



**Monthly Report
November 2001**

**Rapport mensuel
novembre 2001**



**Aircraft
Movement
Statistics**

**Aviation Statistics Centre
Statistics Canada**

**Statistiques relatives aux
mouvements d'aéronefs**

**Centre des statistiques de
l'aviation
Statistique Canada**

TRANSPORT CANADA
TRANSPORTS CANADA
AIRCRAFT MOVEMENT STATISTICS
STATISTIQUES RELATIVES AUX MOUVEMENTS D'AÉRONEFS

November 2001 Novembre

TABLE OF CONTENTS

	Page
HIGHLIGHTS	FAITS SAILLANTS
INTRODUCTION	i INTRODUCTION

SECTION I

AIRPORTS WITH AIR TRAFFIC CONTROL TOWERS

1. Total Aircraft Movements by Class of Operation	1
2. Total Aircraft Movements - Civil and Military	2
3. Number of Itinerant Movements by Type of Operation	3
4. Itinerant Movements by I.F.R., V.F.R. and Runway 88 Movements	4
5. Itinerant Movements by Type of Power Plant	5
6. Itinerant Movements by Weight Groups	6
7. Number of Itinerant Movements - Domestic and International	7
8. Total Aircraft Movements - Peak Hour and Peak Day	12
9. Itinerant Movements - Peak Hour and Peak Day	13
10. Local Movements - Total - Peak Hour and Peak Day	14
11. Local Movements - Civil - Peak Hour and Peak Day	15
12. Local Movements - Military - Peak Hour and Peak Day	16

SECTION II

AIRPORTS WITH FLIGHT SERVICE STATIONS

INTRODUCTION	19
--------------------	----

Tables:

13. Total Aircraft Movements by Class of Operation	20
14. Total Aircraft Movements - Civil and Military	21
15. Number of Itinerant Movements by Type of Operation	22
16. Itinerant Movements by I.F.R., V.F.R. and Runway 88 Movements	23
17. Itinerant Movements by Type of Power Plant	24
18. Itinerant Movements by Weight Groups	25
19. Number of Itinerant Movements - Domestic and International	26
20. Total Aircraft Movements - Peak Hour and Peak Day	32
21. Itinerant Movements - Peak Hour and Peak Day	33

TABLE DES MATIÈRES

	Page
FAITS SAILLANTS	INTRODUCTION
i INTRODUCTION	i

SECTION I

AÉROPORTS AVEC TOUR DE CONTRÔLE DE LA CIRCULATION AÉRIENNE

Tableaux:

1. Total des mouvements d'appareils par classe De vol	1
2. Total des mouvements d'appareils, civils et Militaires	2
3. Nombre de mouvements itinérants par type d'exploitation	3
4. Mouvements itinérants par I.F.R., V.F.R. et mouvements de piste 88	4
5. Mouvements itinérants par groupe motopropulseur	5
6. Mouvements itinérants par groupe de poids	6
7. Nombre de mouvements itinérants, intérieurs et internationaux	7
8. Total des mouvements d'appareils - à l'heure de Pointe et au jour de pointe	12
9. Mouvements itinérants - à l'heure de pointe et au jour de pointe	13
10. Mouvements locaux - à l'heure de pointe et Au jour de pointe	14
11. Mouvements locaux d'appareils civils - à l'heure de pointe et au jour de pointe	15
12. Mouvements locaux d'appareils militaires - à l'heure de pointe et au jour de pointe	16

SECTION II

AÉROPORTS AVEC STATIONS D'INFORMATION DE VOL

INTRODUCTION	19
--------------------	----

Tableaux:

13. Total des mouvements d'appareils par classe De vol	20
14. Total des mouvements d'appareils, civils et Militaires	21
15. Nombre de mouvements itinérants par type d'exploitation	22
16. Mouvements itinérants par I.F.R., V.F.R. et mouvements de piste 88	23
17. Mouvements itinérants par groupe motopropulseur	24
18. Mouvements itinérants par groupe de poids	25
19. Nombre de mouvements itinérants, intérieurs et internationaux	26
20. Total des mouvements d'appareils - à l'heure de Pointe et au jour de pointe	32
21. Mouvements itinérants - à l'heure de pointe et au jour de pointe	33

	<u>Page</u>		<u>Page</u>
Tables:		Tableaux:	
22. Local Movements - Total - Peak Hour and Peak Day	34	22. Mouvements locaux - à l'heure de pointe et Au jour de pointe	34
23. Local Movements - Civil - Peak Hour and Peak Day	35	23. Mouvements locaux d'appareils civils - à L'heure de pointe et au jour de pointe	35
24. Local Movements - Military - Peak Hour and Peak Day	36	24. Mouvements locaux d'appareils militaires - à L'heure de pointe et au jour de pointe	36
SECTION III			
AIRPORTS WITHOUT CONTROL TOWERS		AÉROPORTS SANS TOUR DE CONTRÔLE	
INTRODUCTION	39	INTRODUCTION	39
Tables:		Tableaux:	
25. Aircraft Movements by Class of and Type of Operation	43	25. Mouvements d'appareils par classe de vol et Type d'exploitation	43
25A. Aircraft Movements by Class of and Type of Operation (Manitoba Report)	45	25A. Mouvements d'appareils par classe de vol et Type d'exploitation (rapport du Manitoba)	45
26. Itinerant Movements by Weight Group and Type of Power Plan	46	26. Mouvements itinérants par groupe de poids et Groupe motopropulseur	46
Glossary of Terms	48	Lexique	49
AVAILABLE PUBLICATIONS			
PUBLICATIONS DISPONIBLES			

In presenting tabular data in this publication, the following symbols are:

- .. figures not available.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.

This publication was prepared by the Aviation Statistics Centre, of the Transportation Division, Statistics Canada under the general direction of Gord Baldwin, Director, Transportation Division. This publication is a product of the Airports and Air Routes, Civil and General Aviation Unit. Kathie Davidson, Norman Guindon, Lily Jan, Sylvie Savard and Sharon Neufeld contributed to the preparation of this publication.

The Aviation Statistics Centre publishes the AMS under the authority of Transport Canada.

The cooperation of all airport personnel is gratefully acknowledged. Questions or comments on this publication or the data presented here are welcome. Please contact Kathie Davidson at (613) 951-0141 or by email: aviationstatistics@statcan.ca.

For updates to our subscription list or address changes or if you would like to receive this publication in an electronic format (.pdf), please contact Norman Guindon at (613) 951-0171 or by email: aviationstatistics@statcan.ca, Facsimile (613) 951-0010.

Cover Photo: Compliments of Kamloops Flight Service Station.

June 2002

On fait appel aux signes conventionnels suivants pour présenter les chiffres des tableaux:

- .. nombres non disponibles.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.

La présente publication fut préparée au Centre des statistiques de l'aviation de la Division des transports, Statistique Canada, sous la direction générale de Gord Baldwin, directeur de la Division des transports. Cette publication a été produite par la section des aéroports, aviation civile et générale. Kathie Davidson, Norman Guindon, Lily Jan, Sylvie Savard et Sharon Neufeld ont contribué à la préparation de cette publication.

Le Centre des statistiques de l'aviation a l'autorisation de Transports Canada de publier ces données.

Le concours du personnel affecté aux aéroports est grandement apprécié. Toutes questions ou commentaires au sujet de cette publication ou les données sont bienvenues. Veuillez contacter Kathie Davidson au (613) 951-0141 ou par courriel: aviationstatistics@statcan.ca.

Pour les mises à jour ou changements d'adresses ou si vous désirez recevoir une copie de cette publication de façon électronique (.pdf), veuillez contacter Norman Guindon au (613) 951-0171 ou par courriel: aviationstatistics@statcan.ca, télécopieur (613) 951-0010.

Photo sur la couverture: Une gracieuseté de la station d'information de vol de Kamloops.

Juin 2002

HIGHLIGHTS

November 2001

SECTION I

AIRPORTS WITH NAV CANADA AIR TRAFFIC CONTROL TOWERS

- In November 2001 the number of landings and take-offs at the 43 Canadian airports with control towers totalled 387,907. This represents a decrease of 10,419 movements or 2.6% when compared to the 398,326 movements in November of the previous year. Itinerant movements decreased by 7.0% or 18,400 movements while the local class increased by 7,981 movements or 5.9%.
- Toronto/LB Pearson Intl was the most active airport in both the overall and itinerant classes of operation with 29,672 movements respectively. The local category was led by Boundary Bay with 9,960 movements.

FAITS SAILLANTS

Novembre 2001

SECTION I

AÉROPORTS AVEC TOUR DE CONTRÔLE DE LA CIRCULATION AÉRIENNE DE NAV CANADA

- Le nombre total de décollages et d'atterrissages aux 43 aéroports canadiens dotés de tour de contrôle s'est chiffré à 387 907 en novembre 2001. Cela représente une diminution de 10 419 mouvements ou 2,6% comparativement aux 398 326 mouvements rapportés en novembre 2000. La classe itinérante a diminué de 7,0% ou 18 400 mouvements tandis que la classe locale a augmenté de 7 981 mouvements ou 5,9%.
- L'aéroport de Toronto/LB Pearson Intl a été le plus affairé quant au trafic global de même que pour la classe itinérante avec 29 672 mouvements respectivement. L'aéroport de Boundary Bay a dominé la classe locale avec 9 960 mouvements.

TABLE I. Comparison of Aircraft Movements at NAV CANADA Tower Controlled Airports with the Same Period a Year Ago

TABLEAU I. Comparaison des mouvements d'aéronefs aux aéroports avec tour de contrôle de NAV CANADA avec ceux de la même période l'année précédente

	November 2001 Novembre	November 2000 Novembre	% Change Variation en %	Year-to-Date Total Depuis le début 2001	Year-to-Date Total De l'année 2000	% Change Variation en %	
Number of Airports in Survey	43	43		43	43		Nombre d'aéroports recensés
TOTAL	387,907	398,326	-2.6	4,673,702	4,755,646	-1.7	TOTAL
Itinerant Movements:							Mouvements itinérants:
Air Carriers	168,753	190,429	-11.4	2,139,053	2,224,471	-3.8	Transporteurs aériens
Other Commercial	38,686	32,231	20.0	458,297	414,316	10.6	Autres vols commerciaux
Private	30,117	32,475	-7.3	402,717	467,353	-13.8	Privés
Government							Appareils officiels
- Civil	4,933	3,949	24.9	55,072	49,675	10.9	- civils
- Military	3,095	4,900	-36.8	46,253	39,522	17.0	- militaires
Total	245,584	263,984	-7.0	3,101,392	3,195,337	-2.9	Total
Local Movements:							Mouvements locaux:
Civil	141,127	133,314	5.9	1,555,112	1,540,808	0.9	Civils
Military	1,196	1,028	16.3	17,198	19,501	-11.8	Militaires
Total	142,323	134,342	5.9	1,572,310	1,560,309	0.8	Total

SECTION II

AIRPORTS WITH NAV CANADA FLIGHT SERVICE STATIONS

- In November 2001, total air traffic activity at the 55 airports with NAV CANADA Flight Service Stations totalled 88,176 movements. This represents a decrease of 149 movements when compared to the 88,325 movements reported by the 57 FSS airports in November 2000. The itinerant category decreased by 3,060 movements or 4.6% while the local category increased by 2,911 movements or 12.9%.
- Penticton was the most active station in both the overall and local classes of operation with 4,588 and 3,426 movements respectively. The itinerant category was led by Thompson with 2,575 movements.

SECTION II

AÉROPORTS AVEC STATIONS D'INFORMATION DE VOL DE NAV CANADA

En novembre 2001, le trafic aérien aux 55 aéroports avec stations d'information de vol de NAV CANADA s'est chiffré à 88 176 mouvements. Ceci représente une diminution de 149 mouvements comparativement aux 88 325 mouvements rapportés par les 57 stations en Novembre 2000. La classe itinérante a diminué de 3 060 mouvements ou 4.6% tandis que la classe locale a augmenté de 2 911 mouvements ou 12.9%.

- La station de Penticton a été la plus affairée quant au trafic global de même que pour la classe locale avec 4 588 et 3 426 mouvements respectivement. Thompson a dominé la classe itinérante avec 2 575 mouvements.

**TABLE II. Comparison of Aircraft Movements at Airports with NAV CANADA Flight Service Stations
with the Same Period a Year Ago**

**TABLEAU II. Comparaison des mouvements d'aéronefs aux aéroports avec des stations d'information de vol de
NAV CANADA avec ceux de la même période l'année précédente**

	November 2001 Novembre	November 2000 Novembre	% Change Variation en %	Year-to-Date Total Depuis le début De l'année 2001	Year-to-Date Total Depuis le début De l'année 2000	% Change Variation en %	
Number of Airports in Survey	55	57		55	57		Nombre d'aéroports recensés
TOTAL	88,176	88,325	-0.2	1,205,249	1,202,711	0.2	TOTAL
Itinerant Movements:							Mouvements itinérants:
Air Carriers	43,310	48,787	-11.2	590,477	617,573	-4.4	Transporteurs aériens
Other Commercial	8,245	4,976	65.7	112,276	85,903	30.7	Autres vols commerciaux
Private	8,834	9,972	-11.4	157,853	184,642	-14.5	Privés
Government							Appareils officiels
- Civil	1,892	1,497	26.4	27,052	25,259	7.1	- civils
- Military	471	580	-18.8	7,165	9,001	-20.4	- militaires
Total	62,752	65,812	-4.6	894,823	922,378	-3.0	Total
Local Movements:							Mouvements locaux:
Civil	25,226	22,399	12.6	305,299	275,292	10.9	Civils
Military	198	114	73.7	5,127	5,041	1.7	Militaires
Total	25,424	22,513	12.9	310,426	280,333	10.7	Total

INTRODUCTION

Section I. Airports with Air Traffic Control Towers

Survey Universe

Coverage

The statistics appearing in Section I are for itinerant and local movements reported by the air traffic control units at the 43 NAV CANADA control towers. The statistics are compiled at the Aviation Statistics Centre (ASC).

Methodology

The itinerant Movement Record is designed to capture:

1. Aircraft Identification
2. Aircraft Type
3. The last station before landing at the reporting airport or the next station after take-off
4. Arrival or Departure
5. Time of Movement
6. Runway Used
7. Flight Rules (Instrument Flight Rules or Visual Flight Rules).

The Local Aircraft Movement Record provides for reports of local movements by:

Hour
Single Engine Aircraft
Multi-Engine Aircraft
Jet Aircraft
Military Aircraft
Date of Movement

INTRODUCTION

Section I. Aéroports avec tour de contrôle

Univers de l'enquête

Champ de l'enquête

Les statistiques présentées à la Section I donnent les mouvements itinérants et locaux enregistrés par les unités de contrôle de la circulation aérienne aux 43 tours de contrôle de NAV CANADA. Les statistiques du présent rapport ont été rassemblées au Centre des statistiques de l'aviation (CSA).

Méthodologie de l'enquête

Le Rapport sur les mouvements itinérants d'aéronefs a pour objet de capter les renseignements suivants:

1. L'identification de l'aéronef
2. Le type ou genre d'aéronef
3. L'origine du dernier rapport précédent l'atterrissement à l'aéroport déclarant ou la destination du vol après le décollage
4. L'arrivée ou le départ
5. L'heure précise du mouvement
6. La piste utilisée
7. Les règles de vol (vols visuels ou aux instruments).

Le Rapport sur les mouvements locaux d'aéronefs sert à répartir les mouvements locaux selon:

L'heure
Monomoteurs
Multimoteurs
Avions à réaction
Avions militaires
Date du mouvement

Processing of aircraft movement statistics involves several stages. Preliminary monthly data by class of operation are released in a single sheet bulletin, Preliminary Aircraft Movement Statistics - TP-1496 (NAV CANADA towered airports only). Data which follow in Aircraft Movement Statistics - Monthly Report - TP-141 may contain revisions to the originally released figures. Annual tables, which may reflect further revisions, are released in the publication, Aircraft Movement Statistics - Annual Report - TP-577. In particular, data on itinerant movements by type of operation may reflect revisions as various sources of comparative information (data collected from commercial air carriers by the Aviation Statistics Centre, Statistics Canada) become available during the processing cycle. Finally, when revisions are required after the release of TP-577, they are contained in the five year historical summary of subsequent editions of TP-577.

The records are completed daily, based on a twenty-four hour clock running from zero hour to 23:59. The times recorded are Coordinated Universal Time (UTC); however, published statistics are shown in local times. The records are transmitted to the Aviation Statistics Centre.

The Aviation Statistics Centre maintains a data base of parameter files of current information on all registered aircraft. The storage of this information reduces the reporting burden of the survey respondents and limits the element of human error associated with the preparation of source documents.

Other parameter files information includes registered aircraft identifications and their corresponding aircraft types, gross take-off weights, types of power plant (piston, jet or turboprop); whether the aircraft are fixed wing, helicopters or gliders. This information also provides a basis for identifying type of flights (commercial, private and government) and the geographical area in which the flights take place.

The parameter files also include Airport Environment information against which the airport category is checked; the reported runway is validated and the time difference between UTC and Local is assigned.

