

22-002
no. 6
1998
c. 3

FIELD CROP REPORTING SERIES NO. 6

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.

For release September 9, 1998

STOCKS OF CANADIAN GRAIN AT JULY 31, 1998

HIGHLIGHTS

Total stocks of wheat, durum wheat, and canola at July 31, 1998 were all 30 to 50 percent lower than last year's levels as well as their respective five-year averages. Durum wheat stocks were the lowest in 12 years.

Total wheat stocks fell below five-year average

Total stocks of wheat (stocks held on farms plus stocks in commercial positions) were 5,989 thousand tonnes, 33% less than the five-year average of 8,953 thousand tonnes. Stocks have not been this low since 1995 when they were 5,679 thousand tonnes. Commercial stocks make up about 85% of the total at this time of year. Both durum wheat and wheat excluding durum farm stocks declined from last year. The major factors responsible for the decrease in total wheat stocks were the 19% drop in production in 1997 and the 3% increase in exports during the August to July period.

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

David Burroughs
Dave Roeske

951-5138
951-0572

September 1998

SÉRIE DE RAPPORTS SUR LES GRANDES CULTURES N° 6

STATISTICS
CANADA STATISTIQUE
CANADA

SEP. 9 1998

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.

Pour diffusion le 9 septembre 1998

STOCKS DE CÉRÉALES CANADIENNES AU 31 JUILLET 1998

FAITS SAILLANTS

Au 31 juillet 1998, les stocks totaux de blé, de blé durum et de canola étaient tous de 30 % à 50 % plus bas que l'an dernier, et en deçà de leur moyenne quinquennale respective. Les stocks de blé durum étaient à leur plus bas niveau en 12 ans.

Les stocks totaux de blé tombent en deçà de leur moyenne quinquennale

Les stocks totaux de blé (stocks détenus dans les fermes et stocks en position commerciale) étaient de 5 989 000 tonnes métriques, soit 33 % de moins que la moyenne quinquennale de 8 953 000 tonnes métriques. Les stocks n'ont jamais été aussi bas depuis 1995, année où ils se situaient à 5 679 000 tonnes métriques. Les stocks commerciaux forment environ 85 % du total à ce temps-ci de l'année. Les stocks à la ferme de blé durum et de blé autre que le durum ont fléchi par rapport à l'an dernier, dans les deux cas. Les principaux facteurs de la diminution des stocks totaux de blé ont été la baisse de production de 19 % en 1997 et l'augmentation des exportations de 3 % pendant la période d'août à juillet.

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

951-3864

septembre 1998

Total stocks of canola down by 40 %

Farm stocks of canola fell by 220 thousand tonnes leaving total stocks 41% below last year and 48% below the five-year average. Commercial stocks levels remained relatively unchanged and make up 70% of total stocks this year. Production increased by 22% in 1997 allowing producers to increase deliveries by 31% from August 1997 to the end of July this year. About half of the deliveries were processed in Canada where crushings increased by 20%. The other half went to exports which increased by 19%.

Baisse de 40 % des stocks totaux de canola

Les stocks à la ferme de canola ont reculé de 220 000 tonnes métriques, ce qui laisse les stocks totaux à 41 % plus bas que l'an dernier et 48 % plus bas que la moyenne quinquennale. Les niveaux de stocks commerciaux sont demeurés relativement inchangés, formant 70 % des stocks totaux cette année. La production a augmenté de 22 % en 1997, ce qui a permis aux producteurs d'accroître leurs livraisons de 31 % entre août 1997 et la fin de juillet de cette année. Environ la moitié des livraisons ont été traitées au Canada, où les volumes broyés ont augmenté de 20 %. L'autre moitié est allée aux exportations, qui ont progressé de 19 %.

Lower production and higher feeding reduced total stocks of barley

Total stocks of barley, Canada's staple feed-grain, were 462 thousand tonnes less than last year and 6% lower than the five-year average of 2.6 million tonnes. Both farm and commercial stocks dropped by over 200 thousand tonnes each. Farm stocks made up 69% of the total. The decrease in total stocks can be mostly attributed to a 12% drop in production in the 1997-98 crop-year and an increase in domestic livestock feeding. The drop in stocks would have been larger had our traditional customers, Japan and Saudi Arabia, not been able to find more competitive sources to meet their needs. The August to July exports declined by 31%.

