	5	20
July 31, 1995 - 31 juillet 1995	-	-	...	-	5
Quebec - Québec					
December 31, 1994 - 31 décembre 1994	35	35	...	80	190
March 31, 1995 - 31 mars 1995	10	10	...	30	90
July 31, 1995 - 31 juillet 1995	5	5	...	10	25
Ontario					
December 31, 1994 - 31 décembre 1994	160	160	...	55	230
March 31, 1995 - 31 mars 1995	45	45	...	35	120
July 31, 1995 - 31 juillet 1995	5	5	...	10	40
Eastern Canada - Est du Canada					
December 31, 1994 - 31 décembre 1994	210	210	...	150	475
March 31, 1995 - 31 mars 1995	60	60	...	70	230
July 31, 1995 - 31 juillet 1995	10	10	...	20	70
Manitoba					
December 31, 1994 - 31 décembre 1994	2,480	2,300	180	340	900
March 31, 1995 - 31 mars 1995	1,650	1,500	150	230	550
July 31, 1995 - 31 juillet 1995	90	80	10	80	170
Saskatchewan					
December 31, 1994 - 31 décembre 1994	8,200	5,600	2,600	930	2,750
March 31, 1995 - 31 mars 1995	5,600	3,500	2,100	650	1,700
July 31, 1995 - 31 juillet 1995	350	270	80	180	200
Alberta					
December 31, 1994 - 31 décembre 1994	4,000	3,500	500	880	3,750
March 31, 1995 - 31 mars 1995	2,370	2,000	370	600	2,000
July 31, 1995 - 31 juillet 1995	215	200	15	300	600
British Columbia - Colombie-Britannique					
December 31, 1994 - 31 décembre 1994	50	50	...	50	50
March 31, 1995 - 31 mars 1995	50	50	...	25	20
July 31, 1995 - 31 juillet 1995	5	5	...	5	15
Western Canada - Ouest du Canada					
December 31, 1994 - 31 décembre 1994	14,730	11,450	3,280	2,200	7,450
March 31, 1995 - 31 mars 1995	9,670	7,050	2,620	1,505	4,270
July 31, 1995 - 31 juillet 1995	660	555	105	565	985

TABLE 3 Farm Stocks of Grain for the 1994/95 Crop Year, Canada and Provinces
TABLEAU 3 Stocks de céréales à la ferme pour l'année récolte 1994/95, Canada et provinces

Provinces and regions	Rye	Flaxseed	Canola	Corn for grain	Soybeans
	Seigle	Lin		Maïs-grain	Soya
'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques					
Canada					
December 31, 1994 - 31 décembre 1994	173	505	2,912	3,890	729
March 31, 1995 - 31 mars 1995	115	270	1,305	2,155	375
July 31, 1995 - 31 juillet 1995	45	35	190	560	8
Maritimes					
December 31, 1994 - 31 décembre 1994	...	...	...	5	4
March 31, 1995 - 31 mars 1995	...	...	...	3	-
July 31, 1995 - 31 juillet 1995	...	...	...	-	-
Quebec - Québec					
December 31, 1994 - 31 décembre 1994	...	...	...	1,450	75
March 31, 1995 - 31 mars 1995	...	...	...	800	45
July 31, 1995 - 31 juillet 1995	...	...	...	200	3
Ontario					
December 31, 1994 - 31 décembre 1994	...	...	-	2,350	650
March 31, 1995 - 31 mars 1995	...	...	-	1,300	330
July 31, 1995 - 31 juillet 1995	...	...	-	350	5
Eastern Canada - Est du Canada					
December 31, 1994 - 31 décembre 1994	...	...	-	3,805	729
March 31, 1995 - 31 mars 1995	...	...	-	2,103	375
July 31, 1995 - 31 juillet 1995	...	...	-	550	8
Manitoba					
December 31, 1994 - 31 décembre 1994	20	185	500	80	...
March 31, 1995 - 31 mars 1995	15	100	240	50	...
July 31, 1995 - 31 juillet 1995	5	15	20	10	...
Saskatchewan					
December 31, 1994 - 31 décembre 1994	105	300	1,400	...	...
March 31, 1995 - 31 mars 1995	70	160	650	...	...
July 31, 1995 - 31 juillet 1995	25	20	100	...	...
Alberta					
December 31, 1994 - 31 décembre 1994	48	20	1,000	5	...
March 31, 1995 - 31 mars 1995	30	10	410	2	...
July 31, 1995 - 31 juillet 1995	15	-	70	-	...
British Columbia - Colombie-Britannique					
December 31, 1994 - 31 décembre 1994	...	...	12	...	...
March 31, 1995 - 31 mars 1995	...	...	5	...	...
July 31, 1995 - 31 juillet 1995	...	...	-	...	...
Western Canada - Ouest du Canada					
December 31, 1994 - 31 décembre 1994	173	505	2,912	85	...
March 31, 1995 - 31 mars 1995	115	270	1,305	52	...
July 31, 1995 - 31 juillet 1995	45	35	190	10	...

