

22-002
no. 6
1997
c. 3

FIELD CROP REPORTING SERIES NO. 6

STATISTICS CANADA
STATISTIQUES CANADA

SFC 1997

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 22-002-XPB, is published periodically in a paper version for \$15.00 per issue or \$88.00 for eight issues in Canada. Outside Canada the cost is US\$15.00 per issue and US\$88.00 for eight issues.

SÉRIE DE RAPPORTS SUR LES GRANDES CULTURES NO. 6

Les prix n'incluent pas les taxes de vente

N° 22-002-XPB au catalogue, est publié périodiquement sur version papier au coût de 15 \$ le numéro ou 88 \$ pour 8 numéros au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 15 \$ US le numéro ou 88 \$ US pour 8 numéros.

For release September 11, 1997

STOCKS OF CANADIAN GRAIN AT JULY 31, 1997

HIGHLIGHTS

Wheat stocks on farms more than double from July 1996

Stocks of wheat on farms at July 31, 1997 were up by 1 248 thousand tonnes compared to July 1996, but still below the average of the last five years (2 685 thousand tonnes). The major factor responsible for the stocks increase was the 19% rise in production in 1996.

Total stocks (including stocks in commercial positions) were 9 086 thousand tonnes, 1% less than the five-year average of 9 157 thousand tonnes.

Stocks of barley on farms double

Farm stocks of barley were 2 120 thousand tonnes, 1 226 thousand tonnes more than July 31 last year and 46% greater than the five-year average. Stocks have not been this high since 1988 when they reached 2 594 thousand

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

Dave Burroughs

(613) 951-5138

September 1997

Pour diffusion le 11 septembre 1997

STOCKS DE CÉRÉALES CANADIENNES AU 31 JUILLET 1997

FAITS SAILLANTS

Les stocks de blé à la ferme ont plus que doublé depuis juillet 1996

Les stocks de blé à la ferme au 31 juillet 1997 ont augmenté de 1 248 milliers de tonnes métriques par rapport à juillet 1996, tout en demeurant en deçà de la moyenne des cinq dernières années (2 685 milliers de tonnes métriques). Le principal facteur de l'accroissement des stocks a été une augmentation de la production de 19 % en 1996.

Les stocks totaux (y compris les stocks en position commerciale) étaient de 9 086 milliers de tonnes métriques, soit 1 % de moins que la moyenne quinquennale de 9 157 milliers de tonnes métriques.

Les stocks d'orge à la ferme doublent

Les stocks d'orge à la ferme étaient de 2 120 milliers de tonnes métriques, soit 1 226 milliers de tonnes métriques de plus qu'au 31 juillet de l'an dernier et 46 % de plus que la moyenne quinquennale. Les stocks n'ont jamais été aussi

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:

Daniel Bergeron

(613) 951-3864

septembre 1997

tonnes. Deliveries by producers were higher than last year but not enough to compensate for the record production of 15 562 thousand tonnes in 1996.

Total barley stocks (including stocks in commercial positions) amounted to 3 359 thousand tonnes, an increase of 31% from the five-year average of 2 566 thousand tonnes and 92% more than July 31 stocks last year.

Total stocks of canola drop by almost half

Both farm and commercial stocks of canola dropped substantially compared to last year, leaving total stocks 53% lower than last year and 30% lower than the five-year average of 667 thousand tonnes. The drop in stock levels is due to the decline in 1996 production, the lowest in the previous three years.

élevés depuis 1988, année où ils ont atteint 2 594 milliers de tonnes métriques. Les livraisons par les producteurs ont dépassé le niveau de l'an dernier, mais cela n'a pas été suffisant pour compenser la production record de 15 562 milliers de tonnes métriques de 1996.

Les stocks totaux d'orge (y compris les stocks en position commerciale) s'élevaient à 3 359 milliers de tonnes métriques, soit 31 % de plus que la moyenne quinquennale de 2 566 milliers de tonnes métriques et 92 % de plus qu'au 31 juillet dernier.