La baisse de production et l'augmentation de l'engraissement du bétail ont réduit les stocks totaux d'orge

Les stocks totaux d'orge, céréale fourragère de première nécessité au Canada, étaient de 462 000 tonnes métriques de moins que l'an dernier et de 6 % de moins que la moyenne quinquennale de 2,6 millions de tonnes métriques. Les stocks à la ferme et les stocks commerciaux ont chuté de plus de 220 000 tonnes métriques, dans un cas comme dans l'autre. Les stocks à la ferme formaient 69 % du total. La diminution des stocks commerciaux peut être attribuée surtout à une baisse de production de 12 % dans la campagne agricole 1997-1998 et à une augmentation de l'engraissement du bétail au Canada. La baisse des stocks aurait été plus forte si nos clients traditionnels, le Japon et l'Arabie saoudite, n'avaient pas pu trouver de sources plus concurrentielles d'approvisionnement pour répondre à leurs besoins. Les exportations ont reculé de 31 % entre août et juillet.

This publication was prepared under the direction of:

- Oliver Code, Head, Crop Reporting Unit

Cette publication a été rédigée sous la direction de :

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

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.

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 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 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, 1998. 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, 1998. 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. 6, deals with Canada's stocks of grains at July 31, 1998.

CONCEPTS AND DEFINITIONS

This report contains estimates of grain stocks on farms, as at July 31, 1998 and estimates of commercial grains 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-XPB.

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, corn for grain and mixed grains.

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-XPB, nos 1 à 8).

Les données d'enquête publiées dans ce rapport, n° 6, traitent des stocks de grains au Canada au 31 juillet 1998.

CONCEPTS ET DÉFINITIONS

Ce rapport contient les estimations des stocks à la ferme au 31 juillet 1998 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-XPB 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 grains 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 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.

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, maïs-grain et céréales mélangées.

Graines oléagineuses : canola, lin et soya.

METHODOLOGY AND DATA QUALITY

SURVEY FRAME AND SAMPLE SELECTION

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

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

Probability surveys can use two types of sampling frames, list and area. In the July 31 Farm Stocks Survey, only the list frame is used in sample selection. This list frame is stratified into homogenous groups on the basis of Census characteristics (such as farm size and crop area) and sub-provincial geographic boundaries. A sample of approximately 11,900 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 from July 27 to August 5, 1998.

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

EDIT AND 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.

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 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 juillet a été sélectionné.

Les enquêtes probabilistes peuvent utiliser deux types de bases d'échantillonnage : la base de sondage de type liste et la base aréolaire. Dans l'enquête sur les stocks à la ferme au 31 juillet, seulement la base de sondage de type liste est utilisée pour la sélection de l'échantillon. La base de sondage de type liste est stratifiée en groupes homogènes sur la base des caractéristiques du recensement (par exemple : la taille de la ferme et la superficie en culture) et sur les frontières géographiques sous-provinciales. Un échantillon d'environ 11 900 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 27 juillet au 5 août 1998.

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

VÉRIFICATION ET IMPUTATION

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

RESPONSE RATE

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

SAMPLING AND NON-SAMPLING ERRORS

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

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

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

ESTIMATION

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

REVISIONS

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

TAUX DE RÉPONSE

Habituellement, à la fin de la collecte des données, 85 % des questionnaires ont été complètement remplis. Le taux de refus des enquêtes est approximativement de 2 à 3 %. La différence entre le taux de questionnaires remplis et le taux de refus peut être expliquée par les cas de non-contact et de non-réponse. Les facteurs de pondération théorique sont ajustés par un processus appelé ajustement des facteurs de pondération dans les cas de non-réponse partielle ou totale. Aucune imputation n'est effectuée pour les données manquantes.

ERREURS D'ÉCHANTILLONNAGE ET NON LIÉES À L'ÉCHANTILLONNAGE

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

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

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

ESTIMATION

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

RÉVISIONS

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

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

The data indicate, for example, that the preliminary estimates of wheat farm stocks are revised by a magnitude of, on average, 5% and usually in a upwards direction.