Plusieurs étapes sont utilisées dans le processus de la statistique relative aux mouvements des aéronefs. Des résultats provisoires sont fournis dans un bulletin d'une simple feuille - Résultats provisoires, statistiques relatives aux mouvements d'aéronefs - TP-1496 (Aéroports avec tour de contrôle de NAV CANADA). Les données qui suivent dans le rapport Statistiques relatives aux mouvements d'aéronefs, Rapport mensuel - TP-141 peuvent contenir des révisions, c'est-à-dire des chiffres provenant d'une compilation plus complète et détaillée. Des tableaux annuels sont distribués dans le rapport intitulé Statistiques relatives aux mouvements d'aéronefs, Rapport annuel - TP-577. Il est à noter dans ce rapport que les types d'opérations des mouvements itinérants peuvent refléter d'autres révisions provenant de différentes sources d'information comparative, (données reçues des transporteurs pour le Centre des Statistiques de l'aviation, Statistique Canada) au fur et à mesure que ces informations nous parviennent, les fichiers sont révisés et reflètent les changements. Finalement, lorsque des révisions sont requises après la distribution du rapport TP-577, celles-ci sont contenues dans le sommaire des chiffres historiques des cinq dernières années dans les éditions suivantes de ce rapport.

Les rapports sont complétés quotidiennement et fondés sur une période d'une journée de 24 heures allant de 0 à 23:59 heures. Les temps enregistrés sont d'après le Temps universel coordonné (UTC); toutefois, les statistiques publiées sont montrées en temps locaux. Les déclarations sont transmises tous les jours au Centre des statistiques de l'aviation.

Le Centre des statistiques de l'aviation maintient une base de données avec un fichier des paramètres sur toutes les marques d'immatriculation des aéronefs. L'emmagasinage de ces renseignements permet d'alléger le fardeau des répondants appelés à fournir les données et de plus contribue à minimiser les erreurs inhérentes à la préparation des documents de référence.

Autres informations du fichier des paramètres fournissent des renseignements comme les marques d'immatriculation d'aéronefs assorties avec les genres correspondants d'avions, le poids brut au décollage des appareils, le type du groupe motopropulseur (à piston, à réaction ou turbo) et détermine si l'aéronef est à voilure fixe ou tournante ou si c'est un planeur. Cette information sert également à identifier le genre de vols effectués par des appareils commerciaux, privés ou gouvernementaux et la région géographique des vols.

Le fichier des paramètres renferme en outre l'information sur l'environnement de l'aéroport qui permet de vérifier sa catégorie. La piste déclarée est homologuée et la différence entre l'UTC et l'heure locale est assignée.

Data Quality and Limitations

Aircraft Movement Statistics are accumulated from data originating with air traffic control tower units or Flight Services Stations personnel. Because staff in these positions are highly trained in factual observation and reporting, the entries in the data bank are of a high quality.

The procedures for reporting aircraft movements on the Daily Air Traffic Records by tower units are described in the NAV CANADA Air Traffic Control Manual of Operations (TP 703) Volume 1, Para. 1121 to 1122.9. Definitions for terms used in these paragraphs can be found in Volume 1, Part 1 General Para. 107 of the Manual. These are also shown in the Glossary of Terms in back of this report. Procedures for reporting aircraft movements by Flight Service Station personnel are described in the Flight Service Station manual of Operations (TP 2043E), Volume 2, Chapter 22, Para. 3.2 to 3.24.

To maintain uniformity in the reporting of source data, ASC issues to air traffic control units an "Air Traffic Designators" handbook (TP 143) listing the official Transport Canada aircraft type designators and the designators of various domestic and international air carriers. This handbook and another titled "Canada Flight Supplement" listing various airport codes serve as references to help ensure the reporting of the proper aircraft identity and the point of origin and destination of flights.

The processing system contains editing procedures designed to identify data errors occurring during transcription or during data capture of forms. Identified errors are manually corrected by ASC editing staff.

Errors may occur if an aircraft type code which exists is reported or data captured in error for a flight. For example, the reporting or keying of B727 for a flight actually performed by a B737 may not be detected during the system editing. That the aircraft type information is recorded by highly trained air traffic control tower staff using a common handbook of official aircraft codes will minimize this problem.

Similarly, the breakdown of the data on a geographic basis by use of location codes can be subject to error. For smaller locations, alphanumeric location codes are often used and the sequence of numbers and letters determines the geographic area to which the data are assigned. In some cases, where a sequence error has been introduced into the system either at the reporting unit or at data capture, a domestic movement may be classified as transborder or vice versa. The use of common manuals of location identifiers works to minimize this occurrence.

Normes de qualité et restrictions des données

Les statistiques relatives aux mouvements d'aéronefs sont accumulées à partir des données provenant des unités des tours de contrôle de la circulation aérienne ou du personnel des stations d'information de vol. Étant donné que le personnel de ces positions est hautement formé et possède une expertise dans la surveillance des opérations et la manière de remplir les déclarations, il s'ensuit donc que les statistiques qui entrent dans la banque des données sont de haute qualité.

Les méthodes pour rapporter les mouvements d'aéronefs sur les Rapports quotidiens de la circulation aérienne par les unités des tours de contrôle sont décrites dans le Manuel des opérations du contrôle de la circulation aérienne de NAV CANADA (TP 703) Volume 1, paragraphes 1121 à 1122.9. La définition des termes utilisés dans ces paragraphes apparaît au Volume 1, Partie 1 Générale, paragraphe 107 du manuel. Les définitions sont également publiées dans le Lexique à la fin du rapport. Les instructions pour rapporter les mouvements des aéronefs par le personnel des stations d'information de vol sont décrites dans le Manuel d'opérations des stations d'information de vol (TP 2043F), Volume 2, Chapitre 22, Para. 3.2 à 3.24.

Afin de conserver un certain élément d'uniformité dans les données de référence, le Centre des statistiques de l'aviation met à l'usage des unités de contrôle le manuel intitulé "Indicatifs de la circulation aérienne" (TP 143). Cette publication renferme les indicatifs officiels de Transports Canada pour chaque type d'aéronef de même que les indicatifs de plusieurs transporteurs aériens assurant des services intérieurs et internationaux. Ce dernier manuel et celui intitulé "Canada supplément de vol" qui identifie les codes des différents aéroports servent de documents de référence pour aider à l'identification adéquate des aéronefs et l'origine et destination des vols.

Les cycles de vérification font partie des programmes du traitement des données sur l'ordinateur et sert à identifier les erreurs commises lors de l'échange des données ou capté par formulaire. Les erreurs identifiées sont corrigées manuellement par les préposés à la vérification au Centre des statistiques de l'aviation.

Des erreurs peuvent survenir si le type d'aéronef est rapporté ou capté en erreur pour une envoiée. Par exemple, le rapport ou le captage d'un B727 pour une envoiée au lieu d'un B737, la vérification du système pourrait ne pas détecter cette erreur. L'information du type d'aéronef est rapporté par des contrôleurs très spécialisés dans la circulation aérienne, utilisant des codes officiels d'un manuel commun qui minimiserait ce problème.

Les données sont séparées par endroit géographique en utilisant des codes d'identification, ceux-ci pourraient donner lieu à des erreurs. Pour les petites localités des codes composés lettres-chiffres sont souvent utilisés et ceux-ci déterminent les emplacements géographiques auxquels les données sont assujettis. Dans certains cas, quand une séquence est introduite en erreur dans le système soit par l'unité rapportant ou durant le captage, un mouvement intérieur pourrait être classifié comme transfrontalier ou vice versa. L'utilisation des manuels pour des codes d'identification d'emplacements aide à minimiser cette anomalie.

Factors influencing the data

The FSS at Churchill and Fort Simpson are now shown in Section III as of January 2001.

Facteurs influents sur les données

Les aéroports de Churchill et Fort Simpson apparaissent maintenant à la section III à compter de janvier 2001.

SECTION I

**AIRPORTS WITH AIR TRAFFIC
CONTROL TOWERS**

**AÉROPORTS AVEC TOUR DE CONTRÔLE
DE LA CIRCULATION AÉRIENNE**

Table 1
Tableau 1

Total Aircraft Movements by Class of Operation
Total des mouvements d'appareils par classe de vol

November 2001 Novembre

NAV Canada Towers Tours de NAV Canada	Total		Itinerant Itinérants		Local Locaux	
	Rank Rang	Movements Mouvements	Rank Rang	Movements Mouvements	Rank Rang	Movements Mouvements
Abbotsford	10	13,382	17	4,833	2	8,549
Boundary Bay	6	15,071	16	5,111	1	9,960
Calgary Intl	3	17,887	3	17,481	38	406
Calgary/Springbank	14	11,090	15	5,328	11	5,762
Chicoutimi/St-Honoré	26	6,566	35	1,993	14	4,573
Edmonton City Centre	22	7,131	12	6,515	33	616
Edmonton Intl	21	8,010	10	7,113	30	897
Edmonton/Villeneuve	29	6,260	42	1,160	12	5,100
Gander Intl	39	3,033	30	2,449	34	584
Halifax Intl	23	6,893	13	5,920	29	973
Hamilton	20	8,669	20	4,635	16	4,034
Kelowna	25	6,789	25	3,670	21	3,119
Langley	24	6,850	38	1,840	13	5,010
London	11	12,481	14	5,376	7	7,105
Moncton	30	6,177	26	3,427	22	2,750
Montréal/Dorval Intl	7	14,853	4	14,853	-	-
Montréal/Mirabel Intl	37	3,178	32	2,296	31	882
Montréal/St-Hubert	8	14,151	11	6,719	5	7,432
Oshawa	27	6,421	29	2,759	19	3,662
Ottawa/Macdonald-Cartier Intl	9	13,616	6	10,481	20	3,135
Pitt Meadows	28	6,383	31	2,306	15	4,077
Prince George	41	2,134	40	1,550	35	584
Québec/Jean Lesage Intl	13	11,855	7	7,935	18	3,920
Regina	32	5,397	27	3,109	23	2,288
Saskatoon/JG Diefenbaker	19	8,789	18	4,805	17	3,984
Sault Ste Marie	34	4,020	34	2,126	25	1,894
Sept-Îles	40	2,140	36	1,858	39	282
St John's	31	5,976	23	3,866	24	2,110
St-Jean	42	1,607	41	1,351	40	256
Sudbury	36	3,317	33	2,223	28	1,094
Thunder Bay	15	10,863	22	4,081	8	6,782
Toronto/Buttonville Municipal	4	15,397	9	7,129	3	8,268
Toronto/City Centre	16	10,548	19	4,646	10	5,902
Toronto/LB Pearson Intl	1	29,672	1	29,672	-	-
Vancouver Harbour	33	4,266	24	3,752	37	514
Vancouver Intl	2	22,024	2	22,024	-	-
Victoria Intl	5	15,184	8	7,416	4	7,768
Waterloo Regional	17	10,522	21	4,102	9	6,420
Whitehorse	43	1,320	43	758	36	562
Windsor	38	3,111	39	1,765	27	1,346
Winnipeg Intl	12	12,282	5	10,483	26	1,799
Winnipeg/St Andrews	18	9,018	37	1,848	6	7,170
Yellowknife	35	3,574	28	2,820	32	754
Total (43)		387,907		245,584		142,323

Table 2
Tableau 2

Total Aircraft Movements - Civil and Military
Total des mouvements d'appareils, civils et militaires

November 2001 Novembre

NAV Canada Towers Tours de NAV Canada	Civil - Civils				Military - Militaires		
	Total	Itinerant - Itinérants		Local Locaux	Total	Itinerant Itinérants	Local Locaux
		Commercial Commerciaux	Private and Govt Privés et officiels				
Abbotsford	13,376	3,662	1,165	8,549	6	6	-
Boundary Bay	15,071	3,809	1,302	9,960	-	-	-
Calgary Intl	17,839	15,640	1,798	401	48	43	5
Calgary/Springbank	11,082	4,278	1,042	5,762	8	8	-
Chicoutimi/St-Honoré	6,560	1,868	121	4,571	6	4	2
Edmonton City Centre	7,031	4,354	2,075	602	100	86	14
Edmonton Intl	7,898	6,540	469	889	112	104	8
Edmonton/Villeneuve	6,256	849	307	5,100	4	4	-
Gander Intl	2,666	1,643	521	502	367	285	82
Halifax Intl	6,664	5,415	380	869	229	125	104
Hamilton	8,641	3,547	1,070	4,024	28	18	10
Kelowna	6,783	3,299	365	3,119	6	6	-
Langley	6,850	842	998	5,010	-	-	-
London	12,469	3,885	1,483	7,101	12	8	4
Moncton	6,117	2,885	484	2,748	60	58	2
Montréal/Dorval Intl	14,673	12,776	1,897	-	180	180	-
Montréal/Mirabel Intl	3,115	1,911	332	872	63	53	10
Montréal/St-Hubert	13,798	4,830	1,582	7,386	353	307	46
Oshawa	6,421	1,952	807	3,662	-	-	-
Ottawa/Macdonald-Cartier Intl	13,413	9,019	1,271	3,123	203	191	12
Pitt Meadows	6,383	1,390	916	4,077	-	-	-
Prince George	2,134	1,262	288	584	-	-	-
Québec/Jean Lesage Intl	11,737	6,663	1,172	3,902	118	100	18
Regina	5,043	2,254	643	2,146	354	212	142
Saskatoon/JG Diefenbaker	8,622	3,683	1,001	3,938	167	121	46
Sault Ste Marie	4,016	1,799	323	1,894	4	4	-
Sept-Îles	2,130	1,668	180	282	10	10	-
St John's	5,854	3,507	237	2,110	122	122	-
St-Jean	1,073	315	502	256	534	534	-
Sudbury	3,265	1,911	288	1,066	52	24	28
Thunder Bay	10,849	3,719	350	6,780	14	12	2
Toronto/Buttonville Municipal	15,397	5,317	1,812	8,268	-	-	-
Toronto/City Centre	10,548	4,076	570	5,902	-	-	-
Toronto/LB Pearson Intl	29,625	28,116	1,509	-	47	47	-
Vancouver Harbour	4,266	3,595	157	514	-	-	-
Vancouver Intl	22,001	20,600	1,401	-	23	23	-
Victoria Intl	14,915	6,149	1,140	7,626	269	127	142
Waterloo Regional	10,483	3,073	1,007	6,403	39	22	17
Whitehorse	1,313	544	207	562	7	7	-
Windsor	3,097	1,199	552	1,346	14	14	-
Winnipeg Intl	11,649	9,457	829	1,363	633	197	436
Winnipeg/St Andrews	9,018	1,443	405	7,170	-	-	-
Yellowknife	3,475	2,695	92	688	99	33	66
Total (43)	383,616	207,439	35,050	141,127	4,291	3,095	1,196

Table 3
Tableau 3

Number of Itinerant Movements by Type of Operation
Nombre de mouvements itinérants par type d'exploitation

November 2001 Novembre

NAV Canada Towers Tours de NAV Canada	Total	Air Carriers Transporteurs aériens		Other Commercial Autres vols commerciaux	Private Privés	Government Officials	
		Level I-III and Foreign Niv. I-III et étranger	Level IV-VI Niv. IV-VI			Civil	Military
		Civils	Militaires			Civils	Militaires
Abbotsford	4,833	677	1,880	1,105	967	198	6
Boundary Bay	5,111	45	1,134	2,630	1,274	28	-
Calgary Intl	17,481	12,491	1,415	1,734	1,600	198	43
Calgary/Springbank	5,328	34	913	3,331	994	48	8
Chicoutimi/St-Honoré	1,993	49	375	1,444	119	2	4
Edmonton City Centre	6,515	1,570	1,598	1,186	1,749	326	86
Edmonton Intl	7,113	5,887	231	422	428	41	104
Edmonton/Villeneuve	1,160	36	132	681	301	6	4
Gander Intl	2,449	697	523	423	489	32	285
Halifax Intl	5,920	4,100	566	749	319	61	125
Hamilton	4,635	1,805	1,369	373	983	87	18
Kelowna	3,670	2,719	147	433	276	89	6
Langley	1,840	70	224	548	998	-	-
London	5,376	1,332	1,303	1,250	1,427	56	8
Moncton	3,427	1,401	1,274	210	350	134	58
Montréal/Dorval Intl	14,853	11,503	749	524	1,688	209	180
Montréal/Mirabel Intl	2,296	1,069	368	474	282	50	53
Montréal/St-Hubert	6,719	1,394	2,143	1,293	1,430	152	307
Oshawa	2,759	161	914	877	798	9	-
Ottawa/Macdonald-Cartier Intl	10,481	6,330	473	2,216	801	470	191
Pitt Meadows	2,306	26	657	707	908	8	-
Prince George	1,550	876	300	86	227	61	-
Québec/Jean Lesage Intl	7,935	2,873	2,455	1,335	782	390	100
Regina	3,109	1,307	389	558	354	289	212
Saskatoon/JG Diefenbaker	4,805	1,827	1,081	775	645	356	121
Sault Ste Marie	2,126	1,012	47	740	239	84	4
Sept-Îles	1,858	1,224	356	88	124	56	10
St John's	3,866	1,793	358	1,356	117	120	122
St-Jean	1,351	68	167	80	488	14	534
Sudbury	2,223	1,532	271	108	220	68	24
Thunder Bay	4,081	2,578	544	597	203	147	12
Toronto/Buttonville Municipal	7,129	660	3,020	1,637	1,688	124	-
Toronto/City Centre	4,646	1,033	852	2,191	519	51	-
Toronto/LB Pearson Intl	29,672	27,195	199	722	1,481	28	47
Vancouver Harbour	3,752	2,884	488	223	149	8	-
Vancouver Intl	22,024	18,645	872	1,083	1,005	396	23
Victoria Intl	7,416	3,010	1,214	1,925	1,041	99	127
Waterloo Regional	4,102	170	2,211	692	1,005	2	22
Whitehorse	758	425	60	59	158	49	7
Windsor	1,765	609	489	101	534	18	14
Winnipeg Intl	10,483	7,928	396	1,133	512	317	197
Winnipeg/St Andrews	1,848	168	948	327	405	-	-
Yellowknife	2,820	2,363	72	260	40	52	33
Total (43)	245,584	133,576	35,177	38,686	30,117	4,933	3,095

