



## FIELD CROP REPORTING SERIES NO. 3

## SÉRIE DE RAPPORTS SUR LES GRANDES CULTURES N° 3

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 22-002-XIB is published periodically on internet for \$11.00 per issue or \$66.00 for eight issues and in a paper version Catalogue no. 22-002-XPB for \$15.00 per issue or \$88.00 for eight issues.

Les prix n'incluent pas les taxes de vente

N° 22-002-XIB au catalogue, est publié périodiquement sur internet au coût de 11 \$ le numéro ou 66 \$ pour 8 numéros et sure version papier N° 22-002-XPB au coût de 15 \$ le numéro ou 88 \$ pour 8 numéros.

For release May 8, 2003

Pour diffusion le 8 mai 2003

### STOCKS OF CANADIAN GRAIN AT MARCH 31, 2003

### STOCKS DE CÉRÉALES CANADIENNES AU 31 MARS 2003

#### HIGHLIGHTS

Total stocks of grains and oilseeds in Western Canada, including commercial and on-farm inventories, were much lower than previous years, as of March 31, 2003, according to a survey of farmers and commercial grain holders.

Two consecutive droughts in Western Canada reduced production and sharply decreased grain and oilseed inventories. As a result, on-farm stocks of the six major grains reached 11.1 million tonnes, a decline of 5.2 million tonnes from 2002.

The lack of stocks will likely adversely affect the revenues and profitability of producers, as well as the entire western Canadian grain industry, at least until the fall of 2003.

Eastern Canada had much better growing conditions throughout 2002. Consequently, on-farm stocks were higher for the major grain crops of corn, soybeans and wheat.

For further information, please contact Client Services, Agriculture Division, Statistics Canada at 1-800-465-1991 or by email: [agriculture@statcan.ca](mailto:agriculture@statcan.ca)

May 2003

#### FAITS SAILLANTS

Les stocks totaux de céréales et de graines oléagineuses dans l'Ouest canadien, y compris les stocks commerciaux et ceux à la ferme, étaient beaucoup plus faibles que les années précédentes, au 31 mars 2003, selon une enquête auprès des agriculteurs et des détenteurs de céréales commerciales.

Deux sécheresses consécutives dans l'Ouest canadien ont réduit la production et entamé sérieusement les stocks de céréales et de graines oléagineuses. Par conséquent, les stocks à la ferme des six principales céréales ont atteint un creux de 11,1 millions de tonnes, une diminution de 5,2 millions de tonnes par rapport à 2002.

La faiblesse des stocks aura vraisemblablement un effet négatif sur les recettes et la rentabilité des producteurs ainsi que de l'ensemble de l'industrie céréalière de l'Ouest canadien, et ce, au moins jusqu'à l'automne 2003.

L'Est canadien a connu de bien meilleures conditions de croissance tout au long de 2002. Par conséquent, les stocks à la ferme y étaient plus élevés pour les grandes cultures de maïs, de soya et de blé.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec les Services à la clientèle, Division de l'agriculture, Statistique Canada au 1 800 465-1991 ou par courriel à : [agriculture@statcan.ca](mailto:agriculture@statcan.ca)

mai 2003



### **Wheat stocks down from 2002 levels**

On-farm inventories of wheat, including durum, in Western Canada were down by one-quarter from March 2002. They accounted for just over one-half of total on-farm stocks in 2001.

Farmers reported wheat stocks at just under 6.4 million tonnes in March, compared with 8.1 million tonnes in 2002, and 11.1 million tonnes in 2001.

The level this March was well below the 10-year average of 11.2 million tonnes for on-farm wheat stocks in Western Canada. The record low of 5.8 million tonnes was set in 1989.

Total Canadian on-farm and commercial wheat stocks combined hit 11.6 million tonnes, a 13% decrease from March 2002.

### **Durum wheat stocks lowest since 1998**

Stocks of durum wheat fell to 2.9 million tonnes, a decline of 5% from the level of 3.1 million tonnes reported March 2002. Stocks were lowest since 1998 when farmers reported only 2.5 million tonnes.

Again, the level in March was well below the 10-year average for durum of 3.4 million tonnes. On-farm durum stocks were down 14% from 2002, while commercial stocks rose 19%.

The decrease in durum inventories is attributed to a reduced carry-in from last year's crop, which was cut by drought, and an increase in domestic consumption. Although durum is not a preferred feed ingredient, the poor quality of last year's crop and the high price of other grains has encouraged producers to incorporate more durum into animal rations.

### **Barley stocks plunge by almost one-half**

Total stocks of barley, primarily used as a feed grain by the livestock industry, plunged by almost one-half in March, from 6.2 million tonnes in 2002, to 3.3 million tonnes this year. The 10-year average is 6.4 million tonnes.

### **Les stocks de blé fléchissent par rapport aux niveaux de 2002**

Les stocks de blé à la ferme, y compris le blé dur, dans l'Ouest canadien étaient en baisse d'un quart par rapport à mars 2002. Ils représentaient un peu plus de la moitié du total des stocks à la ferme en 2001.

Les exploitants agricoles ont déclaré que les stocks de blé étaient tout juste en deçà de 6,4 millions de tonnes en mars, comparativement à 8,1 millions de tonnes en 2002, et 11,1 millions de tonnes en 2001.

Le niveau pour ce mois de mars était bien inférieur à la moyenne décennale de 11,2 millions de tonnes pour les stocks de blé à la ferme dans l'Ouest canadien. Le creux record de 5,8 millions de tonnes a été établi en 1989.

Pour l'ensemble du Canada, les stocks combinés de blé à la ferme et commerciaux ont atteint un creux de 11,6 millions de tonnes, une diminution de 13 % par rapport à mars 2002.

### **Les stocks de blé dur sont à leur plus bas depuis 1998**

Les stocks de blé dur ont chuté à 2,9 millions de tonnes, une diminution de 5 % par rapport au niveau de 3,1 millions de tonnes déclaré en mars 2002. Les stocks étaient à leur niveau le plus bas depuis 1998, où les exploitants agricoles ont déclaré seulement 2,5 millions de tonnes.

Encore une fois, le niveau de mars était bien en deçà de la moyenne décennale pour le blé dur de 3,4 millions de tonnes. Les stocks de blé dur à la ferme étaient en baisse de 14 % par rapport à 2002, tandis que les stocks commerciaux avaient augmenté de 19 %.