Le tableau suivant indique la magnitude et la direction des révisions faites par le 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 5 % et habituellement à la hausse.

Magnitude and Direction of Past Revisions to July 31 Farm Stocks Estimates, Canada, 1987 to 1997
Magnitude et direction des révisions des estimations des stocks à la ferme au 31 juillet, Canada, 1987 à 1997

Crop – Culture	Average % Change	Number of Years Preliminary Farms Stocks Data are Revised:	
		Upwards À la hausse	Downwards À la baisse
Wheat – Blé	5.0	5	4
Oats – Avoine	3.2	3	3
Barley – Orge	8.4	2	5
Rye – Seigle	7.7	9	1
Flaxseed – Lin	8.5	6	2
Canola	9.7	4	3
Corn for Grain – Maïs-grain	5.0	6	3
Soybeans – Soya	23.7	4	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 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

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 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

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.

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.

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.

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 1995/96, 1996/97 and 1997/98 Crop Years
TABLEAU 1 Stocks de céréales au Canada pour les années récolte 1995/96, 1996/97 et 1997/98

	Crop Years - Années récolte		
	1995/1996	1996/1997	1997/1998
	'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques		
ALL WHEAT - TOUT BLÉ			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	14,895	19,495	13,590
Commercial stocks - Stocks commerciaux	5,105	5,711	5,650
Total stocks - Stocks totaux	20,000	25,206	19,240
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	8,965	14,095	7,925
Commercial stocks - Stocks commerciaux	5,623	5,326	4,967
Total stocks - Stocks totaux	14,588	19,421	12,892
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	1,015	2,053	862
Commercial stocks - Stocks commerciaux	5,711	6,994	5,127
Total stocks - Stocks totaux	6,726	9,047	5,989
WHEAT (excluding durum) - BLÉ (sauf durum)			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	11,745	16,155	10,920
Commercial stocks - Stocks commerciaux	3,884	4,645	4,575
Total stocks - Stocks totaux	15,629	20,800	15,495
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	6,670	11,605	6,280
Commercial stocks - Stocks commerciaux	4,640	4,394	4,083
Total stocks - Stocks totaux	11,310	15,999	10,363
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	780	1,743	752
Commercial stocks - Stocks commerciaux	3,974	5,800	4,462
Total stocks - Stocks totaux	4,754	7,543	5,214
DURUM WHEAT - BLÉ DURUM			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	3,150	3,340	2,670
Commercial stocks - Stocks commerciaux	1,221	1,066	1,075
Total stocks - Stocks totaux	4,371	4,406	3,745
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	2,295	2,490	1,645
Commercial stocks - Stocks commerciaux	983	932	884
Total stocks - Stocks totaux	3,278	3,422	2,529
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	235	310	110
Commercial stocks - Stocks commerciaux	1,738	1,193	666
Total stocks - Stocks totaux	1,973	1,503	776

TABLE 1 Stocks of Canadian Grain for the 1995/96, 1996/97 and 1997/98 Crop Years (continued)
TABLEAU 1 Stocks de céréales au Canada pour les années récolte 1995/96, 1996/97 et 1997/98 (suite)

Crop Years - Années récolte			
	1995/1996	1996/1997	1997/1998
'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques			
OATS - AVOINE			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	1,620	2,575	2,133
Commercial stocks - Stocks commerciaux	286	217	151
Total stocks - Stocks totaux	1,906	2,792	2,284
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	911	1,565	1,410
Commercial stocks - Stocks commerciaux	212	236	129
Total stocks - Stocks totaux	1,123	1,801	1,539
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	310	650	730
Commercial stocks - Stocks commerciaux	101	162	135
Total stocks - Stocks totaux	411	812	865
BARLEY - ORGE			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	8,115	9,735	8,910
Commercial stocks - Stocks commerciaux	1,096	1,026	1,159
Total stocks - Stocks totaux	9,211	10,761	10,069
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	4,575	6,025	5,500
Commercial stocks - Stocks commerciaux	1,177	1,023	1,009
Total stocks - Stocks totaux	5,752	7,048	6,509
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	885	1,920	1,700
Commercial stocks - Stocks commerciaux	855	999	757
Total stocks - Stocks totaux	1,740	2,919	2,457
RYE - SEIGLE			
December 31 - 31 décembre			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	111	106	97
Commercial stocks - Stocks commerciaux	81	40	44
Total stocks - Stocks totaux	192	146	141
March 31 - 31 mars			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	55	70	71
Commercial stocks - Stocks commerciaux	60	32	35
Total stocks - Stocks totaux	115	102	106
July 31 - 31 juillet			
Stocks on farms - Stocks à la ferme	17	25	31
Commercial stocks - Stocks commerciaux	26	27	31
Total stocks - Stocks totaux	43	52	62