Table 4
Tableau 4

Itinerant Movements by I.F.R. and V.F.R. and Runway 88 Movements
Mouvements itinérants par I.F.R. et V.F.R. et mouvements de piste 88

November 2001 Novembre

NAV Canada Towers Tours de NAV Canada	Itinerant Aircraft Movements - Mouvements itinérants d'appareils					Runway 88 Piste 88
	Total	I.F.R.	Percentage I.F.R. Pourcentage	V.F.R.	Percentage V.F.R. Pourcentage	
Abbotsford	4,833	1,552	32.1	3,281	67.8	2,508
Boundary Bay	5,111	448	8.7	4,663	91.2	672
Calgary Intl	17,481	14,839	84.8	2,642	15.1	1,284
Calgary/Springbank	5,328	33	0.6	5,295	99.3	5,097
Chicoutimi/St-Honoré	1,993	138	6.9	1,855	93.0	91
Edmonton City Centre	6,515	3,893	59.7	2,622	40.2	2,077
Edmonton Intl	7,113	6,685	93.9	428	6.0	1,407
Edmonton/Villeneuve	1,160	3	0.2	1,157	99.7	95
Gander Intl	2,449	1,639	66.9	810	33.0	503
Halifax Intl	5,920	5,094	86.0	826	13.9	652
Hamilton	4,635	2,689	58.0	1,946	41.9	735
Kelowna	3,670	2,182	59.4	1,488	40.5	1,874
Langley	1,840	27	1.4	1,813	98.5	2,081
London	5,376	1,859	34.5	3,517	65.4	492
Moncton	3,427	1,844	53.8	1,583	46.1	1,364
Montréal/Dorval Intl	14,853	13,918	93.7	935	6.2	1,502
Montréal/Mirabel Intl	2,296	1,511	65.8	785	34.1	689
Montréal/St-Hubert	6,719	1,210	18.0	5,509	81.9	985
Oshawa	2,759	181	6.5	2,578	93.4	590
Ottawa/Macdonald-Cartier Intl	10,481	7,322	69.8	3,159	30.1	1,224
Pitt Meadows	2,306	13	0.5	2,293	99.4	2,290
Prince George	1,550	1,153	74.3	397	25.6	652
Québec/Jean Lesage Intl	7,935	4,152	52.3	3,783	47.6	600
Regina	3,109	2,336	75.1	773	24.8	54
Saskatoon/JG Diefenbaker	4,805	3,124	65.0	1,681	34.9	107
Sault Ste Marie	2,126	1,191	56.0	935	43.9	231
Sept-Îles	1,858	1,279	68.8	579	31.1	259
St John's	3,866	2,908	75.2	958	24.7	140
St-Jean	1,351	153	11.3	1,198	88.6	281
Sudbury	2,223	1,650	74.2	573	25.7	178
Thunder Bay	4,081	3,156	77.3	925	22.6	753
Toronto/Buttonville Municipal	7,129	1,112	15.5	6,017	84.4	1,083
Toronto/City Centre	4,646	1,353	29.1	3,293	70.8	2,240
Toronto/LB Pearson Intl	29,672	29,378	99.0	294	0.9	126
Vancouver Harbour	3,752	129	3.4	3,623	96.5	1,174
Vancouver Intl	22,024	17,309	78.5	4,715	21.4	5,203
Victoria Intl	7,416	2,828	38.1	4,588	61.8	4,330
Waterloo Regional	4,102	899	21.9	3,203	78.0	706
Whitehorse	758	399	52.6	359	47.3	181
Windsor	1,765	886	50.1	879	49.8	111
Winnipeg Intl	10,483	8,175	77.9	2,308	22.0	433
Winnipeg/St Andrews	1,848	52	2.8	1,796	97.1	439
Yellowknife	2,820	1,807	64.0	1,013	35.9	17
Total (43)	245,584	152,509	62.1	93,075	37.9	47,510

Table 5
Tableau 5

Itinerant Movements by Type of Power Plant
Mouvements itinérants par groupe motopropulseur

November 2001 Novembre

NAV Canada Towers Tours de NAV Canada	Total	Aircraft - Aéronefs			Other Aircraft Autres appareils	
		Jet	Turboprop	Piston	Helicopters	Gliders
		À réaction	Turbo-propulseurs	À pistons	Hélicoptères	Planeurs
Abbotsford	4,833	476	132	3,804	417	4
Boundary Bay	5,111	4	64	4,736	307	-
Calgary Intl	17,481	9,071	5,409	2,637	364	-
Calgary/Springbank	5,328	4	21	4,860	441	2
Chicoutimi/St-Honoré	1,993	6	4	1,596	387	-
Edmonton City Centre	6,515	615	2,828	2,687	385	-
Edmonton Intl	7,113	4,368	2,088	522	135	-
Edmonton/Villeneuve	1,160	-	2	992	164	2
Gander Intl	2,449	886	688	715	160	-
Halifax Intl	5,920	2,084	2,435	980	421	-
Hamilton	4,635	1,740	767	2,069	59	-
Kelowna	3,670	973	1,055	1,283	359	-
Langley	1,840	-	-	1,376	463	1
London	5,376	163	1,421	3,400	391	1
Moncton	3,427	807	929	1,666	25	-
Montréal/Dorval Intl	14,853	7,874	5,699	1,093	186	1
Montréal/Mirabel Intl	2,296	1,243	281	641	131	-
Montréal/St-Hubert	6,719	199	431	5,540	549	-
Oshawa	2,759	8	99	2,512	140	-
Ottawa/Macdonald-Cartier Intl	10,481	4,433	2,876	2,781	390	1
Pitt Meadows	2,306	4	16	2,169	117	-
Prince George	1,550	604	603	225	118	-
Québec/Jean Lesage Intl	7,935	694	2,787	3,576	877	1
Regina	3,109	1,070	995	966	77	1
Saskatoon/JG Diefenbaker	4,805	1,013	1,774	2,005	13	-
Sault Ste Marie	2,126	37	1,095	959	35	-
Sept-Îles	1,858	32	1,054	506	266	-
St John's	3,866	854	1,874	813	325	-
St-Jean	1,351	4	8	1,114	14	211
Sudbury	2,223	18	1,573	278	354	-
Thunder Bay	4,081	759	2,377	624	321	-
Toronto/Buttonville Municipal	7,129	127	915	5,483	604	-
Toronto/City Centre	4,646	-	1,191	3,175	280	-
Toronto/LB Pearson Intl	29,672	21,841	7,515	263	53	-
Vancouver Harbour	3,752	-	697	1,776	1,279	-
Vancouver Intl	22,024	9,466	8,351	2,918	1,289	-
Victoria Intl	7,416	626	2,291	3,951	548	-
Waterloo Regional	4,102	206	290	3,538	65	3
Whitehorse	758	136	279	278	65	-
Windsor	1,765	136	675	918	36	-
Winnipeg Intl	10,483	3,840	4,195	2,199	246	3
Winnipeg/St Andrews	1,848	-	41	1,776	30	1
Yellowknife	2,820	714	1,606	433	67	-
Total (43)	245,584	77,135	69,431	85,833	12,953	232

Table 6
Tableau 6

Itinerant Movements by Weight Group
Mouvements itinérants par groupe de poids

November 2001 Novembre

NAV Canada Towers Tours de NAV Canada	Gross Take-Off Weight (kg.) - Poids brut au décollage (kg.)									
	2 000 & under et moins	2 001	4 001	5 671	9 001	18 001	35 001	70 001	90 001	136 001 & over et plus
	4 000	5 670	9 000	18 000	35 000	70 000	90 000	136 000		
Abbotsford	3,498	476	361	23	12	168	295	-	-	-
Boundary Bay	4,701	334	47	12	-	-	17	-	-	-
Calgary Intl	2,101	1,060	1,664	2,450	899	2,711	4,480	1,244	314	558
Calgary/Springbank	4,995	251	77	-	2	1	2	-	-	-
Chicoutimi/St-Honoré	1,695	284	8	2	-	4	-	-	-	-
Edmonton City Centre	2,202	853	2,177	1,006	213	41	6	15	2	-
Edmonton Intl	326	404	546	232	739	1,315	2,756	517	146	132
Edmonton/Villeneuve	1,122	30	8	-	-	-	-	-	-	-
Gander Intl	742	35	166	482	309	372	58	95	76	114
Halifax Intl	582	417	502	413	1,972	118	1,145	398	117	256
Hamilton	1,712	601	340	445	85	82	688	165	515	2
Kelowna	1,505	112	242	230	238	650	683	-	10	-
Langley	1,720	50	69	1	-	-	-	-	-	-
London	3,340	443	403	112	862	212	-	3	1	-
Moncton	1,466	253	293	289	396	33	408	162	127	-
Montréal/Dorval Intl	890	422	965	1,410	3,876	2,208	2,469	1,205	60	1,348
Montréal/Mirabel Intl	526	330	119	78	2	346	70	210	345	270
Montréal/St-Hubert	5,289	611	537	75	118	54	20	3	12	-
Oshawa	2,357	226	142	20	11	3	-	-	-	-
Ottawa/Macdonald-Cartier Intl	2,802	204	1,081	823	1,274	1,622	1,348	871	178	278
Pitt Meadows	2,190	94	18	3	-	1	-	-	-	-
Prince George	284	91	340	272	8	327	228	-	-	-
Québec/Jean Lesage Intl	3,489	980	742	554	1,242	606	290	11	-	21
Regina	563	534	379	479	100	392	459	183	18	2
Saskatoon/JG Diefenbaker	1,360	725	659	674	171	555	531	114	16	-
Sault Ste Marie	935	166	651	51	112	209	-	2	-	-
Sept-Îles	351	410	277	326	377	117	-	-	-	-
St John's	709	153	384	1,043	690	54	405	245	42	141
St-Jean	1,273	58	14	2	-	-	-	-	4	-
Sudbury	439	230	1,074	22	45	393	2	18	-	-
Thunder Bay	692	225	2,078	164	140	188	583	11	-	-
Toronto/Buttonville Municipal	5,726	616	597	110	45	33	2	-	-	-
Toronto/City Centre	2,959	312	623	74	666	12	-	-	-	-
Toronto/LB Pearson Intl	118	429	523	2,648	4,494	5,364	6,564	5,219	360	3,953
Vancouver Harbour	388	1,846	1,464	-	54	-	-	-	-	-
Vancouver Intl	1,130	2,698	1,793	1,278	4,038	3,373	4,254	1,002	358	2,100
Victoria Intl	3,263	1,207	308	115	1,373	735	315	60	36	4
Waterloo Regional	3,351	250	182	218	93	2	6	-	-	-
Whitehorse	267	69	203	19	6	72	122	-	-	-
Windsor	864	168	120	88	196	321	8	-	-	-
Winnipeg Intl	1,720	857	2,933	381	890	730	1,684	770	504	14
Winnipeg/St Andrews	1,501	306	30	3	8	-	-	-	-	-
Yellowknife	127	481	643	161	126	650	520	112	-	-
Total (43)	77,270	20,301	25,782	16,788	25,882	24,074	30,418	12,635	3,241	9,193

Table 7
Tableau 7

Number of Itinerant Movements - Domestic and International
Nombre de mouvements itinérants, intérieurs et internationaux

November 2001 Novembre

NAV Canada Towers Tours de NAV Canada	Total	Air Carriers Transporteurs aériens		Other Commercial Autres vols commerciaux	Private Privés	Government Officials	
		Level I-III and Foreign Niv. I-III et étranger	Level IV-VI Niv. IV-VI			Civil Civils	Military Militaires
Abbotsford							
Domestic - Intérieurs	4,767	672	1,871	1,094	929	198	3
Transborder - Transfrontaliers	66	5	9	11	38	-	3
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	4,833	677	1,880	1,105	967	198	6
Boundary Bay							
Domestic - Intérieurs	5,061	45	1,125	2,612	1,251	28	-
Transborder - Transfrontaliers	50	-	9	18	23	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	5,111	45	1,134	2,630	1,274	28	-
Calgary Intl							
Domestic - Intérieurs	14,559	10,221	1,332	1,581	1,208	190	27
Transborder - Transfrontaliers	2,358	2,022	12	63	247	7	7
Other Intl - Internat., Autres	564	248	71	90	145	1	9
Total	17,481	12,491	1,415	1,734	1,600	198	43
Calgary/Springbank							
Domestic - Intérieurs	5,314	34	913	3,327	984	48	8
Transborder - Transfrontaliers	13	-	-	4	9	-	-
Other Intl - Internat., Autres	1	-	-	-	1	-	-
Total	5,328	34	913	3,331	994	48	8
Chicoutimi/St-Honoré							
Domestic - Intérieurs	1,993	49	375	1,444	119	2	4
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,993	49	375	1,444	119	2	4
Edmonton City Centre							
Domestic - Intérieurs	6,495	1,568	1,594	1,184	1,740	323	86
Transborder - Transfrontaliers	20	2	4	2	9	3	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	6,515	1,570	1,598	1,186	1,749	326	86
Edmonton Intl							
Domestic - Intérieurs	6,395	5,383	175	380	337	35	85
Transborder - Transfrontaliers	498	434	3	12	44	1	4
Other Intl - Internat., Autres	220	70	53	30	47	5	15
Total	7,113	5,887	231	422	428	41	104
Edmonton/Villeneuve							
Domestic - Intérieurs	1,160	36	132	681	301	6	4
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,160	36	132	681	301	6	4
Gander Intl							
Domestic - Intérieurs	1,522	562	523	273	55	32	77
Transborder - Transfrontaliers	430	61	-	54	212	-	103
Other Intl - Internat., Autres	497	74	-	96	222	-	105
Total	2,449	697	523	423	489	32	285
Halifax Intl							
Domestic - Intérieurs	5,217	3,695	449	689	231	60	93
Transborder - Transfrontaliers	538	364	52	26	79	-	17
Other Intl - Internat., Autres	165	41	65	34	9	1	15
Total	5,920	4,100	566	749	319	61	125

Table 7
Tableau 7

Number of Itinerant Movements - Domestic and International
Nombre de mouvements itinérants, intérieurs et internationaux

November 2001 Novembre

NAV Canada Towers Tours de NAV Canada	Total	Air Carriers Transporteurs aériens		Other Commercial Autres vols commerciaux	Private Privés	Government Officials	
		Level I-III and Foreign Niv. I-III et étranger	Level IV-VI Niv. IV-VI			Civil Civils	Military Militaires
Hamilton							
Domestic - Intérieurs	3,914	1,554	1,330	254	680	82	14
Transborder - Transfrontaliers	713	249	39	115	301	5	4
Other Intl - Internat., Autres	8	2	-	4	2	-	-
Total	4,635	1,805	1,369	373	983	87	18
Kelowna							
Domestic - Intérieurs	3,394	2,489	145	420	245	89	6
Transborder - Transfrontaliers	275	230	2	12	31	-	-
Other Intl - Internat., Autres	1	-	-	1	-	-	-
Total	3,670	2,719	147	433	276	89	6
Langley							
Domestic - Intérieurs	1,831	70	224	547	990	-	-
Transborder - Transfrontaliers	7	-	-	1	6	-	-
Other Intl - Internat., Autres	2	-	-	-	2	-	-
Total	1,840	70	224	548	998	-	-
London							
Domestic - Intérieurs	4,891	1,100	1,296	1,216	1,217	55	7
Transborder - Transfrontaliers	483	232	7	32	210	1	1
Other Intl - Internat., Autres	2	-	-	2	-	-	-
Total	5,376	1,332	1,303	1,250	1,427	56	8
Moncton							
Domestic - Intérieurs	3,409	1,400	1,274	210	335	134	56
Transborder - Transfrontaliers	16	1	-	-	13	-	2
Other Intl - Internat., Autres	2	-	-	-	2	-	-
Total	3,427	1,401	1,274	210	350	134	58
Montréal/Dorval Intl							
Domestic - Intérieurs	8,848	6,454	713	416	976	207	82
Transborder - Transfrontaliers	5,370	4,470	36	91	680	2	91
Other Intl - Internat., Autres	635	579	-	17	32	-	7
Total	14,853	11,503	749	524	1,688	209	180
Montréal/Mirabel Intl							
Domestic - Intérieurs	1,803	597	367	465	271	50	53
Transborder - Transfrontaliers	326	311	-	7	8	-	-
Other Intl - Internat., Autres	167	161	1	2	3	-	-
Total	2,296	1,069	368	474	282	50	53
Montréal/St-Hubert							
Domestic - Intérieurs	6,586	1,379	2,138	1,280	1,332	151	306
Transborder - Transfrontaliers	133	15	5	13	98	1	1
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	6,719	1,394	2,143	1,293	1,430	152	307
Oshawa							
Domestic - Intérieurs	2,700	143	911	869	768	9	-
Transborder - Transfrontaliers	59	18	3	8	30	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	2,759	161	914	877	798	9	-
Ottawa/Macdonald-Cartier Intl							
Domestic - Intérieurs	8,299	4,428	460	2,151	646	450	164
Transborder - Transfrontaliers	2,161	1,901	12	56	152	20	20
Other Intl - Internat., Autres	21	1	1	9	3	-	7
Total	10,481	6,330	473	2,216	801	470	191