La diminution des stocks de blé dur est attribuable à un report moindre des stocks de l'année dernière, déjà réduits par la sécheresse, et à une augmentation de la consommation intérieure. Bien que le blé dur ne soit pas un ingrédient recherché dans l'alimentation des animaux, la piètre qualité de la culture de l'année dernière et le prix élevé des autres céréales ont incité les producteurs à incorporer plus de blé dur dans les rations des animaux.

### **Les stocks d'orge diminuent de près de la moitié**

Les stocks totaux d'orge, principalement utilisés comme céréales fourragères par le secteur du bétail, ont diminué de près de la moitié en mars. De 6,2 millions de tonnes en 2002, ils sont passés à 3,3 millions de tonnes cette année. La moyenne décennale est de 6,4 millions de tonnes.

On-farm stocks were estimated at 2.7 million tonnes this year, while commercial stocks were estimated at 584,000 tonnes.

To satisfy a threatened domestic feed deficit, the cattle industry is expecting to set a record for corn imports from the United States for the third consecutive year.

### **On-farm canola stocks down; commercial stocks higher**

Canola stocks on farms were estimated at 1.4 million tonnes down from 2.1 million tonnes in 2002. This was the lowest estimate since 1995 when the on-farm March stock estimate was 1.3 million tonnes.

On the other hand, commercial stocks rose from 428,000 tonnes in 2002 to 691,000 tonnes this year, not far off the 10-year average of 721,000 tonnes.

### **Corn stocks up**

Both commercial and on-farm stocks of grain corn were higher as of March 31 this year, the result of an increase in production last fall.

On-farm stocks of grain corn rose 7% to about 3.6 million tonnes in March.

Commercial stocks rose 2% to an estimated 1.0 million tonnes. This was still below the 10-year average of 1.2 million tonnes.

### **Other crops: stocks of dry field peas, soybeans decline**

Total dry field pea stocks decreased to 770,000 tonnes from 930,000 tonnes in March 2002. Dry field peas represent the largest special crop grown in Canada. Production in 2002 reached an estimated 1.4 million tonnes, down from 2.0 million tonnes in 2001.

Total soybean stocks fell 5% to 890,000 tonnes. The 10-year average was 982,000 tonnes. On-farm soybean stocks were estimated at 420,000 tonnes, up 24% from 2002, while commercial stocks were down 22% to 470,000 tonnes.

Les stocks à la ferme étaient estimés à 2,7 millions de tonnes cette année, tandis que les stocks commerciaux étaient estimés à 584 000 tonnes.

Pour faire face à un risque de déficit intérieur d'aliments pour animaux, l'industrie des bovins prévoit établir un record pour les importations de maïs en provenance des États-Unis pour la troisième année consécutive.

### **Les stocks de canola à la ferme se replient, mais les stocks commerciaux augmentent**

Les stocks de canola à la ferme étaient estimés à 1,4 million de tonnes, en baisse par rapport aux 2,1 millions de tonnes en 2002. Il s'agit de la plus faible estimation depuis 1995, où les stocks à la ferme en mars étaient évalués à 1,3 million de tonnes.

À l'opposé, les stocks commerciaux sont passés de 428 000 tonnes en 2002 à 691 000 tonnes cette année, pas très loin de la moyenne décennale de 721 000 tonnes.

### **Les stocks de maïs augmentent**

Les stocks à la ferme de maïs-grain et commerciaux étaient plus élevés au 31 mars de cette année, en raison d'une augmentation de la production l'automne dernier.

Les stocks à la ferme de maïs-grain ont augmenté de 7 % pour atteindre 3,6 millions de tonnes en mars.

Les stocks commerciaux ont augmenté de 2 % et ont atteint 1,0 million de tonnes. Ils sont tout de même restés en deçà de la moyenne décennale de 1,2 million de tonnes.

### **Dans les autres cultures, les stocks de pois secs de grande culture et de soya fléchissent**

Les stocks totaux de pois secs de grande culture sont passés de 930 000 tonnes à 770 000 tonnes en mars 2002. Les pois secs de grande culture constituent la plus importante culture spécialisée au Canada. Leur production en 2002 a atteint approximativement 1,4 million de tonnes, en baisse par rapport à 2,0 millions de tonnes en 2001.

Les stocks totaux de soya se sont chiffrés à 890 000 tonnes, soit un repli de 5 %. La moyenne décennale était de 982 000 tonnes. Les stocks à la ferme de soya étaient estimés à 420 000 tonnes, une hausse de 24 % par rapport à 2002, tandis que les stocks commerciaux avaient diminué de 22 % pour se fixer à 470 000 tonnes.

This publication was prepared under the direction of:

- Bill Parsons, Head, Crop Reporting Unit
- Dave Roeske, Economist, Crop Reporting Unit

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period.
- .. not available for a specific reference period.
- ... not applicable.
- p preliminary .
- r revised .
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the Statistics Act.
- E use with caution.
- F too unreliable to be published.

### SIGNES CONVENTIONNELS

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

- . indisponible pour toute période de référence.
- .. indisponibles pour une période de référence précise.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- p préliminaire.
- r rectifié.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
- E à utiliser avec prudence.
- F trop peu fiable pour être publié.

---

#### Note of appreciation

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

---

#### 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.

---

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.

© Minister of Industry, 2003. 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.

---

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.

© Ministre de l'industrie, 2003. 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-XPB, Nos. 1 to 8).

The survey data published in this report No. 3, deals with Canada's stocks of grains at March 31, 2003.

## CONCEPTS AND DEFINITIONS

This report contains estimates of grain and specialty crops stocks on farms, at March 31, 2003 and estimates of commercial grains stocks.

Stock estimates on farms are obtained by survey. Commercial stocks of western grains originate from the Canadian Grain Commission. Commercial stocks of corn and soybeans are estimated by a Statistics Canada sample survey of grain elevators in Eastern Canada. Commercial stocks of specialty crops originate from a survey of handlers and agents of specialty crops. For more information on commercial stocks of grains, refer to Statistics Canada's "Cereals and Oilseeds Review", Catalogue No. 22-007-XPB or 22-007-XIB.

## CROP CATEGORIES

Definitions of the crop categories referenced in Report No. 3, Field Crop Reporting Series are listed below.