Les stocks totaux de canola diminuent de près de moitié

Les stocks à la ferme et les stocks en position commerciale de canola ont enregistré une chute marquée par rapport à l'an dernier, ramenant les stocks totaux à 53 % plus bas que le niveau de l'an dernier et à 30 % en dessous de la moyenne quinquennale de 667 milliers de tonnes métriques. La chute du niveau des stocks est imputable au fléchissement de la production de 1996, qui est tombée à son plus bas niveau des trois années précédentes.

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, 1997. 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, 1997. 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, 1997.

CONCEPTS AND DEFINITIONS

This report contains estimates of grain stocks on farms, as at July 31, 1997 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 1997.

CONCEPTS ET DÉFINITIONS

Ce rapport contient les estimations des stocks à la ferme au 31 juillet 1997 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 10,500 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 28 to August 5, 1997.

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 10,500 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 28 juillet au 5 août 1997.

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.

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.

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.

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, 4.9 % and usually in a upwards 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 4,9 % et habituellement à la hausse.

Magnitude and Direction of Past Revisions to July 31 Farm Stocks Estimates, Canada, 1986 to 1996
 Magnitude et direction des révisions des estimations des stocks à la ferme au 31 juillet, Canada, 1986 à 1996

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	4.9	4	3
Oats - Avoine	3.6	3	4
Barley - Orge	9.0	3	5
Rye - Seigle	6.7	8	1
Flaxseed - Lin	7.4	5	3
Canola	7.1	4	3
Corn for grain - Maïs-grain	8.9	4	4
Soybeans - Soya	21.4	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 1994/95, 1995/96 and 1996/97 Crop Years
TABLEAU 1 Stocks de céréales au Canada pour les années récolte 1994/95, 1995/96 et 1996/97

	Crop Years - Années récolte		
	1994/1995	1995/1996	1996/1997
	'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques		
ALL WHEAT - TOUT BLÉ			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	14,960	14,875	19,485
Commercial stocks - Stocks commerciaux	5,827	5,105	5,711
Total stocks - Stocks totaux	20,787	19,980	25,196
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	9,745	8,948	14,031
Commercial stocks - Stocks commerciaux	5,502	5,623	5,358
Total stocks - Stocks totaux	15,247	14,571	19,389
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	670	1,017	2,265
Commercial stocks - Stocks commerciaux	5,009	5,711	6,821
Total stocks - Stocks totaux	5,679	6,728	9,086
WHEAT (excluding durum) - BLÉ (sauf durum)			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	11,680	11,725	16,145
Commercial stocks - Stocks commerciaux	4,532	3,884	4,645
Total stocks - Stocks totaux	16,212	15,609	20,790
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	7,125	6,653	11,591
Commercial stocks - Stocks commerciaux	4,434	4,640	4,412
Total stocks - Stocks totaux	11,559	11,293	16,003
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	565	782	1,955
Commercial stocks - Stocks commerciaux	3,652	3,974	5,609
Total stocks - Stocks totaux	4,217	4,756	7,564
DURUM WHEAT - BLÉ DURUM			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	3,280	3,150	3,340
Commercial stocks - Stocks commerciaux	1,295	1,221	1,066
Total stocks - Stocks totaux	4,575	4,371	4,406
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	2,620	2,295	2,440
Commercial stocks - Stocks commerciaux	1,068	983	945
Total stocks - Stocks totaux	3,688	3,278	3,385
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	105	235	310
Commercial stocks - Stocks commerciaux	1,358	1,738	1,212
Total stocks - Stocks totaux	1,463	1,973	1,522

TABLE 1 Stocks of Canadian Grain for the 1994/95, 1995/96 and 1996/97 Crop Years (continued)
TABLEAU 1 Stocks de céréales au Canada pour les années récolte 1994/95, 1995/96 et 1996/97 (suite)