Table 7
Tableau 7

Number of Itinerant Movements - Domestic and International
Nombre de mouvements itinérants, intérieurs et internationaux

November 2001 Novembre

NAV Canada Towers Tours de NAV Canada	Total	Air Carriers Transporteurs aériens		Other Commercial Autres vols commerciaux	Private Privés	Government Officials	
		Level I-III and Foreign Niv. I-III et étranger	Level IV-VI Niv. IV-VI			Civil Civils	Military Militaires
Pitt Meadows							
Domestic - Intérieurs	2,298	26	657	706	901	8	-
Transborder - Transfrontaliers	8	-	-	1	7	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	2,306	26	657	707	908	8	-
Prince George							
Domestic - Intérieurs	1,545	876	300	86	223	60	-
Transborder - Transfrontaliers	5	-	-	-	4	1	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,550	876	300	86	227	61	-
Québec/Jean Lesage Intl							
Domestic - Intérieurs	7,648	2,659	2,448	1,329	731	387	94
Transborder - Transfrontaliers	282	213	7	6	49	3	4
Other Intl - Internat., Autres	5	1	-	-	2	-	2
Total	7,935	2,873	2,455	1,335	782	390	100
Regina							
Domestic - Intérieurs	2,955	1,192	389	553	325	284	212
Transborder - Transfrontaliers	154	115	-	5	29	5	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	3,109	1,307	389	558	354	289	212
Saskatoon/JG Diefenbaker							
Domestic - Intérieurs	4,623	1,689	1,078	775	608	355	118
Transborder - Transfrontaliers	182	138	3	-	37	1	3
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	4,805	1,827	1,081	775	645	356	121
Sault Ste Marie							
Domestic - Intérieurs	2,100	1,008	47	738	219	84	4
Transborder - Transfrontaliers	26	4	-	2	20	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	2,126	1,012	47	740	239	84	4
Sept-Îles							
Domestic - Intérieurs	1,851	1,224	355	88	118	56	10
Transborder - Transfrontaliers	4	-	1	-	3	-	-
Other Intl - Internat., Autres	3	-	-	-	3	-	-
Total	1,858	1,224	356	88	124	56	10
St John's							
Domestic - Intérieurs	3,617	1,700	358	1,303	81	120	55
Transborder - Transfrontaliers	67	1	-	20	16	-	30
Other Intl - Internat., Autres	182	92	-	33	20	-	37
Total	3,866	1,793	358	1,356	117	120	122
St-Jean							
Domestic - Intérieurs	1,349	68	167	80	486	14	534
Transborder - Transfrontaliers	2	-	-	-	2	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,351	68	167	80	488	14	534
Sudbury							
Domestic - Intérieurs	2,219	1,532	271	107	217	68	24
Transborder - Transfrontaliers	4	-	-	1	3	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	2,223	1,532	271	108	220	68	24

Table 7
Tableau 7

Number of Itinerant Movements - Domestic and International
Nombre de mouvements itinérants, intérieurs et internationaux

November 2001 Novembre

NAV Canada Towers Tours de NAV Canada	Total	Air Carriers Transporteurs aériens		Other Commercial Autres vols commerciaux	Private Privés	Government Officials	
		Level I-III and Foreign Niv. I-III et étranger	Level IV-VI Niv. IV-VI			Civil Civils	Military Militaires
Thunder Bay							
Domestic - Intérieurs	3,933	2,459	543	585	187	147	12
Transborder - Transfrontaliers	147	118	1	12	16	-	-
Other Intl - Internat., Autres	1	1	-	-	-	-	-
Total	4,081	2,578	544	597	203	147	12
Toronto/Buttonville Municipal							
Domestic - Intérieurs	6,973	649	3,017	1,622	1,561	124	-
Transborder - Transfrontaliers	154	11	3	15	125	-	-
Other Intl - Internat., Autres	2	-	-	-	2	-	-
Total	7,129	660	3,020	1,637	1,688	124	-
Toronto/City Centre							
Domestic - Intérieurs	4,529	1,009	848	2,175	446	51	-
Transborder - Transfrontaliers	117	24	4	16	73	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	4,646	1,033	852	2,191	519	51	-
Toronto/LB Pearson Intl							
Domestic - Intérieurs	11,855	10,902	141	224	532	28	28
Transborder - Transfrontaliers	15,839	14,403	56	475	889	-	16
Other Intl - Internat., Autres	1,978	1,890	2	23	60	-	3
Total	29,672	27,195	199	722	1,481	28	47
Vancouver Harbour							
Domestic - Intérieurs	3,747	2,881	488	223	147	8	-
Transborder - Transfrontaliers	5	3	-	-	2	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	3,752	2,884	488	223	149	8	-
Vancouver Intl							
Domestic - Intérieurs	15,870	12,837	863	990	776	386	18
Transborder - Transfrontaliers	4,939	4,618	9	73	224	10	5
Other Intl - Internat., Autres	1,215	1,190	-	20	5	-	-
Total	22,024	18,645	872	1,083	1,005	396	23
Victoria Intl							
Domestic - Intérieurs	6,829	2,730	1,194	1,851	834	99	121
Transborder - Transfrontaliers	585	278	20	74	207	-	6
Other Intl - Internat., Autres	2	2	-	-	-	-	-
Total	7,416	3,010	1,214	1,925	1,041	99	127
Waterloo Regional							
Domestic - Intérieurs	3,761	128	2,175	592	842	2	22
Transborder - Transfrontaliers	341	42	36	100	163	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	4,102	170	2,211	692	1,005	2	22
Whitehorse							
Domestic - Intérieurs	712	401	57	55	144	48	7
Transborder - Transfrontaliers	44	24	2	3	14	1	-
Other Intl - Internat., Autres	2	-	1	1	-	-	-
Total	758	425	60	59	158	49	7
Windsor							
Domestic - Intérieurs	1,544	568	487	58	403	18	10
Transborder - Transfrontaliers	218	40	2	43	129	-	4
Other Intl - Internat., Autres	3	1	-	-	2	-	-
Total	1,765	609	489	101	534	18	14

Table 7
Tableau 7

Number of Itinerant Movements - Domestic and International
Nombre de mouvements itinérants, intérieurs et internationaux

November 2001 Novembre

NAV Canada Towers Tours de NAV Canada	Total	Air Carriers Transporteurs aériens		Other Commercial Autres vols commerciaux	Private Privés	Government Officials	
		Level I-III and Foreign Niv. I-III et étranger	Level IV-VI Niv. IV-VI			Civil	Military
		Civils	Militaires			Civils	Militaires
Winnipeg Intl							
Domestic - Intérieurs	9,573	7,167	383	1,099	423	310	191
Transborder - Transfrontaliers	879	755	10	32	72	7	3
Other Intl - Internat., Autres	31	6	3	2	17	-	3
Total	10,483	7,928	396	1,133	512	317	197
Winnipeg/St Andrews							
Domestic - Intérieurs	1,836	168	940	326	402	-	-
Transborder - Transfrontaliers	12	-	8	1	3	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,848	168	948	327	405	-	-
Yellowknife							
Domestic - Intérieurs	2,817	2,362	72	260	38	52	33
Transborder - Transfrontaliers	3	1	-	-	2	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	2,820	2,363	72	260	40	52	33
Total (43)							
Domestic - Intérieurs	202,342	98,114	34,625	36,918	25,259	4,858	2,568
Transborder - Transfrontaliers	37,533	31,103	355	1,404	4,279	68	324
Other Intl - Internat., Autres	5,709	4,359	197	364	579	7	203
Total	245,584	133,576	35,177	38,686	30,117	4,933	3,095

Table 8
Tableau 8

Total Aircraft Movements - Peak Hour and Peak Day
Total des mouvements d'appareils - À l'heure de pointe et au jour de pointe

November 2001 Novembre

NAV Canada Towers Tours de NAV Canada	Rank Rang	Total	Peak Hour - Heure de pointe			Peak Day - Jour de pointe	
			Day Jour	Hour Heure	Number Nombre	Day Jour	Number Nombre
Abbotsford	10	13,382	1	13:00	130	2	972
Boundary Bay	6	15,071	2	15:00	125	2	818
Calgary Intl	3	17,887	7	19:00	65	21	771
Calgary/Springbank	14	11,090	10	15:00	93	11	680
Chicoutimi/St-Honoré	26	6,566	8	09:00	125	8	645
Edmonton City Centre	22	7,131	1	14:00	51	1	357
Edmonton Intl	21	8,010	7	14:00	45	1	389
Edmonton/Villeneuve	29	6,260	10	11:00	79	10	421
Gander Intl	39	3,033	9	12:00	38	9	213
Halifax Intl	23	6,893	23	18:00	103	23	418
Hamilton	20	8,669	4	12:00	80	3	514
Kelowna	25	6,789	7	10:00	64	7	392
Langley	24	6,850	17	15:00	116	3	424
London	11	12,481	6	11:00	103	6	756
Moncton	30	6,177	22	12:00	73	4	475
Montréal/Dorval Intl	7	14,853	1	17:00	60	1	595
Montréal/Mirabel Intl	37	3,178	3	11:00	50	6	194
Montréal/St-Hubert	8	14,151	21	17:00	153	18	826
Oshawa	27	6,421	7	14:00	74	7	495
Ottawa/Macdonald-Cartier Intl	9	13,616	6	15:00	82	13	691
Pitt Meadows	28	6,383	16	15:00	124	17	526
Prince George	41	2,134	18	14:00	54	18	157
Québec/Jean Lesage Intl	13	11,855	25	11:00	85	19	605
Regina	32	5,397	15	15:00	52	15	319
Saskatoon/JG Diefenbaker	19	8,789	19	18:00	84	8	523
Sault Ste Marie	34	4,020	3	19:00	61	21	311
Sept-Îles	40	2,140	22	14:00	30	22	146
St John's	31	5,976	21	10:00	51	2	314
St-Jean	42	1,607	11	15:00	58	4	265
Sudbury	36	3,317	2	15:00	36	1	250
Thunder Bay	15	10,863	20	20:00	101	6	760
Toronto/Buttonville Municipal	4	15,397	22	15:00	111	6	993
Toronto/City Centre	16	10,548	3	15:00	100	6	687
Toronto/LB Pearson Intl	1	29,672	15	17:00	93	8	1,125
Vancouver Harbour	33	4,266	13	07:00	38	27	199
Vancouver Intl	2	22,024	16	14:00	71	8	869
Victoria Intl	5	15,184	2	10:00	118	2	814
Waterloo Regional	17	10,522	11	13:00	134	11	746
Whitehorse	43	1,320	4	15:00	42	4	139
Windsor	38	3,111	7	12:00	50	7	289
Winnipeg Intl	12	12,282	16	14:00	78	9	584
Winnipeg/St Andrews	18	9,018	17	14:00	110	17	593
Yellowknife	35	3,574	30	14:00	34	27	183

Table 9
Tableau 9

Itinerant Movements - Peak Hour and Peak Day
Mouvements itinérants - À l'heure de pointe et au jour de pointe

November 2001 Novembre

NAV Canada Towers Tours de NAV Canada	Rank Rang	Total	Peak Hour - Heure de pointe			Peak Day - Jour de pointe	
			Day Jour	Hour Heure	Number Nombre	Day Jour	Number Nombre
Abbotsford	17	4,833	10	14:00	42	10	282
Boundary Bay	16	5,111	18	15:00	59	10	391
Calgary Intl	3	17,481	7	17:00	62	21	737
Calgary/Springbank	15	5,328	21	09:00	45	11	330
Chicoutimi/St-Honoré	35	1,993	8	14:00	33	8	154
Edmonton City Centre	12	6,515	8	17:00	39	7	318
Edmonton Intl	10	7,113	1	15:00	29	1	318
Edmonton/Villeneuve	42	1,160	10	14:00	16	10	73
Gander Intl	30	2,449	9	12:00	20	9	141
Halifax Intl	13	5,920	23	18:00	39	23	274
Hamilton	20	4,635	4	12:00	28	6	221
Kelowna	25	3,670	9	14:00	25	9	166
Langley	38	1,840	11	11:00	40	10	149
London	14	5,376	11	11:00	35	6	288
Moncton	26	3,427	17	12:00	24	22	211
Montréal/Dorval Intl	4	14,853	1	17:00	60	1	595
Montréal/Mirabel Intl	32	2,296	14	15:00	22	13	118
Montréal/St-Hubert	11	6,719	17	10:00	53	17	404
Oshawa	29	2,759	3	10:00	28	16	175
Ottawa/Macdonald-Cartier Intl	6	10,481	9	16:00	49	6	472
Pitt Meadows	31	2,306	17	11:00	38	17	240
Prince George	40	1,550	5	10:00	12	14	76
Québec/Jean Lesage Intl	7	7,935	24	14:00	46	6	373
Regina	27	3,109	15	15:00	20	15	159
Saskatoon/JG Diefenbaker	18	4,805	8	17:00	29	13	224
Sault Ste Marie	34	2,126	2	14:00	18	28	132
Sept-Îles	36	1,858	22	14:00	14	22	102
St John's	23	3,866	1	09:00	18	1	202
St-Jean	41	1,351	11	15:00	54	4	253
Sudbury	33	2,223	30	19:00	18	1	130
Thunder Bay	22	4,081	5	14:00	22	9	208
Toronto/Buttonville Municipal	9	7,129	6	16:00	48	6	495
Toronto/City Centre	19	4,646	4	11:00	33	6	279
Toronto/LB Pearson Intl	1	29,672	15	17:00	93	8	1,125
Vancouver Harbour	24	3,752	22	15:00	31	27	195
Vancouver Intl	2	22,024	16	14:00	71	8	869
Victoria Intl	8	7,416	2	15:00	49	2	394
Waterloo Regional	21	4,102	10	11:00	41	4	261
Whitehorse	43	758	4	15:00	10	23	48
Windsor	39	1,765	3	10:00	15	3	92
Winnipeg Intl	5	10,483	9	14:00	45	15	494
Winnipeg/St Andrews	37	1,848	3	12:00	18	3	111
Yellowknife	28	2,820	14	14:00	16	2	119

Table 10
Tableau 10

Local Movements - Total - Peak Hour and Peak Day
Mouvements locaux - À l'heure de pointe et au jour de pointe

November 2001 Novembre

NAV Canada Towers Tours de NAV Canada	Rank Rang	Total	Peak Hour - Heure de pointe			Peak Day - Jour de pointe	
			Day Jour	Hour Heure	Number Nombre	Day Jour	Number Nombre
Abbotsford	2	8,549	1	13:00	108	2	698
Boundary Bay	1	9,960	21	15:00	106	2	576
Calgary Intl	38	406	3	15:00	24	20	44
Calgary/Springbank	11	5,762	16	15:00	62	22	354
Chicoutimi/St-Honoré	14	4,573	8	09:00	105	8	491
Edmonton City Centre	33	616	1	14:00	26	9	48
Edmonton Intl	30	897	3	11:00	22	19	104
Edmonton/Villeneuve	12	5,100	10	11:00	66	10	348
Gander Intl	34	584	27	13:00	26	1	80
Halifax Intl	29	973	23	18:00	64	29	160
Hamilton	16	4,034	3	13:00	52	3	326
Kelowna	21	3,119	7	10:00	50	7	236
Langley	13	5,010	17	15:00	88	27	308
London	7	7,105	12	11:00	80	26	494
Moncton	22	2,750	22	12:00	58	4	328
Montréal/Dorval Intl	-	-	-	-	-	-	-
Montréal/Mirabel Intl	31	882	3	11:00	36	3	87
Montréal/St-Hubert	5	7,432	21	17:00	132	18	496
Oshawa	19	3,662	7	14:00	54	7	334
Ottawa/Macdonald-Cartier Intl	20	3,135	24	12:00	58	13	240
Pitt Meadows	15	4,077	16	15:00	106	8	310
Prince George	35	584	18	14:00	48	18	102
Québec/Jean Lesage Intl	18	3,920	25	11:00	62	19	296
Regina	23	2,288	6	18:00	40	6	196
Saskatoon/JG Diefenbaker	17	3,984	6	18:00	72	8	300
Sault Ste Marie	25	1,894	3	19:00	56	3	224
Sept-Îles	39	282	22	12:00	18	22	44
St John's	24	2,110	15	11:00	38	18	188
St-Jean	40	256	3	15:00	20	16	32
Sudbury	28	1,094	2	15:00	26	2	126
Thunder Bay	8	6,782	20	20:00	94	6	576
Toronto/Buttonville Municipal	3	8,268	9	09:00	84	22	532
Toronto/City Centre	10	5,902	3	15:00	80	6	408
Toronto/LB Pearson Intl	-	-	-	-	-	-	-
Vancouver Harbour	37	514	2	07:00	18	11	36
Vancouver Intl	-	-	-	-	-	-	-
Victoria Intl	4	7,768	4	10:00	96	23	444
Waterloo Regional	9	6,420	11	13:00	96	11	500
Whitehorse	36	562	4	15:00	32	4	104
Windsor	27	1,346	7	12:00	40	7	198
Winnipeg Intl	26	1,799	16	14:00	38	9	138
Winnipeg/St Andrews	6	7,170	17	14:00	102	17	508
Yellowknife	32	754	13	12:00	22	13	78