TABLE 1 Stocks of Canadian Grain for the 1995/96, 1996/97 and 1997/98 Crop Years (continued)
TABLEAU 1 Stocks de céréales au Canada pour les années récolte 1995/96, 1996/97 et 1997/98 (suite)

		Crop Years - Années récolte		
		1995/1996	1996/1997	1997/1998
		'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques		
FLAXSEED - LIN				
December 31 - 31 décembre				
Stocks on farms - Stocks à la ferme		565	520	390
Commercial stocks - Stocks commerciaux		170	130	160
Total stocks - Stocks totaux		735	650	550
March 31 - 31 mars				
Stocks on farms - Stocks à la ferme		305	345	148
Commercial stocks - Stocks commerciaux		200	140	210
Total stocks - Stocks totaux		505	485	358
July 31 - 31 juillet				
Stocks on farms - Stocks à la ferme		60	55	5
Commercial stocks - Stocks commerciaux		130	50	100
Total stocks - Stocks totaux		190	105	105
CANOLA				
December 31 - 31 décembre				
Stocks on farms - Stocks à la ferme		3,466	2,875	3,105
Commercial stocks - Stocks commerciaux		830	522	663
Total stocks - Stocks totaux		4,296	3,397	3,768
March 31 - 31 mars				
Stocks on farms - Stocks à la ferme		2,083	1,512	1,432
Commercial stocks - Stocks commerciaux		616	625	709
Total stocks - Stocks totaux		2,699	2,137	2,141
July 31 - 31 juillet				
Stocks on farms - Stocks à la ferme		460	320	100
Commercial stocks - Stocks commerciaux		570	243	234
Total stocks - Stocks totaux		1,030	563	334
CORN FOR GRAIN - MAÏS-GRAIN				
December 31 - 31 décembre				
Stocks on farms - Stocks à la ferme		3,901	4,209	4,593
Commercial stocks - Stocks commerciaux		..	..	1,406
Total stocks - Stocks totaux		..	..	5,999
March 31 - 31 mars				
Stocks on farms - Stocks à la ferme		2,095	2,975	2,718
Commercial stocks - Stocks commerciaux		..	1,251	1,055
Total stocks - Stocks totaux		..	4,225	3,773
August 31 - 31 août				
Stocks on farms - Stocks à la ferme		450	650	..
Commercial stocks - Stocks commerciaux		..	320	..
Total stocks - Stocks totaux		..	970	..

TABLE 1 Stocks of Canadian Grain for the 1995/96, 1996/97 and 1997/98 Crop Years (concluded)
TABLEAU 1 Stocks de céréales au Canada pour les années récolte 1995/96, 1996/97 et 1997/98 (fin)

		Crop Years - Années récolte		
		1995/1996	1996/1997	1997/1998
		'000 metric tonnes - '000 tonnes métriques		
SOYBEANS - SOYA				
December 31 - 31 décembre				
Stocks on farms - Stocks à la ferme		708	707	892
Commercial stocks - Stocks commerciaux		..	..	900
Total stocks - Stocks totaux		..	..	1,792
March 31 - 31 mars				
Stocks on farms - Stocks à la ferme		312	496	491
Commercial stocks - Stocks commerciaux		..	647	735
Total stocks - Stocks totaux		..	1,143	1,226
August 31 - 31 août				
Stocks on farms - Stocks à la ferme		14	15	..
Commercial stocks - Stocks commerciaux		..	62	..
Total stocks - Stocks totaux		..	77	..