**Stocks on Farms:** Farm held stocks of grains include marketable grain and specialty crops, 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 commodity can be assigned the highest grade for which it qualifies.

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

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

## 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-XPB, nos 1 à 8).

Les données d'enquête publiées dans ce rapport, n° 3, traitent des stocks de grains au Canada au 31 mars 2003.

## CONCEPTS ET DÉFINITIONS

Ce rapport contient les estimations des stocks de céréales et des cultures spécialisées à la ferme au 31 mars 2003 et les estimations des stocks en position commerciale.

Les estimations des stocks à la ferme sont obtenues à l'aide d'enquêtes. Les chiffres sur les stocks commerciaux des céréales de l'Ouest viennent de la Commission canadienne des grains. Les chiffres sur les stocks commerciaux de maïs et de soya sont estimés à partir d'une enquête par échantillonnage que Statistique Canada mène auprès des exploitants de silos de l'Est du Canada. Les stocks commerciaux des cultures spécialisées proviennent d'une enquête menée auprès des agents de commercialisation des cultures spécialisées. Pour tous renseignements supplémentaires sur les stocks commerciaux de grains, consulter "La revue des céréales et des graines oléagineuses", de Statistique Canada, n° 22-007-XPB ou 22-007-XIB au catalogue.

## CATÉGORIES DE CULTURES

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 spécialisées 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 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.

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

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

Oilseeds: canola, flaxseed and soybeans.

Graines oléagineuses : canola, lin et soya.

Major speciality Crops: dry peas, lentils, mustard seed, sunflower seed and canary seed.

Principales cultures spécialisées: pois secs, lentilles, graines de moutarde, graines de tournesol et alpiste des Canaries.

## **METHODOLOGY AND DATA QUALITY**

## **MÉTHODOLOGIE ET QUALITÉ DES DONNÉES**

### **SURVEY FRAME AND SAMPLE SELECTION**

### **BASE DE SONDAGE ET ÉCHANTILLONNAGE**

The target population for the March 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 Atlantic region. Institutional farms are also excluded from the target population.

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.

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 March 31 farm stock estimates is selected.

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.

Probability surveys can use two types of sampling frames, list and area. In the March 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 12,200 farms is drawn from the list frame for the March 31 Farm Stocks Survey.

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 12 200 fermes a été tiré de la base liste pour l'enquête sur les stocks à la ferme au 31 mars.

## **DATA COLLECTION**

## **COLLECTE DES DONNÉES**

Data collection for the March 31 Farm Stocks Survey was carried out from March 21 to March 28, 2003.

La collecte des données pour l'enquête sur les stocks à la ferme au 31 mars a eu lieu du 21 mars au 28 mars 2003.

All data collection for field crop surveys is undertaken using a Computer Assisted Telephone Interview (CATI) system.

Toute la collecte des données pour les enquêtes sur les grandes cultures est faite sur le système "Interviews Téléphoniques Assistés par Ordinateur" (ITAO).

## **EDIT AND IMPUTATION**

## **VÉRIFICATION ET IMPUTATION**

With the introduction of the CATI system, 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.

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 unbiased 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.

## 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 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.

Estimates of farm stocks of grains are obtained by a survey of farm operations but a major tool used in the verification of these estimates is the farm supply-disposition (or supply-demand) balance sheet. This table reflects activity ON-FARMS ONLY before grain enters the commercial system. The total supply and the disposition must be equal.

The supply is composed of opening farm stocks and production. The disposition is comprised of deliveries, seed use, closing farm stocks and feed, waste and dockage. The production and farm stock data are estimated from large surveys of Canadian farmers. Seed use data are based on average seeding rates.

A major portion of the *deliveries* are licensed grain deliveries obtained from the Canadian Grain Commission (CGC). Statistics Canada (STC) adjusts these deliveries during the estimation process to account for CGC quality problems and data lags which are often substantial. The adjustments are calculated mainly from commercial supply-demand tables using data available in the CGC publication *Grain Statistics Weekly*. However, the deliveries published in the STC farm supply-disposition tables reflect only the CGC published data plus STC estimates for unlicensed deliveries to both domestic and export markets. This may result in an overstatement of feed, waste and dockage.

The *feed, waste and dockage (fwd)* component is a residual in the balance sheet. Indicators such as the number of grain consuming animal units, harvest conditions affecting grain quality, established ratios of dockage to delivered grain and grain inspections are used to ensure data accuracy. An unusual estimate in this component may indicate a problem with another data series such as deliveries or may show a change in feeding patterns. Farm stocks are estimated from survey indicators in conjunction with the other components of the balance sheet. Therefore, any apparent fwd anomalies are unlikely to reflect problems with the level of the farm stocks.

National supply and disposition tables provide further information to aid in estimating farm stocks. More detailed information on s&d tables may be obtained in the October issue of Statistics Canada catalogue 22-007-XPB or 22-007-XIB, *Cereals and Oilseeds Review*.

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) redresse ces livraisons dans le processus d'estimation pour tenir compte des problèmes de qualité et des décalages dans les données de la CCG, lesquels sont souvent importants. Ces redressements sont calculés surtout à partir des tableaux de l'offre et de la demande commerciales au moyen des tableaux figurant dans la publication de la CCG intitulée *Statistiques hebdomadaires des grains*. Toutefois, les livraisons figurant dans les tableaux des bilans des exploitations agricoles de SC reflètent seulement les données publiées de la CCG plus les estimations de SC pour les livraisons non autorisées tant sur les marchés nationaux que sur les marchés d'exportation. Il peut ainsi y avoir une surévaluation des aliments pour animaux, des déchets et des impuretés.

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-XPB ou 22-007-XIB a catalogue.

## 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.

The following table contains some statistics which indicate the magnitude and direction of past revisions to the March 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, 3.4% and usually in a upwards direction.

## 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 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 3,4 % et habituellement à la hausse.

### Magnitude and Direction of Past Revisions to March 31 Farm Stocks Estimates, Canada, 1992 to 2002 Magnitude et direction des révisions des estimations des stocks à la ferme au 31 mars, Canada, 1992 à 2002

Crop – Culture	Average % Change  % moyen de variation	Number of Years Preliminary Farms Stocks Data are Revised:	
		Upwards À la hausse	Downwards À la baisse
Wheat – Blé	3.4	9	1
Oats – Avoine	1.8	4	2
Barley – Orge	0.9	4	3
Rye – Seigle	6.3	6	0
Flaxseed – Lin	3.8	8	0
Canola	3.7	9	0
Corn for Grain – Maïs-grain	2.0	2	2
Soybeans – Soya	6.6	7	2

## DATA QUALITY

The March 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 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 usually remain within the confidence interval of the survey level indicators. For the March 31 Farm Stocks Survey, cv's at the Canada level range from 3% to 10% 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.

### Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



## 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 (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, 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 cv 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.

### Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. 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.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



**TABLE 1 Stocks of Canadian Grain for the 2000/2001, 2001/2002 and 2002/2003 Crop-Years**

**TABLEAU 1 Stocks de céréales au Canada pour les années de récolte 2000/2001, 2001/2002 et 2002/2003**

	<b>Crop-Years - Années de récolte</b>		
	<b>2000/2001</b>	<b>2001/2002</b>	<b>2002/2003</b>
	'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques		
<b>ALL WHEAT - TOUT BLÉ</b>			
<b>December 31 - 31 décembre</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	16,594	12,655	8,630
Commercial stocks - Stocks commerciaux	5,623	5,606	4,780
Total stocks - Stocks totaux	22,217	18,261	13,410
<b>March 31 - 31 mars</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	11,252	8,237	6,505
Commercial stocks - Stocks commerciaux	5,682	5,078	5,081
Total stocks - Stocks totaux	16,934	13,315	11,586
<b>July 31 - 31 juillet</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	2,675	1,410	..
Commercial stocks - Stocks commerciaux	6,991	5,139	..
Total stocks - Stocks totaux	9,666	6,549	..
<b>WHEAT (excluding durum) - BLÉ (sauf blé dur)</b>			
<b>December 31 - 31 décembre</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	12,454	9,740	6,080
Commercial stocks - Stocks commerciaux	4,431	4,387	3,851
Total stocks - Stocks totaux	16,885	14,127	9,931
<b>March 31 - 31 mars</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	8,152	6,027	4,605
Commercial stocks - Stocks commerciaux	4,325	4,215	4,052
Total stocks - Stocks totaux	12,477	10,242	8,657
<b>July 31 - 31 juillet</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	1,485	890	..
Commercial stocks - Stocks commerciaux	5,308	4,114	..
Total stocks - Stocks totaux	6,793	5,004	..
<b>DURUM WHEAT - BLÉ DUR</b>			
<b>December 31 - 31 décembre</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	4,140	2,915	2,550
Commercial stocks - Stocks commerciaux	1,192	1,219	929
Total stocks - Stocks totaux	5,332	4,134	3,479
<b>March 31 - 31 mars</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	3,100	2,210	1,900
Commercial stocks - Stocks commerciaux	1,357	863	1,029
Total stocks - Stocks totaux	4,457	3,073	2,929
<b>July 31 - 31 juillet</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	1,190	520	..
Commercial stocks - Stocks commerciaux	1,683	1,025	..
Total stocks - Stocks totaux	2,873	1,545	..

**TABLE 1 Stocks of Canadian Grain for the 2000/2001, 2001/2002 and 2002/2003 Crop-Years (continued)**  
**TABLEAU 1 Stocks de céréales au Canada pour les années de récolte 2000/2001, 2001/2002 et 2002/2003 (suite)**

	Crop-Years - Années de récolte		
	2000/2001	2001/2002	2002/2003
	'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques		
<b>OATS - AVOINE</b>			
<b>December 31 - 31 décembre</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	2,221	1,480	1,365
Commercial stocks - Stocks commerciaux	250	268	168
Total stocks - Stocks totaux	2,471	1,748	1,533
<b>March 31 - 31 mars</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	1,439	936	805
Commercial stocks - Stocks commerciaux	238	157	191
Total stocks - Stocks totaux	1,677	1,093	996
<b>July 31 - 31 juillet</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	750	305	..
Commercial stocks - Stocks commerciaux	104	58	..
Total stocks - Stocks totaux	854	363	..
<b>BARLEY - ORGE</b>			
<b>December 31 - 31 décembre</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	9,401	6,895	4,460
Commercial stocks - Stocks commerciaux	884	964	716
Total stocks - Stocks totaux	10,285	7,859	5,176
<b>March 31 - 31 mars</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	5,602	5,190	2,690
Commercial stocks - Stocks commerciaux	955	985	584
Total stocks - Stocks totaux	6,557	6,175	3,274
<b>July 31 - 31 juillet</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	1,787	1,305	..
Commercial stocks - Stocks commerciaux	729	593	..
Total stocks - Stocks totaux	2,516	1,898	..
<b>RYE - SEIGLE</b>			
<b>December 31 - 31 décembre</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	205	120	70
Commercial stocks - Stocks commerciaux	45	21	..
Total stocks - Stocks totaux	250	141	..
<b>March 31 - 31 mars</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	150	75	45
Commercial stocks - Stocks commerciaux	39	9	..
Total stocks - Stocks totaux	189	84	..
<b>July 31 - 31 juillet</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	65	40	..
Commercial stocks - Stocks commerciaux	23	9	..
Total stocks - Stocks totaux	88	49	..

**TABLE 1 Stocks of Canadian Grain for the 2000/2001, 2001/2002 and 2002/2003 Crop-Years (continued)**  
**TABLEAU 1 Stocks de céréales au Canada pour les années de récolte 2000/2001, 2001/2002 et 2002/2003 (suite)**