Table 11
Tableau 11

Local Movements - Civil - Peak Hour and Peak Day
Mouvements locaux d'appareils civils - À l'heure de pointe et au jour de pointe

November 2001 Novembre

NAV Canada Towers Tours de NAV Canada	Rank Rang	Total	Peak Hour - Heure de pointe			Peak Day - Jour de pointe	
			Day Jour	Hour Heure	Number Nombre	Day Jour	Number Nombre
Abbotsford	2	8,549	1	13:00	108	2	698
Boundary Bay	1	9,960	21	15:00	106	2	576
Calgary Intl	38	401	3	15:00	24	20	44
Calgary/Springbank	11	5,762	16	15:00	62	22	354
Chicoutimi/St-Honoré	14	4,571	8	09:00	105	8	491
Edmonton City Centre	33	602	1	14:00	26	1	46
Edmonton Intl	29	889	3	11:00	22	19	102
Edmonton/Villeneuve	12	5,100	10	11:00	66	10	348
Gander Intl	37	502	27	13:00	26	1	68
Halifax Intl	31	869	23	18:00	64	23	144
Hamilton	16	4,024	3	13:00	52	3	326
Kelowna	21	3,119	7	10:00	50	7	236
Langley	13	5,010	17	15:00	88	27	308
London	7	7,101	12	11:00	80	26	494
Moncton	22	2,748	22	12:00	58	4	328
Montréal/Dorval Intl	-	-	-	-	-	-	-
Montréal/Mirabel Intl	30	872	3	11:00	36	3	87
Montréal/St-Hubert	5	7,386	21	17:00	132	18	496
Oshawa	19	3,662	7	14:00	54	7	334
Ottawa/Macdonald-Cartier Intl	20	3,123	24	12:00	58	13	236
Pitt Meadows	15	4,077	16	15:00	106	8	310
Prince George	34	584	18	14:00	48	18	102
Québec/Jean Lesage Intl	18	3,902	25	11:00	62	19	296
Regina	23	2,146	10	11:00	40	10	170
Saskatoon/JG Diefenbaker	17	3,938	6	18:00	72	8	300
Sault Ste Marie	25	1,894	3	19:00	56	3	224
Sept-Îles	39	282	22	12:00	18	22	44
St John's	24	2,110	15	11:00	38	18	188
St-Jean	40	256	3	15:00	20	16	32
Sudbury	28	1,066	2	15:00	26	2	126
Thunder Bay	8	6,780	20	20:00	94	6	576
Toronto/Buttonville Municipal	3	8,268	9	09:00	84	22	532
Toronto/City Centre	10	5,902	3	15:00	80	6	408
Toronto/LB Pearson Intl	-	-	-	-	-	-	-
Vancouver Harbour	36	514	2	07:00	18	11	36
Vancouver Intl	-	-	-	-	-	-	-
Victoria Intl	4	7,626	4	10:00	96	23	444
Waterloo Regional	9	6,403	11	13:00	96	11	500
Whitehorse	35	562	4	15:00	32	4	104
Windsor	27	1,346	7	12:00	40	7	198
Winnipeg Intl	26	1,363	13	12:00	32	20	110
Winnipeg/St Andrews	6	7,170	17	14:00	102	17	508
Yellowknife	32	688	24	12:00	22	24	72

Table 12
Tableau 12

Local Movements - Military - Peak Hour and Peak Day
Mouvements locaux d'appareils militaires - À l'heure de pointe et au jour de pointe **November 2001 Novembre**

NAV Canada Towers Tours de NAV Canada	Rank Rang	Total	Peak Hour - Heure de pointe			Peak Day - Jour de pointe	
			Day Jour	Hour Heure	Number Nombre	Day Jour	Number Nombre
Abbotsford	-	-	-	-	-	-	-
Boundary Bay	-	-	-	-	-	-	-
Calgary Intl	17	5	16	13:00	2	16	4
Calgary/Springbank	-	-	-	-	-	-	-
Chicoutimi/St-Honoré	19	2	1	10:00	2	1	2
Edmonton City Centre	12	14	9	10:00	6	9	6
Edmonton Intl	16	8	15	11:00	2	15	4
Edmonton/Villeneuve	-	-	-	-	-	-	-
Gander Intl	5	82	26	09:00	12	9	26
Halifax Intl	4	104	15	11:00	18	21	34
Hamilton	14	10	20	10:00	10	20	10
Kelowna	-	-	-	-	-	-	-
Langley	-	-	-	-	-	-	-
London	18	4	5	12:00	4	5	4
Moncton	20	2	8	12:00	2	8	2
Montréal/Dorval Intl	-	-	-	-	-	-	-
Montréal/Mirabel Intl	15	10	2	13:00	8	2	8
Montréal/St-Hubert	7	46	15	12:00	18	15	20
Oshawa	-	-	-	-	-	-	-
Ottawa/Macdonald-Cartier Intl	13	12	13	11:00	4	23	6
Pitt Meadows	-	-	-	-	-	-	-
Prince George	-	-	-	-	-	-	-
Québec/Jean Lesage Intl	10	18	14	17:00	12	14	12
Regina	2	142	6	18:00	20	5	38
Saskatoon/JG Diefenbaker	8	46	5	10:00	14	5	14
Sault Ste Marie	-	-	-	-	-	-	-
Sept-Îles	-	-	-	-	-	-	-
St John's	-	-	-	-	-	-	-
St-Jean	-	-	-	-	-	-	-
Sudbury	9	28	21	14:00	12	21	12
Thunder Bay	21	2	9	12:00	2	9	2
Toronto/Buttonville Municipal	-	-	-	-	-	-	-
Toronto/City Centre	-	-	-	-	-	-	-
Toronto/LB Pearson Intl	-	-	-	-	-	-	-
Vancouver Harbour	-	-	-	-	-	-	-
Vancouver Intl	-	-	-	-	-	-	-
Victoria Intl	3	142	20	17:00	14	1	26
Waterloo Regional	11	17	16	11:00	8	16	8
Whitehorse	-	-	-	-	-	-	-
Windsor	-	-	-	-	-	-	-
Winnipeg Intl	1	436	16	14:00	28	1	58
Winnipeg/St Andrews	-	-	-	-	-	-	-
Yellowknife	6	66	30	13:00	12	30	34

SECTION II

**AIRPORTS WITH FLIGHT
SERVICE STATIONS**

**AÉROPORTS AVEC LA STATION
D'INFORMATION DE VOL**

INTRODUCTION

Section II. Airports with Flight Service Stations

Survey Universe

The statistics appearing in Section II are for itinerant and local movements reported by the 55 NAV CANADA Flight Service Stations. The statistics are compiled at the Aviation Statistics Centre (ASC). Although the coverage differs, the methodology, data quality and limitations discussed for towered airports in Section I is equally valid for the airports covered in Section II.

INTRODUCTION

Section II. Aéroports avec station d'information de vol

Univers de l'enquête

Les statistiques présentées à la Section II sont pour les mouvements itinérants et locaux enregistrés par les 55 stations d'information de vol de NAV CANADA. Les statistiques du présent rapport ont été rassemblées au Centre des statistiques de l'aviation (CSA). Bien que le champ de l'enquête diffère, la méthodologie, les normes de qualité et restrictions des données, des aéroports à tour de contrôle à la section I sont également valides pour les aéroports couverts à la section II.

Table 13
Tableau 13

Total Aircraft Movements by Class of Operation
Total des mouvements d'appareils par classe de vol

November 2001 Novembre

Flight Service Stations Stations d'information de vol	Total		Itinerant Itinérants		Local Locaux	
	Rank Rang	Movements Mouvements	Rank Rang	Movements Mouvements	Rank Rang	Movements Mouvements
Brandon	21	1,736	33	860	13	876
Campbell River	6	2,928	19	1,308	4	1,620
Castlegar	17	2,459	35	837	3	1,622
Charlo	55	130	55	106	42	24
Charlottetown	37	870	38	788	31	82
Cranbrook	39	853	42	673	25	180
Dawson Creek	49	548	50	492	34	56
Deer Lake	31	1,100	24	1,098	52	2
Fort McMurray	4	3,102	2	2,572	17	530
Fort Nelson	35	930	30	928	53	2
Fort St John	12	2,592	9	1,738	14	854
Fredericton	20	1,842	11	1,570	22	272
Grande Prairie	10	2,778	6	2,342	18	436
High Level	40	754	39	748	47	6
Îles-de-la-Madeleine	52	396	53	336	33	60
Inuvik	26	1,455	16	1,433	43	22
Iqaluit	30	1,103	23	1,099	49	4
Kamloops	15	2,569	17	1,409	10	1,160
Kenora	42	747	43	653	30	94
Kingston	2	3,489	7	2,239	9	1,250
Kuujjuaq	47	637	45	623	44	14
Kuujjuarapik	53	381	52	377	50	4
La Grande Rivière	51	479	51	479	-	-
La Ronge	33	1,065	25	1,033	39	32
Lethbridge	14	2,577	15	1,449	11	1,128
Lloydminster	27	1,350	37	798	16	552
Medicine Hat	24	1,602	28	968	15	634
Mont-Joli	43	726	40	700	41	26
Nanaimo	3	3,235	5	2,351	12	884
Norman Wells	28	1,332	31	917	19	415
North Bay	5	3,018	13	1,558	6	1,460
Ottawa/Gatineau	8	2,889	21	1,233	2	1,656
Peace River	29	1,158	26	1,024	26	134
Penticton	1	4,588	22	1,162	1	3,426
Port Hardy	48	627	46	613	45	14
Prince Albert	23	1,620	20	1,266	20	354
Prince Rupert	19	1,923	8	1,845	32	78
Rankin Inlet	38	868	32	862	48	6
Red Deer Industrial	9	2,886	12	1,560	8	1,326
Roberval	54	238	54	228	46	10
Rouyn-Noranda	34	1,042	34	838	23	204
Saint John	22	1,697	18	1,382	21	315
Sioux Lookout	16	2,486	4	2,440	38	46
Smithers	46	640	47	584	35	56
St Anthony	50	510	49	506	51	4
St Catharines	7	2,927	10	1,585	7	1,342
Sydney	45	669	44	641	40	28
Terrace	36	911	36	811	29	100
Thompson	11	2,685	1	2,575	28	110
Timmins	25	1,506	14	1,454	37	52
Val-D'or	32	1,096	27	976	27	120
Victoria Harbour	13	2,581	3	2,525	36	56
Wabush	44	677	41	677	-	-
Whitecourt	18	2,418	29	932	5	1,486
Williams Lake	41	751	48	551	24	200
Total (55)		88,176		62,752		25,424

Table 14
Tableau 14

Total Aircraft Movements - Civil and Military
Total des mouvements d'appareils, civils et militaires

November 2001 Novembre

Flight Service Stations Stations d'information de vol	Civil - Civils				Military - Militaires		
	Total	Itinerant - Itinérants		Local Locaux	Total	Itinerant Itinérants	Local Locaux
		Commercial Commerciaux	Private and Govt Privés et officiels				
Brandon	1,667	490	329	848	69	41	28
Campbell River	2,910	1,020	270	1,620	18	18	-
Castlegar	2,459	774	63	1,622	-	-	-
Charlo	116	71	33	12	14	2	12
Charlottetown	822	628	124	70	48	36	12
Cranbrook	853	508	165	180	-	-	-
Dawson Creek	548	379	113	56	-	-	-
Deer Lake	1,088	1,036	50	2	12	12	-
Fort McMurray	3,102	1,863	709	530	-	-	-
Fort Nelson	928	795	131	2	2	2	-
Fort St John	2,592	1,594	144	854	-	-	-
Fredericton	1,766	1,221	273	272	76	76	-
Grande Prairie	2,778	1,895	447	436	-	-	-
High Level	754	637	111	6	-	-	-
Îles-de-la-Madeleine	394	286	48	60	2	2	-
Inuvik	1,451	1,350	79	22	4	4	-
Iqaluit	1,083	974	105	4	20	20	-
Kamloops	2,465	993	394	1,078	104	22	82
Kenora	741	547	100	94	6	6	-
Kingston	3,438	1,829	359	1,250	51	51	-
Kuujjuaq	635	595	26	14	2	2	-
Kuujjuarapik	381	371	6	4	-	-	-
La Grande Rivière	479	409	70	-	-	-	-
La Ronge	1,065	908	125	32	-	-	-
Lethbridge	2,571	1,147	296	1,128	6	6	-
Lloydminster	1,337	507	278	552	13	13	-
Medicine Hat	1,550	796	166	588	52	6	46
Mont-Joli	722	670	26	26	4	4	-
Nanaimo	3,233	1,613	736	884	2	2	-
Norman Wells	1,332	865	52	415	-	-	-
North Bay	2,988	1,309	231	1,448	30	18	12
Ottawa/Gatineau	2,881	792	433	1,656	8	8	-
Peace River	1,158	939	85	134	-	-	-
Penticton	4,588	977	185	3,426	-	-	-
Port Hardy	605	478	113	14	22	22	-
Prince Albert	1,618	1,045	219	354	2	2	-
Prince Rupert	1,919	1,582	259	78	4	4	-
Rankin Inlet	858	848	4	6	10	10	-
Red Deer Industrial	2,870	994	550	1,326	16	16	-
Roberval	236	139	87	10	2	2	-
Rouyn-Noranda	1,042	602	236	204	-	-	-
Saint John	1,667	997	355	315	30	30	-
Sioux Lookout	2,486	2,409	31	46	-	-	-
Smithers	637	547	34	56	3	3	-
St Anthony	510	486	20	4	-	-	-
St Catharines	2,919	889	688	1,342	8	8	-
Sydney	663	551	84	28	6	6	-
Terrace	911	765	46	100	-	-	-
Thompson	2,685	2,434	141	110	-	-	-
Timmins	1,500	1,351	103	46	6	-	6
Val-D'or	1,093	829	144	120	3	3	-
Victoria Harbour	2,577	2,152	369	56	4	4	-
Wabush	677	528	149	-	-	-	-
Whitecourt	2,408	765	157	1,486	10	10	-
Williams Lake	751	376	175	200	-	-	-
Total (55)	87,507	51,555	10,726	25,226	669	471	198

Table 15
Tableau 15

Number of Itinerant Movements by Type of Operation
Nombre de mouvements itinérants par type d'exploitation