TABLE 2 Farm Stocks of Grain for the 1997/98 Crop Year, Canada and Provinces
TABLEAU 2 Stocks de céréales à la ferme pour l'année récolte 1997/98, 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, 1997 - 31 décembre 1997	13,590	10,920	2,670	2,133	8,910
March 31, 1998 - 31 mars 1998	7,925	6,280	1,645	1,410	5,500
July 31, 1998 - 31 juillet 1998	862	752	110	730	1,700
Maritimes					
December 31, 1997 - 31 décembre 1997	20	20	...	20	110
March 31, 1998 - 31 mars 1998	10	10	...	10	60
July 31, 1998 - 31 juillet 1998	-	-	...	-	15
Quebec - Québec					
December 31, 1997 - 31 décembre 1997	35	35	...	90	230
March 31, 1998 - 31 mars 1998	20	20	...	45	140
July 31, 1998 - 31 juillet 1998	2	2	...	10	65
Ontario					
December 31, 1997 - 31 décembre 1997	100	100	...	55	220
March 31, 1998 - 31 mars 1998	40	40	...	35	150
July 31, 1998 - 31 juillet 1998	-	-	...	10	60
Eastern Canada - Est du Canada					
December 31, 1997 - 31 décembre 1997	155	155	...	165	560
March 31, 1998 - 31 mars 1998	70	70	...	90	350
July 31, 1998 - 31 juillet 1998	2	2	...	20	140
Manitoba					
December 31, 1997 - 31 décembre 1997	1,820	1,750	70	350	1,200
March 31, 1998 - 31 mars 1998	1,045	1,000	45	200	770
July 31, 1998 - 31 juillet 1998	55	50	5	70	250
Saskatchewan					
December 31, 1997 - 31 décembre 1997	7,600	5,500	2,100	850	2,900
March 31, 1998 - 31 mars 1998	4,500	3,200	1,300	600	1,800
July 31, 1998 - 31 juillet 1998	490	400	90	380	500
Alberta					
December 31, 1997 - 31 décembre 1997	4,000	3,500	500	740	4,200
March 31, 1998 - 31 mars 1998	2,300	2,000	300	500	2,550
July 31, 1998 - 31 juillet 1998	315	300	15	250	800
British Columbia - Colombie-Britannique					
December 31, 1997 - 31 décembre 1997	15	15	...	28	50
March 31, 1998 - 31 mars 1998	10	10	...	20	30
July 31, 1998 - 31 juillet 1998	-	-	...	10	10
Western Canada - Ouest du Canada					
December 31, 1997 - 31 décembre 1997	13,435	10,765	2,670	1,968	8,350
March 31, 1998 - 31 mars 1998	7,855	6,210	1,645	1,320	5,150
July 31, 1998 - 31 juillet 1998	860	750	110	710	1,560

TABLE 2 Farm Stocks of Grain for the 1997/98 Crop Year, Canada and Provinces (concluded)
TABLEAU 2 Stocks de céréales à la ferme pour l'année récolte 1997/98, 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, 1997 - 31 décembre 1997	97	390	3,105	4,593	892
March 31, 1998 - 31 mars 1998	71	148	1,432	2,718	491
July 31, 1998 - 31 juillet 1998	31	5	100	1,120	80
Maritimes					
December 31, 1997 - 31 décembre 1997	...	...	...	5	2
March 31, 1998 - 31 mars 1998	...	...	...	2	1
July 31, 1998 - 31 juillet 1998	...	...	...	-	-
Quebec - Québec					
December 31, 1997 - 31 décembre 1997	...	...	...	1,675	140
March 31, 1998 - 31 mars 1998	...	...	...	1,050	90
July 31, 1998 - 31 juillet 1998	...	...	...	425	10
Ontario					
December 31, 1997 - 31 décembre 1997	...	...	10	2,800	750
March 31, 1998 - 31 mars 1998	...	...	2	1,600	400
July 31, 1998 - 31 juillet 1998	...	...	-	675	70
Eastern Canada - Est du Canada					
December 31, 1997 - 31 décembre 1997	...	...	10	4,480	892
March 31, 1998 - 31 mars 1998	...	...	2	2,652	491
July 31, 1998 - 31 juillet 1998	...	...	-	1,100	80
Manitoba					
December 31, 1997 - 31 décembre 1997	12	125	690	110	...
March 31, 1998 - 31 mars 1998	8	60	330	65	...
July 31, 1998 - 31 juillet 1998	1	-	10	20	...
Saskatchewan					
December 31, 1997 - 31 décembre 1997	55	250	1,400	...	...
March 31, 1998 - 31 mars 1998	45	80	700	...	...
July 31, 1998 - 31 juillet 1998	25	5	50	...	...
Alberta					
December 31, 1997 - 31 décembre 1997	30	15	1,000	3	...
March 31, 1998 - 31 mars 1998	18	8	400	1	...
July 31, 1998 - 31 juillet 1998	5	-	40	-	...
British Columbia - Colombie-Britannique					
December 31, 1997 - 31 décembre 1997	...	...	5	...	...
March 31, 1998 - 31 mars 1998	...	...	-	...	...
July 31, 1998 - 31 juillet 1998	...	...	-	...	...
Western Canada - Ouest du Canada					
December 31, 1997 - 31 décembre 1997	97	390	3,095	113	...
March 31, 1998 - 31 mars 1998	71	148	1,430	66	...
July 31, 1998 - 31 juillet 1998	31	5	100	20	...