FOR FURTHER READING

Selected Statistics Canada publications

Title	Catalogue No. N° au catalogue	Titre
Food Industries (annual, bilingual)	32-250-XPB	Industrie des aliments (annuel, bilingue)
Apparent Per Capita Food Consumption in Canada - Part I (annual, bilingual)	32-229-XPB	Consommation apparente des aliments par personne au Canada - partie I (annuel, bilingue)
Apparent Per Capita Food Consumption in Canada - Part II (annual, bilingual)	32-230-XPB	Consommation apparente des aliments par personne au Canada - partie II (annuel, bilingue)
Farm Cash Receipts (quarterly, bilingual)	21-001-XPB	Recettes monétaires agricoles (trimestriel, bilingue)
Agriculture Economic Statistics-Binder (english or french)		Statistiques économiques agricoles-mises à jour (anglais ou français)
Updates to Agriculture Economic Statistics (semi-annual, english or french)	21-603-UPE 21-603-UPF	Statistiques économiques agricoles- mises à jour (semi-annuel, anglais ou français)
Farm Input Price Index (quarterly, bilingual)	62-004-XPB	Indice des prix des entrées dans l'agriculture, (trimestriel, bilingue)
Agriculture Financial Statistics (annual, bilingual)	21-205-XPB	Statistiques financières agricoles (annuel, bilingue)
Census Overview of Canadian Agriculture (occasional, bilingual)	93-348-XPB	Aperçu de l'agriculture canadienne selon les données du recensement (occasionnel, bilingue)
Imports by Commodity (monthly, bilingual)	65-007-XPB	Importations par marchandise (mensuel, bilingue)
Exports by Commodity (monthly, bilingual)	65-004-XPB	Exportations par marchandise (mensuel, bilingue)
Grain Trade of Canada (annual, bilingual)	22-201-XPB	Commerce des grains au Canada (annuel, bilingue)
Updates to Livestock Statistics-Binder (quarterly, english or french)	23-603-UPE 23-603-UPF	Statistiques du bétail - reliure - mises à jour (trimestriel, anglais ou français)
Cereals and Oilseeds Review (monthly, bilingual)	22-007-XPB	La revue des céréales et des graines oléagineuses (mensuel, bilingue)

To order a publication, you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet: order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

LECTURES SUGGÉRÉES

Choisies parmi les publications de Statistique Canada

Field Crop Reporting Series
Série de rapports sur les grandes cultures

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010220367

Please Print - En caractères d'imprimerie S.-V.-P.

Company - Compagnie: _____
 Department - Service: _____
 Attention - À l'attention de: _____
 Address - Adresse: _____
 City - Ville: _____
 Province: _____
 Postal Code - Code Postal: _____
 Tel. - Tél.: _____
 Fax No. - No. de télécopieur: _____

Method of Payment - Modalité de paiement

Purchase order n° - N° de bon de commande: _____

Payment enclosed - Paiement inclus

(cheque or money order payable to the Receiver General for Canada - Publications) -

(le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications)

VISA MasterCard

Name (please print) - Nom (en lettres moulées): _____

Signature: _____

Card number - Numéro de carte: _____

Expiry date - Date d'expiration: _____

To receive your publication by mail - Pour recevoir votre publication par la poste:

Mail Order Form to:

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Postez le bon de commande à:

Statistique Canada, Opérations et Intégration
Direction de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Fax order form to:

(613) 951-1584

Internet:

order@statcan.ca

For more information, telephone:

1-800-700-1033

Outside Canada and the U.S., call (613) 951-7277.

Télécopiez le bon de commande à:

(613) 951-1584

Internet:

order@statcan.ca

Pour de plus amples renseignements, composez le:

1-800-700-1033

De l'extérieur du Canada et des États-Unis, composez le
(613) 951-7277.

Annual subscription - Abonnement annuel						
Catalogue	Title - Titre	*Canada \$	**U.S. - É.-U. US\$	**Other - Autre US\$	Qty - Qté	Total \$
22-002	Field Crop Reporting Series - Série de rapports sur les grandes cultures	85	102	119		

*Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST, applicable PST and shipping and handling (for Canada only).
GST# R121491807. - Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7%, la TVP en vigueur et les frais de port et de manutention (au Canada seulement). TPS N° R121491807.

**Foreign clients pay total amount in US funds drawn on a US bank. - Les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

*GST (7%) -
*TPS (7%)
*Applicable PST -
*TVP en vigueur
Shipping & Handling
Port et manutention
Grand Total

To receive your publication by fax on the day of official release
Pour recevoir votre publication par télécopieur la journée même de la diffusion officielle

Mail Order Form to:

Statistics Canada
Agriculture Division
Crops Section, 12-A2
Jean Talon Building,
Tunney's Pasture
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Postez le bon de commande à:

Statistique Canada
Division de l'agriculture
Section des cultures, 12-A2
Édifice Jean Talon
Parc Tunney
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Fax order form to:

(613) 951-3868

For more information, telephone:

(613) 951-3867

Télécopiez le bon de commande à:

(613) 951-3868

Pour de plus amples renseignements, composez le:

(613) 951-3867

Annual subscription - Abonnement annuel						
Catalogue	Title - Titre	*Canada \$	**U.S. - É.-U. US\$	**Other - Autre US\$	Qty - Qté	Total \$
22-002	Field Crop Reporting Series - Série de rapports sur les grandes cultures	200	240	280		

*Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST, applicable PST and shipping and handling (for Canada only).
GST# R121491807. - Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7%, la TVP en vigueur et les frais de port et de manutention (au Canada seulement). TPS N° R121491807.

**Foreign clients pay total amount in US funds drawn on a US bank. - Les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

*GST (7%) -
*TPS (7%)
*Applicable PST -
*TVP en vigueur
Shipping & Handling
Port et manutention
Grand Total