	Crop-Years - Années de récolte		
	2000/2001	2001/2002	2002/2003
	'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques		
<b>FLAXSEED - LIN</b>			
<b>December 31 - 31 décembre</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	510	455	315
Commercial stocks - Stocks commerciaux	133	112	84
Total stocks - Stocks totaux	643	567	399
<b>March 31 - 31 mars</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	415	335	230
Commercial stocks - Stocks commerciaux	152	122	107
Total stocks - Stocks totaux	567	457	337
<b>July 31 - 31 juillet</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	140	80	..
Commercial stocks - Stocks commerciaux	119	95	..
Total stocks - Stocks totaux	259	175	..
<b>CANOLA</b>			
<b>December 31 - 31 décembre</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	4,663	3,079	2,020
Commercial stocks - Stocks commerciaux	725	564	958
Total stocks - Stocks totaux	5,388	3,643	2,978
<b>March 31 - 31 mars</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	2,321	2,079	1,413
Commercial stocks - Stocks commerciaux	953	428	691
Total stocks - Stocks totaux	3,274	2,507	2,104
<b>July 31 - 31 juillet</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	600	590	..
Commercial stocks - Stocks commerciaux	488	610	..
Total stocks - Stocks totaux	1,088	1,200	..
<b>CORN FOR GRAIN - MAÏS-GRAIN</b>			
<b>December 31 - 31 décembre</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	4,645	4,835	5,290
Commercial stocks - Stocks commerciaux	1,407	1,556	2,100
Total stocks - Stocks totaux	6,052	6,391	7,390
<b>March 31 - 31 mars</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	2,905	3,330	3,550
Commercial stocks - Stocks commerciaux	1,000	1,011	1,030
Total stocks - Stocks totaux	3,905	4,341	4,580
<b>August 31 - 31 août</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	700	800	..
Commercial stocks - Stocks commerciaux	180	256	..
Total stocks - Stocks totaux	880	1,056	..

**TABLE 1 Stocks of Canadian Grain for the 2000/2001, 2001/2002 and 2002/2003 Crop-Years (continued)**  
**TABLEAU 1 Stocks de céréales au Canada pour les années de récolte 2000/2001, 2001/2002 et 2002/2003 (suite)**

	<b>Crop-Years - Années de récolte</b>		
	<b>2000/2001</b>	<b>2001/2002</b>	<b>2002/2003</b>
	'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques		
<b>SOYBEANS - SOYA</b>			
<b>December 31 - 31 décembre</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	951	540	837
Commercial stocks - Stocks commerciaux	912	695	775
Total stocks - Stocks totaux	1,863	1,235	1,612
<b>March 31 - 31 mars</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	520	340	420
Commercial stocks - Stocks commerciaux	724	600	470
Total stocks - Stocks totaux	1,244	940	890
<b>August 31 - 31 août</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	85	25	..
Commercial stocks - Stocks commerciaux	100	147	..
Total stocks - Stocks totaux	185	172	..
<b>DRY PEAS - POIS SECS</b>			
<b>December 31 - 31 décembre</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	1,550	965	804
Commercial stocks - Stocks commerciaux	255	180	135
Total stocks - Stocks totaux	1,805	1,145	939
<b>March 31 - 31 mars</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	841	635	680
Commercial stocks - Stocks commerciaux	250	295	90
Total stocks - Stocks totaux	1,091	930	770
<b>July 31 - 31 juillet</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	125	190	..
Commercial stocks - Stocks commerciaux	70	85	..
Total stocks - Stocks totaux	195	275	..
<b>LENTILS - LENTILLES</b>			
<b>December 31 - 31 décembre</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	480	415	200
Commercial stocks - Stocks commerciaux	70	55	40
Total stocks - Stocks totaux	550	470	240
<b>March 31 - 31 mars</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	362	306	140
Commercial stocks - Stocks commerciaux	65	100	35
Total stocks - Stocks totaux	427	406	175
<b>July 31 - 31 juillet</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	211	96	..
Commercial stocks - Stocks commerciaux	45	35	..
Total stocks - Stocks totaux	256	131	..

**TABLE 1 Stocks of Canadian Grain for the 2000/2001, 2001/2002 and 2002/2003 Crop-Years (concluded)**  
**TABLEAU 1 Stocks de céréales au Canada pour les années de récolte 2000/2001, 2001/2002 et 2002/2003 (fin)**

	Crop-Years - Années de récolte		
	2000/2001	2001/2002	2002/2003
	'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques		
<b>MUSTARD SEED - GRAINES DE MOUTARDE</b>			
<b>December 31 - 31 décembre</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	152	60	95
Commercial stocks - Stocks commerciaux	85	69	35
Total stocks - Stocks totaux	237	129	130
<b>March 31 - 31 mars</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	107	30	50
Commercial stocks - Stocks commerciaux	65	63	42
Total stocks - Stocks totaux	172	93	92
<b>July 31 - 31 juillet</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	50	10	..
Commercial stocks - Stocks commerciaux	55	23	..
Total stocks - Stocks totaux	105	33	..
<b>SUNFLOWER SEEDS - GRAINES DE TOURNESOL</b>			
<b>December 31 - 31 décembre</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	100	80	100
Commercial stocks - Stocks commerciaux	7	5	6
Total stocks - Stocks totaux	107	85	106
<b>March 31 - 31 mars</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	65	42	65
Commercial stocks - Stocks commerciaux	6	6	7
Total stocks - Stocks totaux	71	48	72
<b>July 31 - 31 juillet</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	40	15	..
Commercial stocks - Stocks commerciaux	6	7	..
Total stocks - Stocks totaux	46	22	..
<b>CANARY SEED - GRAINES DE L'ALPISTE DES CANARIES</b>			
<b>December 31 - 31 décembre</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	140	90	90
Commercial stocks - Stocks commerciaux	50	26	20
Total stocks - Stocks totaux	190	116	110
<b>March 31 - 31 mars</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	114	30	55
Commercial stocks - Stocks commerciaux	30	50	22
Total stocks - Stocks totaux	144	80	77
<b>July 31 - 31 juillet</b>			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	50	15	..
Commercial stocks - Stocks commerciaux	20	15	..
Total stocks - Stocks totaux	70	30	..

**TABLE 2 Farm Stocks of Grain for the 2002/2003 Crop-Year, Canada and Provinces**  
**TABLEAU 2 Stocks de céréales à la ferme pour l'année de récolte 2002/2003, Canada et provinces**