TABLE 3 Farm Stocks of Grain for the 1996/97 Crop Year, Canada and Provinces
TABLEAU 3 Stocks de céréales à la ferme pour l'année récolte 1996/97, 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, 1996 - 31 décembre 1996	19,495	16,155	3,340	2,575	9,735
March 31, 1997 - 31 mars 1997	14,095	11,605	2,490	1,565	6,025
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	2,053	1,743	310	650	1,920
Maritimes					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	25	25	...	20	105
March 31, 1997 - 31 mars 1997	15	15	...	10	60
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	-	-	...	5	15
Quebec - Québec					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	50	50	...	90	190
March 31, 1997 - 31 mars 1997	30	30	...	50	115
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	3	3	...	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	165	165	...	150	485
March 31, 1997 - 31 mars 1997	85	85	...	90	295
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	8	8	...	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	900
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	140	130	10	90	300
Saskatchewan					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	11,250	8,550	2,700	1,150	3,450
March 31, 1997 - 31 mars 1997	8,450	6,400	2,050	680	2,300
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	1,300	1,050	250	270	600
Alberta					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	5,215	4,700	515	750	4,350
March 31, 1997 - 31 mars 1997	3,700	3,350	350	500	2,500
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	600	550	50	250	900
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	2,425	9,250
March 31, 1997 - 31 mars 1997	14,010	11,520	2,490	1,475	5,730
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	2,045	1,735	310	615	1,810

TABLE 3 Farm Stocks of Grain for the 1996/97 Crop Year, Canada and Provinces (concluded)
TABLEAU 3 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	106	520	2,875	4,209	707
March 31, 1997 - 31 mars 1997	70	345	1,512	2,975	496
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	25	55	320	1,130	35
Maritimes					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	...	...	...	6	2
March 31, 1997 - 31 mars 1997	...	...	...	3	1
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	...	...	...	-	-
Quebec - Québec					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	...	...	...	1,750	105
March 31, 1997 - 31 mars 1997	...	...	...	1,150	65
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	1,750	430
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	...	...	-	600	30
Eastern Canada - Est du Canada					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	...	...	10	4,106	707
March 31, 1997 - 31 mars 1997	...	...	2	2,903	496
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	...	...	-	1,100	35
Manitoba					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	16	210	580	100	...
March 31, 1997 - 31 mars 1997	10	130	310	70	...
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	-	10	50	30	...
Saskatchewan					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	60	290	1,300	...	...
March 31, 1997 - 31 mars 1997	45	200	750	...	...
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	20	40	180	...	...
Alberta					
December 31, 1996 - 31 décembre 1996	30	20	980	3	...
March 31, 1997 - 31 mars 1997	15	15	450	2	...
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	5	5	90	-	...
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	106	520	2,865	103	...
March 31, 1997 - 31 mars 1997	70	345	1,510	72	...
July 31, 1997 - 31 juillet 1997	25	55	320	30	...