	Crop Years - Années récolte		
	1994/1995	1995/1996	1996/1997
	'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques		
OATS - AVOINE			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	2,350	1,615	2,525
Commercial stocks - Stocks commerciaux	270	286	217
Total stocks - Stocks totaux	2,620	1,901	2,742
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	1,575	907	1,565
Commercial stocks - Stocks commerciaux	247	212	236
Total stocks - Stocks totaux	1,822	1,119	1,801
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	585	310	650
Commercial stocks - Stocks commerciaux	154	101	191
Total stocks - Stocks totaux	739	411	841
BARLEY - ORGE			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	7,925	8,095	9,725
Commercial stocks - Stocks commerciaux	1,320	1,096	1,026
Total stocks - Stocks totaux	9,245	9,191	10,751
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	4,500	4,575	6,075
Commercial stocks - Stocks commerciaux	993	1,177	1,023
Total stocks - Stocks totaux	5,493	5,752	7,098
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	1,055	894	2,120
Commercial stocks - Stocks commerciaux	765	855	1,239
Total stocks - Stocks totaux	1,820	1,749	3,359
RYE - SEIGLE			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	173	111	100
Commercial stocks - Stocks commerciaux	86	81	40
Total stocks - Stocks totaux	259	192	140
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	115	55	65
Commercial stocks - Stocks commerciaux	71	60	32
Total stocks - Stocks totaux	186	115	97
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	45	17	25
Commercial stocks - Stocks commerciaux	40	26	22
Total stocks - Stocks totaux	85	43	47

TABLE 1 Stocks of Canadian Grain for the 1994/95, 1995/96 and 1996/97 Crop Years (continued)
TABLEAU 1 Stocks de céréales au Canada pour les années récolte 1994/95, 1995/96 et 1996/97 (suite)

	Crop Years - Années récolte		
	1994/1995	1995/1996	1996/1997
	'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques		
FLAXSEED - LIN			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	505	565	485
Commercial stocks - Stocks commerciaux	172	170	130
Total stocks - Stocks totaux	677	735	615
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	270	305	325
Commercial stocks - Stocks commerciaux	223	200	140
Total stocks - Stocks totaux	493	505	465
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	35	60	30
Commercial stocks - Stocks commerciaux	66	130	50
Total stocks - Stocks totaux	101	190	80
CANOLA			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	2,915	3,466	2,815
Commercial stocks - Stocks commerciaux	993	830	522
Total stocks - Stocks totaux	3,908	4,296	3,337
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	1,306	2,083	1,482
Commercial stocks - Stocks commerciaux	804	616	625
Total stocks - Stocks totaux	2,110	2,699	2,107
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	190	420	260
Commercial stocks - Stocks commerciaux	399	570	208
Total stocks - Stocks totaux	589	990	468
CORN FOR GRAIN - MAÏS-GRAIN			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	3,890	3,877	4,160
Commercial stocks - Stocks commerciaux	1,712	..	..
Total stocks - Stocks totaux	5,602	..	..
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	2,156	2,047	2,980
Commercial stocks - Stocks commerciaux	1,437	..	1,251
Total stocks - Stocks totaux	3,593	..	4,231
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	560	645	1,130
Commercial stocks - Stocks commerciaux	287	..	..
Total stocks - Stocks totaux	847	..	..

TABLE 1 Stocks of Canadian Grain for the 1994/95, 1995/96 and 1996/97 Crop Years (concluded)
TABLEAU 1 Stocks de céréales au Canada pour les années récolte 1994/95, 1995/96 et 1996/97 (fin)

	Crop Years - Années récolte		
	1994/1995	1995/1996	1996/1997
	'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques		
SOYBEANS - SOYA			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	729	708	705
Commercial stocks - Stocks commerciaux	505	..	..
Total stocks - Stocks totaux	1,234	..	..
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	377	311	472
Commercial stocks - Stocks commerciaux	530	..	647
Total stocks - Stocks totaux	907	..	1,119
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	8	9	35
Commercial stocks - Stocks commerciaux	115	..	..
Total stocks - Stocks totaux	123	..	..