Province and region Province et région	All wheat Tout blé	Wheat (excl. durum) Blé (sauf blé dur)	Durum wheat Blé dur	Oats Avoine	Barley Orge
	'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques				
<b>Canada</b>					
December 31, 2002 - 31 décembre 2002	8,630	6,080	2,550	1,365	4,460
<b>March 31, 2003 - 31 mars 2003</b>	6,505	4,605	1,900	805	2,690
July 31, 2003 - 31 juillet 2003	..	..	..	..	..
<b>Maritimes</b>					
December 31, 2002 - 31 décembre 2002	30	30	...	25	115
<b>March 31, 2003 - 31 mars 2003</b>	15	15	...	10	60
July 31, 2003 - 31 juillet 2003	..	..	...	..	..
<b>Quebec - Québec</b>					
December 31, 2002 - 31 décembre 2002	60	60	...	120	300
<b>March 31, 2003 - 31 mars 2003</b>	40	40	...	75	170
July 31, 2003 - 31 juillet 2003	..	..	...	..	..
<b>Ontario</b>					
December 31, 2002 - 31 décembre 2002	160	160	...	50	225
<b>March 31, 2003 - 31 mars 2003</b>	80	80	...	20	120
July 31, 2003 - 31 juillet 2003	..	..	...	..	..
<b>Eastern Canada - Est du Canada</b>					
December 31, 2002 - 31 décembre 2002	250	250	...	195	640
<b>March 31, 2003 - 31 mars 2003</b>	135	135	...	105	350
July 31, 2003 - 31 juillet 2003	..	..	...	..	..
<b>Manitoba</b>					
December 31, 2002 - 31 décembre 2002	1,640	1,600	40	400	650
<b>March 31, 2003 - 31 mars 2003</b>	1,080	1,050	30	200	400
July 31, 2003 - 31 juillet 2003	..	..	..	..	..
<b>Saskatchewan</b>					
December 31, 2002 - 31 décembre 2002	4,250	2,400	1,850	500	1,300
<b>March 31, 2003 - 31 mars 2003</b>	3,500	2,100	1,400	300	800
July 31, 2003 - 31 juillet 2003	..	..	..	..	..
<b>Alberta</b>					
December 31, 2002 - 31 décembre 2002	2,460	1,800	660	250	1,800
<b>March 31, 2003 - 31 mars 2003</b>	1,770	1,300	470	190	1,100
July 31, 2003 - 31 juillet 2003	..	..	..	..	..
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>					
December 31, 2002 - 31 décembre 2002	30	30	...	20	70
<b>March 31, 2003 - 31 mars 2003</b>	20	20	...	10	40
July 31, 2003 - 31 juillet 2003	..	..	...	..	..
<b>Western Canada - Ouest du Canada</b>					
December 31, 2002 - 31 décembre 2002	8,380	5,830	2,550	1,170	3,820
<b>March 31, 2003 - 31 mars 2003</b>	6,370	4,470	1,900	700	2,340
July 31, 2003 - 31 juillet 2003	..	..	..	..	..

**TABLE 2 Farm Stocks of Grain for the 2002/2003 Crop-Year, Canada and Provinces (concluded)**  
**TABLEAU 2 Stocks de céréales à la ferme pour l'année de récolte 2002/2003, Canada et provinces (fin)**

Province and region Province et région	Rye Seigle	Flaxseed Lin	Canola	Corn for grain Maïs-grain	Soybeans Soya
'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques					
<b>Canada</b>					
December 31, 2002 - 31 décembre 2002	70	315	2,020	5,290	837
<b>March 31, 2003 - 31 mars 2003</b>	45	230	1,413	3,550	420
July 31, 2003 - 31 juillet 2003	..	..	..	..	..
<b>Maritimes</b>					
December 31, 2002 - 31 décembre 2002	...	...	...	9	2
<b>March 31, 2003 - 31 mars 2003</b>	...	...	...	4	0
July 31, 2003 - 31 juillet 2003	...	...	...	..	..
<b>Quebec - Québec</b>					
December 31, 2002 - 31 décembre 2002	...	...	4	2,250	125
<b>March 31, 2003 - 31 mars 2003</b>	...	...	1	1,450	65
July 31, 2003 - 31 juillet 2003	...	...	..	..	..
<b>Ontario</b>					
December 31, 2002 - 31 décembre 2002	...	...	6	2,800	650
<b>March 31, 2003 - 31 mars 2003</b>	...	...	2	1,950	320
July 31, 2003 - 31 juillet 2003	...	...	..	..	..
<b>Eastern Canada - Est du Canada</b>					
December 31, 2002 - 31 décembre 2002	...	...	10	5,059	777
<b>March 31, 2003 - 31 mars 2003</b>	...	...	3	3,404	385
July 31, 2003 - 31 juillet 2003	...	...	..	..	..
<b>Manitoba</b>					
December 31, 2002 - 31 décembre 2002	20	85	700	220	60
<b>March 31, 2003 - 31 mars 2003</b>	10	60	450	140	35
July 31, 2003 - 31 juillet 2003	..	..	..	..	...
<b>Saskatchewan</b>					
December 31, 2002 - 31 décembre 2002	30	220	800	...	...
<b>March 31, 2003 - 31 mars 2003</b>	20	160	600	...	...
July 31, 2003 - 31 juillet 2003	..	..	..	...	...
<b>Alberta</b>					
December 31, 2002 - 31 décembre 2002	20	10	500	11	...
<b>March 31, 2003 - 31 mars 2003</b>	15	10	350	6	...
July 31, 2003 - 31 juillet 2003	..	..	..	..	...
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>					
December 31, 2002 - 31 décembre 2002	...	...	10	...	...
<b>March 31, 2003 - 31 mars 2003</b>	...	...	10	...	...
July 31, 2003 - 31 juillet 2003	...	...	..	...	...
<b>Western Canada - Ouest du Canada</b>					
December 31, 2002 - 31 décembre 2002	70	315	2,010	231	60
<b>March 31, 2003 - 31 mars 2003</b>	45	230	1,410	146	35
July 31, 2003 - 31 juillet 2003	..	..	..	..	...

**TABLE 3 Farm Stocks of Grain for the 2001/2002 Crop-Year, Canada and Provinces**  
**TABLEAU 3 Stocks de céréales à la ferme pour l'année de récolte 2001/2002, Canada et provinces**