FOR FURTHER READING

Selected Statistics Canada publications

Title	Catalogue No. N° au catalogue	Titre
Food Industries (annual, bilingual)	32-250-XPB	Industrie des aliments (annuel, bilingue)
Food Consumption in Canada - Part I (annual, bilingual)	32-229-XPB	Consommation des aliments au Canada - partie I (annuel, bilingue)
Food Consumption in Canada - Part II (annual, bilingual)	32-230-XPB	Consommation des aliments au Canada - partie II (annuel, bilingue)
Farm Cash Receipts (on Internet, quarterly, bilingual)	21-001-XIB	Recettes monétaires agricoles (sur Internet, trimestriel, bilingue)
Agriculture Economic Statistics - Binder (english or french)	21-603-XPE 21-603-XPF	Statistiques économiques agricoles - reliure (anglais ou français)
Updates to Agriculture Economic Statistics - Binder (semi-annual, english or french)	21-603-UPE 21-603-UPF	Statistiques économiques agricoles - reliure - 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)
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)
Livestock Statistics - Binder (quarterly, english or french)	23-603-XPE 23-603-XPF	Statistique du bétail - reliure (trimestriel, anglais ou français)
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 1 800 770-1033; fax (613) 951-1584 or 1 800 889-9734 or Internet: order@statcan.ca. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou au 1 800 770-1033; par télécopieur au (613) 951-1584 ou au 1 800 889-9734 ou par Internet : order@statcan.ca. 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

Order Form - Bon de commande***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 (check only one) - Modalités de paiement (cochez une seule case)

Purchase Order No. - N° du bon de commande
 Payment enclosed - Paiement inclus

(Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.)
(Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.)

Please charge my: - Veuillez débiter mon compte

VISA MasterCard

Cardholder - Détenteur de carte (please print - en majuscules s.-v.-p.)

Card No. - N° de carte: _____ Expiry date - Date d'expiration: _____

Signature: _____

Mail Order Form to:	Statistics Canada, Operations and Integration Circulation Management, 120 Parkdale Avenue Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6	Postez le bon de commande à:	Statistique Canada, Opérations et Intégration, Gestion de la circulation 120, avenue Parkdale Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6
Fax order form to:	(613) 951-1584 Toll free: 1-800-889-9734	Télécopiez le bon de commande à:	(613) 951-1584 Numéro sans frais: 1-800-889-9734
Internet:	order@statcan.ca	Internet:	order@statcan.ca
For more information, phone:	Toll free: 1-800-267-6677 Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277.	Pour de plus amples renseignements, téléphonez:	Numéro sans frais: 1-800-267-6677 De l'extérieur du Canada, des Etats-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277.

Annual subscription - Abonnement annuel			
Catalogue	Title - Titre	Canada	Outside Canada - À l'extérieur du Canada
22-002-XPB	Field Crop Reporting Series - Série de rapports sur les grandes cultures	\$ 88	\$ 88
22-007-XPB	Cereals and Oilseeds Review - Revue des céréales et des graines oléagineuses	\$ 149	\$ 149
22-201-XPB	Grain Trade of Canada - Commerce des grains au Canada	\$ 44	\$ 44
22F-0005-XDB	Crops Small Area Data (1997) - Données régionales sur les cultures (1997) Format (check one only - cochez un seulement)	\$ 225	\$ 225
	Lotus 1-2-3 ASCII Excel Hardcopy - Copie imprimée		
22-002-XFB	Fax Service for Field Crop Reporting Series - Service de télécopie pour la Série de rapports sur les grandes cultures	\$ 200	\$ 200
Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST. Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7 % et la TVP en vigueur ou la TVH.			
Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank. Subscription will begin with the next issue to be released. Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars américains tirés sur une banque américaine. L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.			
GST Registration No. R121491807 TPS N° R121491807			
PF 097175			
SUBTOTAL - TOTAL			
GST (7%) - (Canadian clients only, where applicable) TPS (7 %) - (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)			
Applicable PST (Canadian clients only, where applicable) TVP en vigueur (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)			
Applicable HST (N.S., N.B., Nfld) TVP en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)			
GRAND TOTAL - TOTAL GÉNÉRAL			