TABLE 2 Farm Stocks of Grain for the 1996/97 Crop Year, Canada and Provinces
TABLEAU 2 Stocks de céréales à la ferme pour l'année récolte 1996/97, Canada et provinces

Provinces and regions Provinces et régions	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, 1996 - 31 décembre 1996	19,485	16,145	3,340	2,525	9,725
March 31, 1997 - 31 mars 1997	14,031	11,591	2,440	1,565	6,075
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	2,265	1,955	310	650	2,120
Maritimes					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	20	20	...	20	95
March 31, 1997 - 31 mars 1997	11	11	...	10	60
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	-	-	...	5	15
Quebec - Québec					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	45	45	...	90	190
March 31, 1997 - 31 mars 1997	20	20	...	50	115
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	5	5	...	20	55
Ontario					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	90	90	...	40	190
March 31, 1997 - 31 mars 1997	40	40	...	30	120
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	5	5	...	10	40
Eastern Canada - Est du Canada					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	155	155	...	150	475
March 31, 1997 - 31 mars 1997	71	71	...	90	295
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	10	10	...	35	110
Manitoba					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	2,825	2,700	125	500	1,400
March 31, 1997 - 31 mars 1997	1,840	1,750	90	280	950
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	150	140	10	90	350
Saskatchewan					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	11,250	8,550	2,700	1,150	3,450
March 31, 1997 - 31 mars 1997	8,400	6,400	2,000	680	2,300
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	1,400	1,150	250	270	700
Alberta					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	5,215	4,700	515	700	4,350
March 31, 1997 - 31 mars 1997	3,700	3,350	350	500	2,500
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	700	650	50	250	950
British Columbia - Colombie-Britannique					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	40	40	...	25	50
March 31, 1997 - 31 mars 1997	20	20	...	15	30
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	5	5	...	5	10
Western Canada - Ouest du Canada					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	19,330	15,990	3,340	2,375	9,250
March 31, 1997 - 31 mars 1997	13,960	11,520	2,440	1,475	5,780
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	2,255	1,945	310	615	2,010

TABLE 2 Farm Stocks of Grain for the 1996/97 Crop Year, Canada and Provinces (concluded)
TABLEAU 2 Stocks de céréales à la ferme pour l'année récolte 1996/97, Canada et provinces (fin)

Provinces and regions Provinces et régions	Rye Seigle	Flaxseed Lin	Canola	Corn for grain Maïs-grain	Soybeans Soya
'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques					
Canada					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	100	485	2,815	4,160	705
March 31, 1997 - 31 mars 1997	65	325	1,482	2,980	472
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	25	30	260	1,130	35
Maritimes					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	...	...	...	6	5
March 31, 1997 - 31 mars 1997	...	...	...	3	2
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	...	...	...	-	-
Quebec - Québec					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	...	...	...	1,700	100
March 31, 1997 - 31 mars 1997	...	...	...	1,100	60
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	...	...	...	500	5
Ontario					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	...	...	10	2,350	600
March 31, 1997 - 31 mars 1997	...	...	2	1,800	410
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	...	...	-	600	30
Eastern Canada - Est du Canada					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	...	...	10	4,056	705
March 31, 1997 - 31 mars 1997	...	...	2	2,903	472
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	...	...	-	1,100	35
Manitoba					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	10	200	580	100	...
March 31, 1997 - 31 mars 1997	5	125	310	75	...
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	-	5	20	30	...
Saskatchewan					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	60	270	1,300	...	...
March 31, 1997 - 31 mars 1997	45	190	750	...	...
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	20	20	170	...	...
Alberta					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	30	15	920	4	...
March 31, 1997 - 31 mars 1997	15	10	420	2	...
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	5	5	70	-	...
British Columbia - Colombie-Britannique					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	...	...	5	...	...
March 31, 1997 - 31 mars 1997	...	...	-	...	...
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	...	...	-	...	...
Western Canada - Ouest du Canada					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	100	485	2,805	104	...
March 31, 1997 - 31 mars 1997	65	325	1,480	77	...
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	25	30	260	30	...