Province and region Province et région	All wheat Tout blé	Wheat (excl. durum) Blé (sauf blé dur)	Durum wheat Blé dur	Oats Avoine	Barley Orge
	'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques				
<b>Canada</b>					
December 31, 2001 - 31 décembre 2001	12,655	9,740	2,915	1,480	6,895
<b>March 31, 2002 - 31 mars 2002</b>	8,237	6,027	2,210	936	5,190
July 31, 2002 - 31 juillet 2002	1,410	890	520	305	1,305
<b>Maritimes</b>					
December 31, 2001 - 31 décembre 2001	15	15	...	15	80
<b>March 31, 2002 - 31 mars 2002</b>	7	7	...	6	40
July 31, 2002 - 31 juillet 2002	0	0	...	0	0
<b>Quebec - Québec</b>					
December 31, 2001 - 31 décembre 2001	45	45	...	90	290
<b>March 31, 2002 - 31 mars 2002</b>	25	25	...	50	180
July 31, 2002 - 31 juillet 2002	3	3	...	15	60
<b>Ontario</b>					
December 31, 2001 - 31 décembre 2001	180	180	...	50	250
<b>March 31, 2002 - 31 mars 2002</b>	75	75	...	30	180
July 31, 2002 - 31 juillet 2002	12	12	...	15	85
<b>Eastern Canada - Est du Canada</b>					
December 31, 2001 - 31 décembre 2001	240	240	...	155	620
<b>March 31, 2002 - 31 mars 2002</b>	107	107	...	86	400
July 31, 2002 - 31 juillet 2002	15	15	...	30	145
<b>Manitoba</b>					
December 31, 2001 - 31 décembre 2001	2,230	2,150	80	300	800
<b>March 31, 2002 - 31 mars 2002</b>	1,460	1,400	60	160	550
July 31, 2002 - 31 juillet 2002	80	70	10	50	150
<b>Saskatchewan</b>					
December 31, 2001 - 31 décembre 2001	6,600	4,200	2,400	520	2,200
<b>March 31, 2002 - 31 mars 2002</b>	4,450	2,600	1,850	300	1,500
July 31, 2002 - 31 juillet 2002	850	400	450	100	300
<b>Alberta</b>					
December 31, 2001 - 31 décembre 2001	3,535	3,100	435	475	3,200
<b>March 31, 2002 - 31 mars 2002</b>	2,200	1,900	300	375	2,700
July 31, 2002 - 31 juillet 2002	460	400	60	120	700
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>					
December 31, 2001 - 31 décembre 2001	50	50	...	30	75
<b>March 31, 2002 - 31 mars 2002</b>	20	20	...	15	40
July 31, 2002 - 31 juillet 2002	5	5	...	5	10
<b>Western Canada - Ouest du Canada</b>					
December 31, 2001 - 31 décembre 2001	12,415	9,500	2,915	1,325	6,275
<b>March 31, 2002 - 31 mars 2002</b>	8,130	5,920	2,210	850	4,790
July 31, 2002 - 31 juillet 2002	1,395	875	520	275	1,160

**TABLE 3 Farm Stocks of Grain for the 2001/2002 Crop-Year, Canada and Provinces (concluded)**  
**TABLEAU 3 Stocks de céréales à la ferme pour l'année de récolte 2001/2002, Canada et provinces (fin)**

Province and region Province et région	Rye Seigle	Flaxseed Lin	Canola	Corn for grain Maïs-grain	Soybeans Soya
'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques					
<b>Canada</b>					
December 31, 2001 - 31 décembre 2001	120	455	3,079	4,835	540
<b>March 31, 2002 - 31 mars 2002</b>	75	335	2,079	3,330	340
July 31, 2002 - 31 juillet 2002	40	80	590	1,190	45
<b>Maritimes</b>					
December 31, 2001 - 31 décembre 2001	...	...	...	5	1
<b>March 31, 2002 - 31 mars 2002</b>	...	...	...	2	0
July 31, 2002 - 31 juillet 2002	...	...	...	0	0
<b>Quebec - Québec</b>					
December 31, 2001 - 31 décembre 2001	...	...	3	2,150	155
<b>March 31, 2002 - 31 mars 2002</b>	...	...	1	1,350	95
July 31, 2002 - 31 juillet 2002	...	...	0	450	15
<b>Ontario</b>					
December 31, 2001 - 31 décembre 2001	...	...	6	2,500	375
<b>March 31, 2002 - 31 mars 2002</b>	...	...	3	1,850	240
July 31, 2002 - 31 juillet 2002	...	...	0	700	30
<b>Eastern Canada - Est du Canada</b>					
December 31, 2001 - 31 décembre 2001	...	...	9	4,655	531
<b>March 31, 2002 - 31 mars 2002</b>	...	...	4	3,202	335
July 31, 2002 - 31 juillet 2002	...	...	0	1,150	45
<b>Manitoba</b>					
December 31, 2001 - 31 décembre 2001	25	130	700	170	9
<b>March 31, 2002 - 31 mars 2002</b>	15	100	485	120	5
July 31, 2002 - 31 juillet 2002	10	20	90	35	0
<b>Saskatchewan</b>					
December 31, 2001 - 31 décembre 2001	65	310	1,400	...	...
<b>March 31, 2002 - 31 mars 2002</b>	40	225	1,000	...	...
July 31, 2002 - 31 juillet 2002	20	60	350	...	...
<b>Alberta</b>					
December 31, 2001 - 31 décembre 2001	30	15	950	10	...
<b>March 31, 2002 - 31 mars 2002</b>	20	10	580	8	...
July 31, 2002 - 31 juillet 2002	10	0	150	5	...
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>					
December 31, 2001 - 31 décembre 2001	...	...	20	...	...
<b>March 31, 2002 - 31 mars 2002</b>	...	...	10	...	...
July 31, 2002 - 31 juillet 2002	...	...	0	...	...
<b>Western Canada - Ouest du Canada</b>					
December 31, 2001 - 31 décembre 2001	120	455	3,070	180	9
<b>March 31, 2002 - 31 mars 2002</b>	75	335	2,075	128	5
July 31, 2002 - 31 juillet 2002	40	80	590	40	0



# ORDER FORM

Statistics Canada

<b>TO ORDER:</b>		<b>METHOD OF PAYMENT:</b>	
<b>MAIL</b> Statistics Canada Dissemination Division Circulation Management 120 Parkdale Avenue Ottawa, Ontario K1A 0T6 Canada	<b>PHONE</b> 1 800 267-6677 (613) 951-7277	<b>FAX</b> 1 877 287-4369 (613) 951-1584	(Check only one) <input type="checkbox"/> Please charge my: <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Master Card
<b>E-MAIL</b> order@statcan.ca		<b>1 800 363-7629</b> Telecommunication Device for the Hearing Impaired	Card Number
Company:			Expiry Date
Department:			Cardholder (please print)
Attention:	Title:		Signature
Address:			<input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ (payable to the Receiver General for Canada)
City:	Province:		<input type="checkbox"/> Purchase Order Number _____ (please enclose)
Postal Code:			Authorized Signature
Phone: ( )	Fax: ( )		
E-mail Address:			