November 2001 Novembre

Flight Service Stations Stations d'information de vol	Total	Air Carriers Transporteurs aériens		Other Commercial Autres vols commerciaux	Private Privés	Government Officials	
		Level I-III and Foreign Niv. I-III et étranger	Level IV-VI Niv. IV-VI			Civil Civils	Military Militaires
Brandon	860	126	241	123	307	22	41
Campbell River	1,308	465	396	159	245	25	18
Castlegar	837	324	94	356	55	8	-
Charlo	106	53	8	10	16	17	2
Charlottetown	788	498	116	14	91	33	36
Cranbrook	673	408	71	29	143	22	-
Dawson Creek	492	330	35	14	100	13	-
Deer Lake	1,098	635	188	213	22	28	12
Fort McMurray	2,572	1,115	643	105	703	6	-
Fort Nelson	928	162	472	161	131	-	2
Fort St John	1,738	720	525	349	136	8	-
Fredericton	1,570	762	191	268	199	74	76
Grande Prairie	2,342	956	572	367	421	26	-
High Level	748	240	337	60	91	20	-
Îles-de-la-Madeleine	336	169	95	22	26	22	2
Inuvik	1,433	991	304	55	55	24	4
Iqaluit	1,099	882	64	28	70	35	20
Kamloops	1,409	638	99	256	330	64	22
Kenora	653	400	84	63	82	18	6
Kingston	2,239	528	998	303	322	37	51
Kuujjuaq	623	492	44	59	16	10	2
Kuujjuarapik	377	332	39	-	4	2	-
La Grande Rivière	479	399	6	4	66	4	-
La Ronge	1,033	495	31	382	44	81	-
Lethbridge	1,449	443	133	571	274	22	6
Lloydminster	798	121	139	247	270	8	13
Medicine Hat	968	673	53	70	142	24	6
Mont-Joli	700	562	104	4	12	14	4
Nanaimo	2,351	705	281	627	612	124	2
Norman Wells	917	479	327	59	40	12	-
North Bay	1,558	743	177	389	197	34	18
Ottawa/Gatineau	1,233	44	441	307	314	119	8
Peace River	1,024	394	502	43	59	26	-
Penticton	1,162	451	479	47	172	13	-
Port Hardy	613	400	37	41	74	39	22
Prince Albert	1,266	314	314	417	89	130	2
Prince Rupert	1,845	792	545	245	84	175	4
Rankin Inlet	862	566	45	237	-	4	10
Red Deer Industrial	1,560	83	652	259	518	32	16
Roberval	228	105	23	11	56	31	2
Rouyn-Noranda	838	526	72	4	190	46	-
Saint John	1,382	785	57	155	345	10	30
Sioux Lookout	2,440	1,874	438	97	23	8	-
Smithers	584	317	176	54	34	-	3
St Anthony	506	204	78	204	4	16	-
St Catharines	1,585	120	650	119	680	8	8
Sydney	641	367	156	28	60	24	6
Terrace	811	374	277	114	32	14	-
Thompson	2,575	2,265	157	12	12	129	-
Timmins	1,454	1,308	39	4	72	31	-
Val-D'or	976	706	108	15	108	36	3
Victoria Harbour	2,525	1,817	159	176	237	132	4
Wabush	677	353	70	105	133	16	-
Whitecourt	932	517	83	165	151	6	10
Williams Lake	551	229	128	19	165	10	-
Total (55)	62,752	30,757	12,553	8,245	8,834	1,892	471

Table 16
Tableau 16

Itinerant Movements by I.F.R. and V.F.R. and Runway 88 Movements
Mouvements itinérants par I.F.R. et V.F.R. et mouvements de piste 88

November 2001 Novembre

Flight Service Stations Stations d'information de vol	Itinerant Aircraft Movements - Mouvements itinérants d'appareils					Runway 88 Piste 88
	Total	I.F.R.	Percentage I.F.R. Pourcentage	V.F.R.	Percentage V.F.R. Pourcentage	
Brandon	860	228	26.5	632	73.4	-
Campbell River	1,308	387	29.5	921	70.4	430
Castlegar	837	354	42.2	483	57.7	274
Charlo	106	53	50.0	53	50.0	-
Charlottetown	788	589	74.7	199	25.2	-
Cranbrook	673	454	67.4	219	32.5	230
Dawson Creek	492	332	67.4	160	32.5	-
Deer Lake	1,098	973	88.6	125	11.3	-
Fort McMurray	2,572	1,364	53.0	1,208	46.9	-
Fort Nelson	928	311	33.5	617	66.4	-
Fort St John	1,738	710	40.8	1,028	59.1	-
Fredericton	1,570	948	60.3	622	39.6	-
Grande Prairie	2,342	1,555	66.3	787	33.6	-
High Level	748	422	56.4	326	43.5	1
Îles-de-la-Madeleine	336	299	88.9	37	11.0	-
Inuvik	1,433	367	25.6	1,066	74.3	-
Iqaluit	1,099	754	68.6	345	31.3	-
Kamloops	1,409	767	54.4	642	45.5	561
Kenora	653	355	54.3	298	45.6	257
Kingston	2,239	717	32.0	1,522	67.9	282
Kuujjuaq	623	217	34.8	406	65.1	-
Kuujjuarapik	377	259	68.7	118	31.2	-
La Grande Rivière	479	365	76.2	114	23.7	-
La Ronge	1,033	592	57.3	441	42.6	266
Lethbridge	1,449	586	40.4	863	59.5	-
Lloydminster	798	239	29.9	559	70.0	157
Medicine Hat	968	476	49.1	492	50.8	-
Mont-Joli	700	609	87.0	91	13.0	-
Nanaimo	2,351	665	28.2	1,686	71.7	780
Norman Wells	917	155	16.9	762	83.0	-
North Bay	1,558	827	53.0	731	46.9	-
Ottawa/Gatineau	1,233	109	8.8	1,124	91.1	-
Peace River	1,024	673	65.7	351	34.2	-
Penticton	1,162	370	31.8	792	68.1	91
Port Hardy	613	213	34.7	400	65.2	910
Prince Albert	1,266	838	66.1	428	33.8	163
Prince Rupert	1,845	244	13.2	1,601	86.7	229
Rankin Inlet	862	376	43.6	486	56.3	18
Red Deer Industrial	1,560	214	13.7	1,346	86.2	395
Roberval	228	119	52.1	109	47.8	-
Rouyn-Noranda	838	655	78.1	183	21.8	-
Saint John	1,382	1,106	80.0	276	19.9	-
Sioux Lookout	2,440	1,493	61.1	947	38.8	-
Smithers	584	434	74.3	150	25.6	282
St Anthony	506	363	71.7	143	28.2	-
St Catharines	1,585	47	2.9	1,538	97.0	-
Sydney	641	406	63.3	235	36.6	-
Terrace	811	526	64.8	285	35.1	-
Thompson	2,575	1,275	49.5	1,300	50.4	-
Timmins	1,454	1,289	88.6	165	11.3	-
Val-D'or	976	768	78.6	208	21.3	-
Victoria Harbour	2,525	207	8.1	2,318	91.8	559
Wabush	677	544	80.3	133	19.6	-
Whitecourt	932	114	12.2	818	87.7	221
Williams Lake	551	209	37.9	342	62.0	401
Total (55)	62,752	29,521	47.0	33,231	53.0	6,507

Table 17
Tableau 17

Itinerant Movements by Type of Power Plant
Mouvements itinérants par groupe motopropulseur

November 2001 Novembre

Flight Service Stations Stations d'information de vol	Total	Aircraft - Aéronefs			Other Aircraft Autres appareils	
		Jet À réaction	Turboprop Turbo-propulseurs	Piston À pistons	Helicopters Hélicoptères	Gliders Planeurs
Brandon	860	49	187	600	24	-
Campbell River	1,308	-	526	514	268	-
Castlegar	837	16	308	446	67	-
Charlo	106	6	22	67	11	-
Charlottetown	788	91	383	283	31	-
Cranbrook	673	13	382	253	25	-
Dawson Creek	492	10	353	116	13	-
Deer Lake	1,098	35	930	95	38	-
Fort McMurray	2,572	645	848	671	408	-
Fort Nelson	928	10	260	211	447	-
Fort St John	1,738	157	602	330	649	-
Fredericton	1,570	246	626	620	78	-
Grande Prairie	2,342	160	1,294	590	298	-
High Level	748	18	404	149	177	-
Îles-de-la-Madeleine	336	12	258	61	5	-
Inuvik	1,433	129	596	555	153	-
Iqaluit	1,099	348	711	28	12	-
Kamloops	1,409	62	594	601	152	-
Kenora	653	10	327	214	102	-
Kingston	2,239	40	652	1,309	238	-
Kuujjuaq	623	112	407	48	56	-
Kuujjuarapik	377	2	338	6	31	-
La Grande Rivière	479	14	455	6	4	-
La Ronge	1,033	2	670	334	27	-
Lethbridge	1,449	48	565	658	178	-
Lloydminster	798	10	203	566	19	-
Medicine Hat	968	22	420	509	17	-
Mont-Joli	700	10	579	103	8	-
Nanaimo	2,351	6	547	1,717	81	-
Norman Wells	917	116	254	318	229	-
North Bay	1,558	34	773	463	288	-
Ottawa/Gatineau	1,233	17	58	1,040	118	-
Peace River	1,024	18	655	266	85	-
Penticton	1,162	8	301	543	310	-
Port Hardy	613	4	390	114	105	-
Prince Albert	1,266	12	719	507	28	-
Prince Rupert	1,845	150	140	857	698	-
Rankin Inlet	862	136	679	6	41	-
Red Deer Industrial	1,560	27	137	1,296	100	-
Roberval	228	-	129	78	21	-
Rouyn-Noranda	838	81	642	93	22	-
Saint John	1,382	313	641	394	34	-
Sioux Lookout	2,440	-	2,132	306	2	-
Smithers	584	28	420	60	76	-
St Anthony	506	-	460	24	22	-
St Catharines	1,585	12	14	1,356	78	125
Sydney	641	6	320	231	84	-
Terrace	811	179	345	45	242	-
Thompson	2,575	28	1,601	787	159	-
Timmins	1,454	6	1,230	171	47	-
Val-D'or	976	82	768	104	20	2
Victoria Harbour	2,525	-	1,084	216	1,225	-
Wabush	677	4	537	34	102	-
Whitecourt	932	16	101	176	639	-
Williams Lake	551	20	200	294	37	-
Total (55)	62,752	3,580	29,177	21,439	8,429	127

Table 18
Tableau 18

Itinerant Movements by Weight Group
Mouvements itinérants par groupe de poids

November 2001 Novembre

Flight Service Stations Stations d'information de vol	Gross Take-Off Weight (kg.) - Poids brut au décollage (kg.)									
	2 000 & under et moins	2 001	4 001	5 671	9 001	18 001	35 001	70 001	90 001	136 001 & over et plus
	4 000	5 670	9 000	18 000	35 000	70 000	90 000	136 000	-	-
Brandon	597	31	160	18	36	2	-	16	-	-
Campbell River	684	70	46	157	317	24	10	-	-	-
Castlegar	457	48	45	123	67	97	-	-	-	-
Charlo	20	55	16	4	3	4	-	4	-	-
Charlottetown	159	183	30	14	319	40	43	-	-	-
Cranbrook	207	65	83	181	32	105	-	-	-	-
Dawson Creek	109	36	151	194	2	-	-	-	-	-
Deer Lake	53	68	140	123	678	7	29	-	-	-
Fort McMurray	927	241	218	678	144	212	152	-	-	-
Fort Nelson	523	135	164	30	16	60	-	-	-	-
Fort St John	860	151	391	79	16	240	1	-	-	-
Fredericton	455	199	156	119	349	270	10	12	-	-
Grande Prairie	614	327	679	160	337	126	99	-	-	-
High Level	277	47	310	64	50	-	-	-	-	-
Îles-de-la-Madeleine	32	34	99	2	134	33	2	-	-	-
Inuvik	428	262	578	-	8	62	95	-	-	-
Iqaluit	4	26	499	18	43	249	118	73	69	-
Kamloops	588	179	80	133	122	307	-	-	-	-
Kenora	225	41	377	2	6	2	-	-	-	-
Kingston	1,278	226	90	464	30	137	-	14	-	-
Kuujjuaq	60	46	321	1	8	87	-	86	14	-
Kuujjuarapik	31	6	113	4	148	71	-	4	-	-
La Grande Rivière	6	6	60	40	70	287	-	10	-	-
La Ronge	79	278	306	324	-	46	-	-	-	-
Lethbridge	749	80	228	369	17	6	-	-	-	-
Lloydminster	501	71	61	161	4	-	-	-	-	-
Medicine Hat	405	134	166	251	8	4	-	-	-	-
Mont-Joli	15	94	121	39	317	114	-	-	-	-
Nanaimo	1,115	635	123	19	270	185	4	-	-	-
Norman Wells	291	247	233	-	6	26	114	-	-	-
North Bay	667	172	204	186	162	141	16	10	-	-
Ottawa/Gatineau	1,114	37	64	8	3	7	-	-	-	-
Peace River	178	181	495	150	20	-	-	-	-	-
Penticton	752	97	61	74	126	52	-	-	-	-
Port Hardy	85	137	188	41	146	4	12	-	-	-
Prince Albert	332	205	183	424	-	122	-	-	-	-
Prince Rupert	421	1,111	48	32	109	124	-	-	-	-
Rankin Inlet	41	66	327	94	104	96	128	5	1	-
Red Deer Industrial	1,199	193	118	44	2	-	-	4	-	-
Roberval	88	35	8	97	-	-	-	-	-	-
Rouyn-Noranda	105	10	149	117	293	111	37	16	-	-
Saint John	223	193	127	115	502	208	12	2	-	-
Sioux Lookout	175	208	1,930	127	-	-	-	-	-	-
Smithers	134	6	63	194	50	137	-	-	-	-
St Anthony	28	48	174	110	146	-	-	-	-	-
St Catharines	1,475	76	14	12	4	4	-	-	-	-
Sydney	150	93	84	11	291	4	2	6	-	-
Terrace	275	12	211	36	114	147	16	-	-	-
Thompson	323	939	590	315	203	205	-	-	-	-
Timmins	141	148	690	121	130	224	-	-	-	-
Val-D'or	108	17	206	152	377	66	6	-	44	-
Victoria Harbour	125	835	1,517	-	48	-	-	-	-	-
Wabush	112	24	85	110	264	82	-	-	-	-
Whitecourt	775	78	42	25	10	2	-	-	-	-
Williams Lake	274	73	28	68	7	101	-	-	-	-
Total (55)	21,049	9,015	13,650	6,434	6,668	4,640	906	262	128	-

Table 19
Tableau 19

Number of Itinerant Movements - Domestic and International
Nombre de mouvements itinérants, intérieurs et internationaux

November 2001 Novembre

Flight Service Stations Stations d'information de vol	Total	Air Carriers Transporteurs aériens		Other Commercial Autres vols commerciaux	Private Privés	Government Officials	
		Level I-III and Foreign Niv. I-III et étranger	Level IV-VI Niv. IV-VI			Civil Civils	Military Militaires
Brandon							
Domestic - Intérieurs	854	125	241	122	303	22	41
Transborder - Transfrontaliers	6	1	-	1	4	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	860	126	241	123	307	22	41
Campbell River							
Domestic - Intérieurs	1,294	465	396	159	231	25	18
Transborder - Transfrontaliers	14	-	-	-	14	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,308	465	396	159	245	25	18
Castlegar							
Domestic - Intérieurs	831	324	94	356	49	8	-
Transborder - Transfrontaliers	6	-	-	-	6	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	837	324	94	356	55	8	-
Charlo							
Domestic - Intérieurs	105	53	8	10	15	17	2
Transborder - Transfrontaliers	1	-	-	-	1	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	106	53	8	10	16	17	2
Charlottetown							
Domestic - Intérieurs	784	496	115	14	90	33	36
Transborder - Transfrontaliers	4	2	1	-	1	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	788	498	116	14	91	33	36
Cranbrook							
Domestic - Intérieurs	658	407	71	29	130	21	-
Transborder - Transfrontaliers	15	1	-	-	13	1	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	673	408	71	29	143	22	-
Dawson Creek							
Domestic - Intérieurs	491	330	35	14	99	13	-
Transborder - Transfrontaliers	1	-	-	-	1	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	492	330	35	14	100	13	-
Deer Lake							
Domestic - Intérieurs	1,098	635	188	213	22	28	12
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,098	635	188	213	22	28	12
Fort McMurray							
Domestic - Intérieurs	2,571	1,115	643	105	702	6	-
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	1	-	-	-	1	-	-
Total	2,572	1,115	643	105	703	6	-
Fort Nelson							
Domestic - Intérieurs	928	162	472	161	131	-	2
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	928	162	472	161	131	-	2

Table 19
Tableau 19

Number of Itinerant Movements - Domestic and International
Nombre de mouvements itinérants, intérieurs et internationaux

November 2001 Novembre

Flight Service Stations Stations d'information de vol	Total	Air Carriers Transporteurs aériens		Other Commercial Autres vols commerciaux	Private Privés	Government Officials	
		Level I-III and Foreign Niv. I-III et étranger	Level IV-VI Niv. IV-VI			Civil Civils	Military Militaires
Fort St John							
Domestic - Intérieurs	1,738	720	525	349	136	8	-
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,738	720	525	349	136	8	-
Fredericton							
Domestic - Intérieurs	1,547	761	189	265	182	74	76
Transborder - Transfrontaliers	23	1	2	3	17	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,570	762	191	268	199	74	76
Grande Prairie							
Domestic - Intérieurs	2,338	956	572	367	417	26	-
Transborder - Transfrontaliers	4	-	-	-	4	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	2,342	956	572	367	421	26	-
High Level							
Domestic - Intérieurs	748	240	337	60	91	20	-
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	748	240	337	60	91	20	-
Îles-de-la-Madeleine							
Domestic - Intérieurs	334	167	95	22	26	22	2
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	2	2	-	-	-	-	-
Total	336	169	95	22	26	22	2
Inuvik							
Domestic - Intérieurs	1,423	981	304	55	55	24	4
Transborder - Transfrontaliers	10	10	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,433	991	304	55	55	24	4
Iqaluit							
Domestic - Intérieurs	1,007	867	56	16	14	35	19
Transborder - Transfrontaliers	34	2	4	2	26	-	-
Other Intl - Internat., Autres	58	13	4	10	30	-	1
Total	1,099	882	64	28	70	35	20
Kamloops							
Domestic - Intérieurs	1,396	638	98	254	320	64	22
Transborder - Transfrontaliers	13	-	1	2	10	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,409	638	99	256	330	64	22
Kenora							
Domestic - Intérieurs	646	399	83	63	77	18	6
Transborder - Transfrontaliers	7	1	1	-	5	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	653	400	84	63	82	18	6
Kingston							
Domestic - Intérieurs	2,203	528	990	301	296	37	51
Transborder - Transfrontaliers	36	-	8	2	26	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	2,239	528	998	303	322	37	51