TABLE 3 Farm Stocks of Grain for the 1995/96 Crop Year, Canada and Provinces
TABLEAU 3 Stocks de céréales à la ferme pour l'année récolte 1995/96, Canada et provinces

Provinces and regions Provinces et régions	All wheat Tout blé	Wheat (excl. durum) Blé (sauf durum)	Durum wheat Blé durum	Oats Avoine	Barley Orge
	'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques				
Canada					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	14,875	11,725	3,150	1,615	8,095
March 31, 1996 - 31 mars 1996	8,948	6,653	2,295	907	4,575
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	1,017	782	235	310	894
Maritimes					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	15	15	...	10	70
March 31, 1996 - 31 mars 1996	8	8	...	2	45
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	-	-	...	-	9
Quebec - Québec					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	40	40	...	80	185
March 31, 1996 - 31 mars 1996	20	20	...	35	90
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	2	2	...	15	25
Ontario					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	170	170	...	45	210
March 31, 1996 - 31 mars 1996	55	55	...	30	150
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	5	5	...	5	35
Eastern Canada - Est du Canada					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	225	225	...	135	465
March 31, 1996 - 31 mars 1996	83	83	...	67	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	1,170	1,100	70	150	450
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	95	90	5	35	140
Saskatchewan					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	8,000	5,500	2,500	600	2,600
March 31, 1996 - 31 mars 1996	5,080	3,250	1,830	290	1,500
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	590	380	210	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	380	2,300
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	320	300	20	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	14,650	11,500	3,150	1,480	7,630
March 31, 1996 - 31 mars 1996	8,865	6,570	2,295	840	4,290
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	1,010	775	235	290	825

TABLE 3 Farm Stocks of Grain for the 1995/96 Crop Year, Canada and Provinces (concluded)
TABLEAU 3 Stocks de céréales à la ferme pour l'année récolte 1995/96, Canada et provinces (fin)

Provinces and regions Provinces et régions	Rye Seigle	Flaxseed Lin	Canola	Corn for grain Maïs-grain	Soybeans Soya
'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques					
Canada					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	111	565	3,466	3,877	708
March 31, 1996 - 31 mars 1996	55	305	2,083	2,047	311
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	17	60	420	645	9
Maritimes					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	...	...	...	5	3
March 31, 1996 - 31 mars 1996	...	...	...	2	1
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	4
Ontario					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	...	...	11	2,400	650
March 31, 1996 - 31 mars 1996	...	...	3	1,250	275
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	...	...	-	350	5
Eastern Canada - Est du Canada					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	...	...	11	3,805	708
March 31, 1996 - 31 mars 1996	...	...	3	2,002	311
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	...	...	-	635	9
Manitoba					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	14	200	580	65	...
March 31, 1996 - 31 mars 1996	5	105	370	40	...
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	2	25	50	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	210	...	...
Alberta					
December 31, 1995 - 31 décembre 1995	27	35	1,350	7	...
March 31, 1996 - 31 mars 1996	10	15	800	5	...
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	5	10	160	-	...
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	72	...
March 31, 1996 - 31 mars 1996	55	305	2,080	45	...
July 31, 1996 - 31 juillet 1996	17	60	420	10	...

FOR FURTHER READING

Selected Statistics Canada publications

Title	Catalogue No. Nº 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

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

 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	Télécopiez le bon de commande à:	(613) 951-1584
Internet:	order@statcan.ca	Internet:	order@statcan.ca
For more information, telephone:	1-800-700-1033	Pour de plus amples renseignements, composez le:	1-800-700-1033
	Outside Canada and the U.S., call (613) 951-7277.		De l'extérieur du Canada et des États-Unis, composez le (613) 951-7277.

Annual subscription - Abonnement annuel					
Catalogue	Title - Titre	*Canada	**Outside Canada - A l'extérieur du Canada	Qty - Qté	Total \$
22-002-XPB	Field Crop Reporting Series - Série de rapports sur les grandes cultures	\$ 88	USS 88		
*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.				*GST (7%) - *TPS (7 %)	
**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.				*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	Télécopiez le bon de commande à:	(613) 951-3868
For more information, telephone:	(613) 951-3867	Pour de plus amples renseignements, composez le:	(613) 951-3867

Annual subscription - Abonnement annuel					
Catalogue	Title - Titre	*Canada	**Outside Canada - A l'extérieur du Canada	Qty - Qté	Total \$
22-002-XFB	Field Crop Reporting Series - Série de rapports sur les grandes cultures	\$ 200	USS 200		
*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.				*GST (7%) - *TPS (7 %)	
**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.				*Applicable PST - *TVP en vigueur Shipping & Handling Port et manutention	
				Grand Total	