Your personal information is protected by the Privacy Act\*\*

Catalogue Number	Title	Date of issue(s) or Indicate an "S" for subscription(s)	Price (All prices exclude sales tax)	*Shipping Charges (Applicable to shipments sent outside Canada)	Quantity	Total \$
22-002-XPB	Field Crop Reporting Series (seasonal)		\$15 / \$88			
22-002-XIB	Field Crop Reporting Series (Internet, seasonal)		\$11 / \$66	<b>Order at: <a href="http://www.statcan.ca">www.statcan.ca</a></b>		
22-002-XFB	Fax Service for Field Crop Reporting Series (seasonal)		\$50 / \$200			
22-007-XPB	Cereals and Oilseeds Review (monthly)		\$15 / \$149			
22-007-XIB	Cereals and Oilseeds Review (Internet, monthly)		\$11 / \$112	<b>Order at: <a href="http://www.statcan.ca">www.statcan.ca</a></b>		
22C0001XPB	National Supply and Disposition tables for the major grains (paper, fax)		\$200			
22C0001XFB			\$280			
22F0005XDB	Crops Small Area Data 2002 (annual) <b>Format (check only one)</b> <input type="checkbox"/> ASCII <input type="checkbox"/> EXCEL <input type="checkbox"/> HARDCOPY		\$225			

*Shipping charges: No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per issue or item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per issue or item ordered. Annual frequency = 1. Quarterly frequency = 4. Monthly frequency = 12. Seasonal frequency = 8.	<b>SUBTOTAL</b>	
Canadian clients add either 7% GST and applicable PST or HST (GST Registration No. R121491807).	<b>GST (7%)</b>	
Clients outside Canada pay in Canadian dollars drawn on a Canadian bank or pay in equivalent US dollars, converted at the prevailing daily exchange rate, drawn on a US bank.	<b>Applicable PST</b>	
Statistics Canada is FIS-ready. Federal government departments and agencies must include with all orders their IS Organization Code _____ and IS Reference Code _____.	<b>Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)</b>	
**Statistics Canada will only use your information to complete this transaction, deliver your product(s), announce product updates and administer your account. From time to time, we may also offer you other Statistics Canada products and services and conduct market research. If you do not wish to be contacted again for <input type="checkbox"/> promotional purposes or <input type="checkbox"/> market research, check check as appropriate and fax or mail this page to us, call 1 800 267-6677 or e-mail order@statcan.ca.	<b>GRAND TOTAL</b>	
		<b>PF097175</b>



Statistics Canada Statistique Canada

[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)





# BON DE COMMANDE

Statistique Canada

## POUR COMMANDER:

### COURRIER

Statistique Canada  
Division de la diffusion  
Gestion de la circulation  
120 avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6 Canada

### TÉLÉPHONE

1 800 267-6677  
(613) 951-7277

### TÉLÉCOPIEUR

1 877 287-4369  
(613) 951-1584

### COURRIEL

order@statcan.ca  
Compagnie:

1 800 363-7629

Appareil de télécommunication  
pour les malentendants

Service:

À l'attention de:

Fonction:

Adresse:

Ville:

Province:

Code postal:

Téléphone: ( )

Télécopieur: ( )

Courriel:

## MODALITE DE PAIEMENT:

(Cochez une seule case)

Veuillez débiter mon compte:  VISA  Master Card

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature

Paiement inclus \$

(à l'ordre du Receveur général du Canada)

N° du bon

de commande

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

**Vos renseignements personnels sont protégés par la Loi sur la protection des renseignements personnels.\*\***

Numéro au catalogue	Titre	Édition(s) demandée(s) ou inscrire "A" pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)	*Frais de port (Pour les envois à l'extérieur du Canada)	Quantité	Total \$
22-002-XPB	Série de rapports sur les grandes cultures (saisonnier)		15 \$ / 88 \$			
22-002-XIB	Série de rapports sur les grandes cultures (Internet, saisonnier)		11 \$ / 66 \$	Commander à: <a href="http://www.statcan.ca">www.statcan.ca</a>		
22-002-XFB	Service de télécopie pour la Série de rapports sur les grandes cultures (saisonnier)		50 \$ / 200 \$			
22-007-XPB	Revue des céréales et des graines oléagineuses (mensuel)		15 \$ / 149 \$			
22-007-XIB	Revue des céréales et des graines oléagineuses (Internet, mensuel)		11 \$ / 112 \$	Commander à: <a href="http://www.statcan.ca">www.statcan.ca</a>		
22C0001XPB	Bilan sur les principales céréales (papier, télécopie)		\$200			
22C0001XFB			\$280			
22F0005XDB	Données régionales sur les cultures 2002 (annuel) <b>Format (cochez une seule case)</b> <input type="checkbox"/> ASCII <input type="checkbox"/> Excel <input type="checkbox"/> Copie imprimée		225 \$			

\*Frais de port: Aucun frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Fréquence des parutions: publication annuelle = 1; publication trimestrielle = 4; publication mensuelle = 12; publication saisonnière = 8.

Les clients canadiens ajoutent soit la TPS de 7% et la TVP en vigueur, soit la TVH (TPS numéro R121491807).

Les clients de l'étranger paient en dollars canadiens tirés sur une banque canadienne ou en dollars US tirés sur une banque américaine selon le taux de change quotidien en vigueur.

Statistique Canada utilise la SIF. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI \_\_\_\_\_ et leur code de référence RI \_\_\_\_\_

\*\*Statistique Canada utilisera les renseignements qui vous concernent seulement pour effectuer la présente transaction, livrer votre(vos) produit(s), annoncer les mises à jour de ce(s) produit(s) et gérer votre compte. Nous pourrions de temps à autre vous informer au sujet d'autres produits et services de Statistique Canada et mener des études de marché. Si vous ne voulez pas qu'on communique avec vous de nouveau pour  des promotions ou  des études de marché, cochez la case correspondante et faites-nous parvenir cette page par télécopieur ou par la poste, téléphonez-nous au 1 800 267-6677 ou envoyez un courriel à order@statcan.ca.

<b>TOTAL</b>		
<b>TPS (7%)</b>		
<b>TVP en vigueur</b>		
<b>TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)</b>		
<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>		

PF097175



Statistique Canada  
Statistics Canada

[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Canada