Table 19
Tableau 19

Number of Itinerant Movements - Domestic and International
Nombre de mouvements itinérants, intérieurs et internationaux

November 2001 Novembre

Flight Service Stations Stations d'information de vol	Total	Air Carriers Transporteurs aériens		Other Commercial Autres vols commerciaux	Private Privés	Government Officials	
		Level I-III and Foreign Niv. I-III et étranger	Level IV-VI Niv. IV-VI			Civil Civils	Military Militaires
Kuujjuaq							
Domestic - Intérieurs	621	491	44	58	16	10	2
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	2	1	-	1	-	-	-
Total	623	492	44	59	16	10	2
Kuujjuarapik							
Domestic - Intérieurs	377	332	39	-	4	2	-
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	377	332	39	-	4	2	-
La Grande Rivière							
Domestic - Intérieurs	478	399	6	4	65	4	-
Transborder - Transfrontaliers	1	-	-	-	1	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	479	399	6	4	66	4	-
La Ronge							
Domestic - Intérieurs	1,033	495	31	382	44	81	-
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,033	495	31	382	44	81	-
Lethbridge							
Domestic - Intérieurs	1,434	443	131	568	264	22	6
Transborder - Transfrontaliers	15	-	2	3	10	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,449	443	133	571	274	22	6
Lloydminster							
Domestic - Intérieurs	795	119	139	247	269	8	13
Transborder - Transfrontaliers	3	2	-	-	1	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	798	121	139	247	270	8	13
Medicine Hat							
Domestic - Intérieurs	961	672	53	70	136	24	6
Transborder - Transfrontaliers	7	1	-	-	6	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	968	673	53	70	142	24	6
Mont-Joli							
Domestic - Intérieurs	699	562	104	4	11	14	4
Transborder - Transfrontaliers	1	-	-	-	1	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	700	562	104	4	12	14	4
Nanaimo							
Domestic - Intérieurs	2,322	705	281	627	583	124	2
Transborder - Transfrontaliers	29	-	-	-	29	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	2,351	705	281	627	612	124	2
Norman Wells							
Domestic - Intérieurs	917	479	327	59	40	12	-
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	917	479	327	59	40	12	-

Table 19
Tableau 19

Number of Itinerant Movements - Domestic and International
Nombre de mouvements itinérants, intérieurs et internationaux

November 2001 Novembre

Flight Service Stations Stations d'information de vol	Total	Air Carriers Transporteurs aériens		Other Commercial Autres vols commerciaux	Private Privés	Government Officials	
		Level I-III and Foreign Niv. I-III et étranger	Level IV-VI Niv. IV-VI			Civil Civils	Military Militaires
North Bay							
Domestic - Intérieurs	1,552	741	177	389	193	34	18
Transborder - Transfrontaliers	6	2	-	-	4	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,558	743	177	389	197	34	18
Ottawa/Gatineau							
Domestic - Intérieurs	1,227	44	440	306	310	119	8
Transborder - Transfrontaliers	6	-	1	1	4	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,233	44	441	307	314	119	8
Peace River							
Domestic - Intérieurs	1,024	394	502	43	59	26	-
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,024	394	502	43	59	26	-
Penticton							
Domestic - Intérieurs	1,154	451	479	47	164	13	-
Transborder - Transfrontaliers	8	-	-	-	8	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,162	451	479	47	172	13	-
Port Hardy							
Domestic - Intérieurs	599	399	37	39	63	39	22
Transborder - Transfrontaliers	14	1	-	2	11	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	613	400	37	41	74	39	22
Prince Albert							
Domestic - Intérieurs	1,264	314	314	417	87	130	2
Transborder - Transfrontaliers	2	-	-	-	2	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,266	314	314	417	89	130	2
Prince Rupert							
Domestic - Intérieurs	1,829	790	544	243	75	175	2
Transborder - Transfrontaliers	16	2	1	2	9	-	2
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,845	792	545	245	84	175	4
Rankin Inlet							
Domestic - Intérieurs	862	566	45	237	-	4	10
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	862	566	45	237	-	4	10
Red Deer Industrial							
Domestic - Intérieurs	1,556	83	652	259	514	32	16
Transborder - Transfrontaliers	4	-	-	-	4	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,560	83	652	259	518	32	16
Roberval							
Domestic - Intérieurs	228	105	23	11	56	31	2
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	228	105	23	11	56	31	2

Table 19
Tableau 19

Number of Itinerant Movements - Domestic and International
Nombre de mouvements itinérants, intérieurs et internationaux

November 2001 Novembre

Flight Service Stations Stations d'information de vol	Total	Air Carriers Transporteurs aériens		Other Commercial Autres vols commerciaux	Private Privés	Government Officials	
		Level I-III and Foreign Niv. I-III et étranger	Level IV-VI Niv. IV-VI			Civil Civils	Military Militaires
Rouyn-Noranda							
Domestic - Intérieurs	838	526	72	4	190	46	-
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	838	526	72	4	190	46	-
Saint John							
Domestic - Intérieurs	1,293	782	55	152	265	10	29
Transborder - Transfrontaliers	85	1	2	3	78	-	1
Other Intl - Internat., Autres	4	2	-	-	2	-	-
Total	1,382	785	57	155	345	10	30
Sioux Lookout							
Domestic - Intérieurs	2,440	1,874	438	97	23	8	-
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	2,440	1,874	438	97	23	8	-
Smithers							
Domestic - Intérieurs	583	317	176	54	33	-	3
Transborder - Transfrontaliers	1	-	-	-	1	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	584	317	176	54	34	-	3
St Anthony							
Domestic - Intérieurs	506	204	78	204	4	16	-
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	506	204	78	204	4	16	-
St Catharines							
Domestic - Intérieurs	1,563	120	650	117	661	8	7
Transborder - Transfrontaliers	22	-	-	2	19	-	1
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,585	120	650	119	680	8	8
Sydney							
Domestic - Intérieurs	623	357	150	28	58	24	6
Transborder - Transfrontaliers	8	-	6	-	2	-	-
Other Intl - Internat., Autres	10	10	-	-	-	-	-
Total	641	367	156	28	60	24	6
Terrace							
Domestic - Intérieurs	811	374	277	114	32	14	-
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	811	374	277	114	32	14	-
Thompson							
Domestic - Intérieurs	2,575	2,265	157	12	12	129	-
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	2,575	2,265	157	12	12	129	-
Timmins							
Domestic - Intérieurs	1,453	1,308	39	4	71	31	-
Transborder - Transfrontaliers	1	-	-	-	1	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,454	1,308	39	4	72	31	-

Table 19
Tableau 19

Number of Itinerant Movements - Domestic and International
Nombre de mouvements itinérants, intérieurs et internationaux

November 2001 Novembre

Flight Service Stations Stations d'information de vol	Total	Air Carriers Transporteurs aériens		Other Commercial Autres vols commerciaux	Private Privés	Government Officials	
		Level I-III and Foreign Niv. I-III et étranger	Level IV-VI Niv. IV-VI			Civil Civils	Military Militaires
Val-D'or							
Domestic - Intérieurs	976	706	108	15	108	36	3
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	976	706	108	15	108	36	3
Victoria Harbour							
Domestic - Intérieurs	2,216	1,718	154	175	33	132	4
Transborder - Transfrontaliers	309	99	5	1	204	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	2,525	1,817	159	176	237	132	4
Wabush							
Domestic - Intérieurs	677	353	70	105	133	16	-
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	677	353	70	105	133	16	-
Whitecourt							
Domestic - Intérieurs	931	516	83	165	151	6	10
Transborder - Transfrontaliers	1	1	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	932	517	83	165	151	6	10
Williams Lake							
Domestic - Intérieurs	551	229	128	19	165	10	-
Transborder - Transfrontaliers	-	-	-	-	-	-	-
Other Intl - Internat., Autres	-	-	-	-	-	-	-
Total	551	229	128	19	165	10	-
Total (55)							
Domestic - Intérieurs	61,962	30,602	12,515	8,210	8,278	1,891	466
Transborder - Transfrontaliers	713	127	34	24	523	1	4
Other Intl - Internat., Autres	77	28	4	11	33	-	1
Total	62,752	30,757	12,553	8,245	8,834	1,892	471

Table 20
Tableau 20

Total Aircraft Movements - Peak Hour and Peak Day
Total des mouvements d'appareils - À l'heure de pointe et au jour de pointe

November 2001 Novembre

Flight Service Stations Stations d'information de vol	Rank Rang	Total	Peak Hour - Heure de pointe			Peak Day - Jour de pointe	
			Day Jour	Hour Heure	Number Nombre	Day Jour	Number Nombre
Brandon	21	1,736	16	15:00	38	10	164
Campbell River	6	2,928	22	08:00	131	6	240
Castlegar	17	2,459	9	11:00	100	6	225
Charlo	55	130	1	09:00	25	1	31
Charlottetown	37	870	24	11:00	14	24	59
Cranbrook	39	853	28	10:00	24	22	58
Dawson Creek	49	548	21	12:00	20	21	46
Deer Lake	31	1,100	1	15:00	10	9	57
Fort McMurray	4	3,102	28	15:00	45	28	163
Fort Nelson	35	930	28	11:00	15	28	69
Fort St John	12	2,592	15	11:00	72	15	213
Fredericton	20	1,842	11	14:00	25	8	94
Grande Prairie	10	2,778	13	17:00	30	13	154
High Level	40	754	6	09:00	9	2	62
Îles-de-la-Madeleine	52	396	23	16:00	23	23	40
Inuvik	26	1,455	29	16:00	18	7	92
Iqaluit	30	1,103	27	15:00	12	16	59
Kamloops	15	2,569	2	11:00	58	12	234
Kenora	42	747	3	10:00	18	16	45
Kingston	2	3,489	3	11:00	53	6	240
Kuujjuaq	47	637	6	14:00	15	28	40
Kuujjuarapik	53	381	13	13:00	7	13	25
La Grande Rivière	51	479	19	10:00	11	5	29
La Ronge	33	1,065	2	09:00	27	2	68
Lethbridge	14	2,577	18	13:00	32	27	191
Lloydminster	27	1,350	10	11:00	29	14	97
Medicine Hat	24	1,602	7	15:00	30	9	118
Mont-Joli	43	726	30	14:00	21	30	50
Nanaimo	3	3,235	23	11:00	43	8	207
Norman Wells	28	1,332	8	14:00	15	1	66
North Bay	5	3,018	7	16:00	48	7	271
Ottawa/Gatineau	8	2,889	13	10:00	61	17	216
Peace River	29	1,158	12	15:00	23	23	96
Penticton	1	4,588	13	09:00	67	7	274
Port Hardy	48	627	25	13:00	11	1	42
Prince Albert	23	1,620	13	16:00	26	13	124
Prince Rupert	19	1,923	18	14:00	25	16	94
Rankin Inlet	38	868	18	13:00	12	9	55
Red Deer Industrial	9	2,886	12	15:00	53	12	207
Roberval	54	238	8	13:00	7	17	18
Rouyn-Noranda	34	1,042	12	14:00	43	12	94
Saint John	22	1,697	4	13:00	29	4	133
Sioux Lookout	16	2,486	12	11:00	17	20	120
Smithers	46	640	14	15:00	18	14	42
St Anthony	50	510	9	10:00	6	14	33
St Catharines	7	2,927	3	09:00	61	3	379
Sydney	45	669	26	16:00	21	17	86
Terrace	36	911	25	12:00	22	25	76
Thompson	11	2,685	22	17:00	24	22	147
Timmins	25	1,506	14	18:00	25	28	84
Val-D'or	32	1,096	16	14:00	21	16	66
Victoria Harbour	13	2,581	9	10:00	25	9	132
Wabush	44	677	14	12:00	7	23	36
Whitecourt	18	2,418	21	10:00	43	21	240
Williams Lake	41	751	24	12:00	49	24	65

Table 21
Tableau 21

Itinerant Movements - Peak Hour and Peak Day
Mouvements itinérants - À l'heure de pointe et au jour de pointe

November 2001 Novembre

Flight Service Stations Stations d'information de vol	Rank Rang	Total	Peak Hour - Heure de pointe			Peak Day - Jour de pointe	
			Day Jour	Hour Heure	Number Nombre	Day Jour	Number Nombre
Brandon	33	860	3	15:00	16	3	77
Campbell River	19	1,308	4	11:00	14	2	84
Castlegar	35	837	7	12:00	19	7	68
Charlo	55	106	8	12:00	4	16	10
Charlottetown	38	788	1	11:00	7	1	49
Cranbrook	42	673	18	13:00	9	18	54
Dawson Creek	50	492	14	11:00	9	14	36
Deer Lake	24	1,098	1	15:00	10	9	55
Fort McMurray	2	2,572	15	16:00	23	7	134
Fort Nelson	30	928	28	11:00	15	28	69
Fort St John	9	1,738	20	16:00	20	15	95
Fredericton	11	1,570	1	16:00	18	21	89
Grande Prairie	6	2,342	8	08:00	14	1	115
High Level	39	748	6	11:00	9	2	62
Îles-de-la-Madeleine	53	336	21	10:00	5	22	24
Inuvik	16	1,433	7	11:00	12	7	92
Iqaluit	23	1,099	27	15:00	12	16	59
Kamloops	17	1,409	12	12:00	17	18	75
Kenora	43	653	16	17:00	7	16	39
Kingston	7	2,239	23	16:00	20	23	131
Kuujjuaq	45	623	10	11:00	9	30	37
Kuujjuarapik	52	377	13	13:00	5	12	22
La Grande Rivière	51	479	19	10:00	11	5	29
La Ronge	25	1,033	13	15:00	16	19	61
Lethbridge	15	1,449	12	11:00	12	16	78
Lloydminster	37	798	14	09:00	11	14	55
Medicine Hat	28	968	26	13:00	11	16	58
Mont-Joli	40	700	24	09:00	6	29	33
Nanaimo	5	2,351	18	11:00	20	23	132
Norman Wells	31	917	19	12:00	10	2	45
North Bay	13	1,558	22	12:00	14	6	95
Ottawa/Gatineau	21	1,233	3	12:00	17	17	100
Peace River	26	1,024	1	14:00	10	1	64
Penticton	22	1,162	17	14:00	14	17	72
Port Hardy	46	613	2	10:00	9	1	42
Prince Albert	20	1,266	19	10:00	12	6	75
Prince Rupert	8	1,845	1	15:00	17	15	93
Rankin Inlet	32	862	2	12:00	9	9	55
Red Deer Industrial	12	1,560	12	15:00	19	12	97
Roberval	54	228	12	16:00	6	12	17
Rouyn-Noranda	34	838	28	14:00	8	28	45
Saint John	18	1,382	21	11:00	13	21	68
Sioux Lookout	4	2,440	10	14:00	16	20	118
Smithers	47	584	19	16:00	7	19	38
St Anthony	49	506	9	10:00	6	9	32
St Catharines	10	1,585	3	10:00	39	3	291
Sydney	44	641	18	09:00	18	17	86
Terrace	36	811	27	08:00	9	27	43
Thompson	1	2,575	29	09:00	20	8	126
Timmins	14	1,454	28	10:00	11	28	72
Val-D'or	27	976	16	14:00	9	28	57
Victoria Harbour	3	2,525	8	14:00	18	7	124
Wabush	41	677	14	12:00	7	23	36
Whitecourt	29	932	21	16:00	14	21	64
Williams Lake	48	551	24	13:00	10	16	33

Table 22
Tableau 22

Local Movements - Total - Peak Hour and Peak Day
Mouvements locaux - À l'heure de pointe et au jour de pointe

November 2001 Novembre

Flight Service Stations Stations d'information de vol	Rank Rang	Total	Peak Hour - Heure de pointe			Peak Day - Jour de pointe	
			Day Jour	Hour Heure	Number Nombre	Day Jour	Number Nombre
Brandon	13	876	16	15:00	30	10	124
Campbell River	4	1,620	22	08:00	126	22	166
Castlegar	3	1,622	9	11:00	96	6	188
Charlo	42	24	1	09:00	24	1	24
Charlottetown	31	82	24	11:00	10	24	22
Cranbrook	25	180	28	10:00	18	22	34
Dawson Creek	34	56	20	15:00	16	21	20
Deer Lake	52	2	9	15:00	2	9	2
Fort McMurray	17	530	28	15:00	34	17	80
Fort Nelson	53	2	16	19:00	2	16	2
Fort St John	14	854	15	11:00	64	15	118
Fredericton	22	272	20	09:00	18	11	32
Grande Prairie	18	436	13	17:00	24	13	54
High Level	47	6	6	09:00	4	6	4
Îles-de-la-Madeleine	33	60	23	16:00	22	23	26
Inuvik	43	22	29	16:00	10	29	18
Iqaluit	49	4	6	13:00	2	6	2
Kamloops	10	1,160	9	16:00	54	12	162
Kenora	30	94	3	10:00	16	10	26
Kingston	9	1,250	3	11:00	36	6	114
Kuujjuaq	44	14	6	14:00	8	6	8
Kuujjuarapik	50	4	13	13:00	2	13	4
La Grande Rivière	-	-	-	-	-	-	-
La Ronge	39	32	2	09:00	18	2	18
Lethbridge	11	1,128	18	13:00	30	27	116
Lloydminster	16	552	21	13:00	24	6	56
Medicine Hat	15	634	7	15:00	28	9	74
Mont-Joli	41	26	30	14:00	20	30	20
Nanaimo	12	884	23	11:00	24	8	82
Norman Wells	19	415	8	14:00	12	1	28
North Bay	6	1,460	7	16:00	36	7	180
Ottawa/Gatineau	2	1,656	13	10:00	52	26	170
Peace River	26	134	12	15:00	20	23	46
Penticton	1	3,426	13	09:00	62	4	224
Port Hardy	45	14	30	12:00	5	30	6
Prince Albert	20	354	13	16:00	20	13	74
Prince Rupert	32	78	18	14:00	18	18	18
Rankin Inlet	48	6	18	13:00	6	18	6
Red Deer Industrial	8	1,326	12	15:00	34	13	118
Roberval	46	10	8	13:00	6	8	6
Rouyn-Noranda	23	204	12	14:00	38	12	56
Saint John	21	315	4	13:00	24	4	80
Sioux Lookout	38	46	11	11:00	8	11	14
Smithers	35	56	14	15:00	16	18	18
St Anthony	51	4	14	13:00	4	14	4
St Catharines	7	1,342	3	09:00	30	12	98
Sydney	40	28	26	16:00	18	26	18
Terrace	29	100	14	11:00	16	25	40
Thompson	28	110	22	17:00	16	22	28
Timmins	37	52	14	18:00	16	7	18
Val-D'or	27	120	24	15:00	16	24	20
Victoria Harbour	36	56	9	10:00	18	9	22
Wabush	-	-	-	-	-	-	-
Whitecourt	5	1,486	22	11:00	38	21	176
Williams Lake	24	200	24	12:00	44	24	44

Table 23
Tableau 23

Local Movements - Civil - Peak Hour and Peak Day
Mouvements locaux d'appareils civils - À l'heure de pointe et au jour de pointe

November 2001 Novembre

Flight Service Stations Stations d'information de vol	Rank Rang	Total	Peak Hour - Heure de pointe			Peak Day - Jour de pointe	
			Day Jour	Hour Heure	Number Nombre	Day Jour	Number Nombre
Brandon	14	848	16	15:00	30	10	120
Campbell River	4	1,620	22	08:00	126	22	166
Castlegar	3	1,622	9	11:00	96	6	188
Charlo	45	12	1	09:00	12	1	12
Charlottetown	32	70	24	11:00	10	24	22
Cranbrook	25	180	28	10:00	18	22	34
Dawson Creek	34	56	20	15:00	16	21	20
Deer Lake	52	2	9	15:00	2	9	2
Fort McMurray	17	530	28	15:00	34	17	80
Fort Nelson	53	2	16	19:00	2	16	2
Fort St John	13	854	15	11:00	64	15	118
Fredericton	22	272	20	09:00	18	11	32
Grande Prairie	18	436	13	17:00	24	13	54
High Level	47	6	6	09:00	4	6	4
Îles-de-la-Madeleine	33	60	23	16:00	22	23	26
Inuvik	42	22	29	16:00	10	29	18
Iqaluit	49	4	6	13:00	2	6	2
Kamloops	11	1,078	2	11:00	48	12	154
Kenora	30	94	3	10:00	16	10	26
Kingston	9	1,250	3	11:00	36	6	114
Kuujjuaq	43	14	6	14:00	8	6	8
Kuujjuarapik	50	4	13	13:00	2	13	4
La Grande Rivière	-	-	-	-	-	-	-
La Ronge	39	32	2	09:00	18	2	18
Lethbridge	10	1,128	18	13:00	30	27	116
Lloydminster	16	552	21	13:00	24	6	56
Medicine Hat	15	588	11	13:00	22	12	54
Mont-Joli	41	26	30	14:00	20	30	20
Nanaimo	12	884	23	11:00	24	8	82
Norman Wells	19	415	8	14:00	12	1	28
North Bay	6	1,448	23	11:00	34	7	168
Ottawa/Gatineau	2	1,656	13	10:00	52	26	170
Peace River	26	134	12	15:00	20	23	46
Penticton	1	3,426	13	09:00	62	4	224
Port Hardy	44	14	30	12:00	5	30	6
Prince Albert	20	354	13	16:00	20	13	74
Prince Rupert	31	78	18	14:00	18	18	18
Rankin Inlet	48	6	18	13:00	6	18	6
Red Deer Industrial	8	1,326	12	15:00	34	13	118
Roberval	46	10	8	13:00	6	8	6
Rouyn-Noranda	23	204	12	14:00	38	12	56
Saint John	21	315	4	13:00	24	4	80
Sioux Lookout	37	46	11	11:00	8	11	14
Smithers	35	56	14	15:00	16	18	18
St Anthony	51	4	14	13:00	4	14	4
St Catharines	7	1,342	3	09:00	30	12	98
Sydney	40	28	26	16:00	18	26	18
Terrace	29	100	14	11:00	16	25	40
Thompson	28	110	22	17:00	16	22	28
Timmins	38	46	14	18:00	16	14	16
Val-D'or	27	120	24	15:00	16	24	20
Victoria Harbour	36	56	9	10:00	18	9	22
Wabush	-	-	-	-	-	-	-
Whitecourt	5	1,486	22	11:00	38	21	176
Williams Lake	24	200	24	12:00	44	24	44

Table 24
Tableau 24

Local Movements - Military - Peak Hour and Peak Day
Mouvements locaux d'appareils militaires - À l'heure de pointe et au jour de pointe November 2001 Novembre

Flight Service Stations Stations d'information de vol	Rank Rang	Total	Peak Hour - Heure de pointe			Peak Day - Jour de pointe	
			Day Jour	Hour Heure	Number Nombre	Day Jour	Number Nombre
Brandon	3	28	15	09:00	8	15	8
Campbell River	-	-	-	-	-	-	-
Castlegar	-	-	-	-	-	-	-
Charlo	4	12	1	09:00	12	1	12
Charlottetown	5	12	9	10:00	6	9	12
Cranbrook	-	-	-	-	-	-	-
Dawson Creek	-	-	-	-	-	-	-
Deer Lake	-	-	-	-	-	-	-
Fort McMurray	-	-	-	-	-	-	-
Fort Nelson	-	-	-	-	-	-	-
Fort St John	-	-	-	-	-	-	-
Fredericton	-	-	-	-	-	-	-
Grande Prairie	-	-	-	-	-	-	-
High Level	-	-	-	-	-	-	-
Îles-de-la-Madeleine	-	-	-	-	-	-	-
Inuvik	-	-	-	-	-	-	-
Iqaluit	-	-	-	-	-	-	-
Kamloops	1	82	9	16:00	50	9	50
Kenora	-	-	-	-	-	-	-
Kingston	-	-	-	-	-	-	-
Kuujjuaq	-	-	-	-	-	-	-
Kuujjuarapik	-	-	-	-	-	-	-
La Grande Rivière	-	-	-	-	-	-	-
La Ronge	-	-	-	-	-	-	-
Lethbridge	-	-	-	-	-	-	-
Lloydminster	-	-	-	-	-	-	-
Medicine Hat	2	46	7	15:00	14	9	22
Mont-Joli	-	-	-	-	-	-	-
Nanaimo	-	-	-	-	-	-	-
Norman Wells	-	-	-	-	-	-	-
North Bay	6	12	7	14:00	4	7	12
Ottawa/Gatineau	-	-	-	-	-	-	-
Peace River	-	-	-	-	-	-	-
Penticton	-	-	-	-	-	-	-
Port Hardy	-	-	-	-	-	-	-
Prince Albert	-	-	-	-	-	-	-
Prince Rupert	-	-	-	-	-	-	-
Rankin Inlet	-	-	-	-	-	-	-
Red Deer Industrial	-	-	-	-	-	-	-
Roberval	-	-	-	-	-	-	-
Rouyn-Noranda	-	-	-	-	-	-	-
Saint John	-	-	-	-	-	-	-
Sioux Lookout	-	-	-	-	-	-	-
Smithers	-	-	-	-	-	-	-
St Anthony	-	-	-	-	-	-	-
St Catharines	-	-	-	-	-	-	-
Sydney	-	-	-	-	-	-	-
Terrace	-	-	-	-	-	-	-
Thompson	-	-	-	-	-	-	-
Timmins	7	6	7	21:00	6	7	6
Val-D'or	-	-	-	-	-	-	-
Victoria Harbour	-	-	-	-	-	-	-
Wabush	-	-	-	-	-	-	-
Whitecourt	-	-	-	-	-	-	-
Williams Lake	-	-	-	-	-	-	-

SECTION III

**AIRPORTS WITHOUT AIR TRAFFIC
CONTROL TOWERS**

**AÉROPORTS SANS TOUR DE CONTRÔLE
DE LA CIRCULATION AÉRIENNE**

INTRODUCTION

SECTION III

Airports Without Air Traffic Control Towers

Survey Universe

The statistics in Section III are for the number of aircraft movements reported to the Aviation Statistics Centre (ASC) by airport and carrier personnel, members of flying clubs and employees of various levels of government at airports without control towers across Canada. There are approximately 6,000 aerodromes in Canada, including land (runways and/or heliport) and water facilities. Of these, approximately 1,300 are airports operating under licences issued by Transport Canada (including those listed in Section I and II and most of those listed in Section III of this publication). Criteria for inclusion in this publication are the size and scope of operation and importance in establishing regional traffic patterns.

Coverage

The statistics appearing in this section of the publication were compiled in most cases from Daily Air Traffic Records received by the ASC. The data for 18 of the Manitoba airports are submitted by the Department of Highways and Transportation of the Manitoba Government on the Manitoba Airport Activity Summary (See Factors Influencing the Data). For the airports which use Daily Air Traffic Records, all but three use Form 06-0065. The remaining three airports use the same forms as airports with air traffic control towers (Forms 28-0010 and 28-0022).

Methodology

The Daily Air Traffic Records (Form 06-0065) are designed to capture three data items for each aircraft arrival and/or departure for itinerant movements, and two items for local movements. Section A of the Record dealing with itinerant movements reports the following information for each movement:

- (a) the aircraft registration or air carrier code and flight number;
- (b) the aircraft type;
- (c) the last station before landing at the reporting airport or the next station after take-off.

Section B of the Record provides for the reporting of the number of local civil and local military movements for each day.

The Airport Activity Summary submitted monthly by the Manitoba Department of Highways and Transportation provides monthly airport totals for the following four categories: scheduled, other commercial, private and local, and government civil and military. These data are published in Table 25A under the itinerant movement categories of domestic carrier, other commercial, private and government civil. Since this form does not include a breakdown by weight group and power plant, these airports are not listed in Table 26.

INTRODUCTION

SECTION III

Aéroports sans tour de contrôle de la circulation aérienne

Univers de l'enquête

Les données statistiques présentées dans la section III s'appliquent au nombre de mouvements d'aéronefs rapportés au Centre des statistiques de l'aviation par le personnel affecté aux aéroports, le personnel des transporteurs, les membres des aéro-clubs et des différents gouvernements employés pour le compte des aéroports opérant sans le concours d'une tour de contrôle à travers le Canada. Il y a approximativement 6,000 aéroports au Canada incluant des facilités sur terre (Pistes et/ou héliport) et sur les eaux. De ceux-ci, approximativement 1,300 sont des aéroports opérant avec des permis qui proviennent de Transports Canada (inclus ceux énumérés dans la Section I et II et la plupart de ceux énumérés à la section III de cette publication). Le critère pour l'inclusion des données dans cette publication est la grandeur et l'importance des opérations pour déterminer les patrons régionaux du trafic.

Champ de l'enquête

Les statistiques qui apparaissent dans cette section de la publication ont été calculées à partir de données rapportées dans la plupart des cas sur des rapports quotidiens des mouvements d'aéronefs reçus par le C.S.A. Les données pour 18 des aéroports du Manitoba sont soumises par le Ministère des transports routiers et transports du gouvernement du Manitoba sur des formulaires sommaires et l'activité aux aéroports (Voir facteurs influents sur les données). Pour les aéroports utilisant les formulaires Statistiques journalières des mouvements des aéronefs, tous à l'exception de trois utilisent le formulaire 06-0065. Les trois aéroports utilisent le même formulaire que les aéroports avec tours de contrôle (Formulaire 28-0010 et 28-0022).

Méthodologie de l'enquête

Les Rapports quotidiens sur la circulation aérienne (formule 06-0065) ont été conçus pour le captage de trois ensembles de données se rattachant à chaque arrivée et/ou chaque départ d'aéronef pour les vols itinérants et de deux ensembles pour les vols locaux. La Partie A du Rapport qui traite des mouvements itinérants procure les renseignements suivants à l'endroit de chaque mouvement, soit:

- (a) la marque d'immatriculation de l'aéronef ou le code du transporteur aérien et le numéro de vol;
- (b) le genre ou type d'aéronef;
- (c) l'origine du dernier aéroport précédent l'atterrissement à l'aéroport déclarant ou la destination de vol après le décollage.

La Partie B du Rapport a trait au nombre de mouvements des vols locaux, soit civils ou militaires pour chaque journée.

Le sommaire mensuel de l'activité aux aéroports du Manitoba provient du Ministère des transports routiers et transports de cette province. Ces rapports sont des totaux pour les quatre catégories suivantes: mouvements à taux unitaire, autres vols commerciaux, privés et locaux, et gouvernement civil et militaire. Ces données sont publiées au tableau 25A sous la catégorie itinérante pour transporteurs intérieurs, autres vols commerciaux, privés et gouvernement civil. Comme ce rapport ne donne pas les détails sur les groupes de poids, ces aéroports ne sont pas inclus dans le tableau 26.

Due to revisions, the sum of totals released in Aircraft Movement Statistics - Monthly Report - TP 141, may not equal the annual totals published in the Annual Report TP 577.

The Daily Air Traffic Records are completed on a daily basis and mailed to ASC where they are registered and manually edited for clarity and reliability. Survey respondents are advised by letter or telephone of any undue delays.

The Aviation Statistics Centre maintains a data base of parameter files of current information on all registered aircraft. The storage of this information allows for a reduction in the reporting burden of the survey respondents and limits the element of human error associated with the preparation of source documents.

Other parameter file information includes registered aircraft identifications and their corresponding aircraft types, gross take-off weights, types of power plant (piston, jet or turboprop); whether the aircraft are fixed wing, helicopters or gliders. This information also provides a basis for identifying type of flight (commercial, private and government) and the geographical area in which the flight takes place.

Data Quality and Limitations

Although every effort is made to ensure the quality of the data, the statistics relative to airports where there is no air traffic control tower or Flight Service Station should be used with due consideration for their limitations.

The validity of the source data reported is controlled through the use of computerized edit programs. Identified errors originating with the source documents or with data transmission are manually corrected by ASC editing staff.

To help respondents maintain a high level of accuracy in reporting, the Aviation Statistics Centre issues instructions explaining the various concepts of the required source data and the method of completing the forms. Respondents are also furnished with an "Air Traffic Designators" handbook (TP 143) showing the official Transport Canada aircraft type designators and the designators of various domestic and international air carriers. This handbook and another titled "Canada Flight Supplement" listing various airport codes, serve as reference to ensure the reporting of the proper aircraft identity and the last stop or next stop of flights at reporting airports.

At airports without Towers or Flight Service Stations, survey respondents in performing their various assignments are not always aware of all aircraft movements at their airport. For example, at small airports the airport manager may be responsible for both the administration and maintenance of the station facilities. At some airports the Daily Air Traffic Records are filed by flying club managers who may not be completely familiar with other activities at other areas of the airport.

A cause de révisions, la somme des totaux publiés dans le rapport Statistiques relatives aux mouvements d'aéronefs, Rapport mensuel - TP 141 pourrait différer des chiffres annuels publiés dans le Rapport annuel TP 577.

Les rapports quotidiens sur les mouvements d'aéronefs sont complétés tous les jours et retournés par la poste au Centre des statistiques de l'aviation où ils sont enregistrés et vérifiés manuellement afin d'en assurer l'intégralité et la fiabilité. Les répondants sont avisés soit par lettre ou par téléphone des délais.

Le Centre des statistiques de l'aviation maintient une base de données avec un fichier de paramètres sur toutes les marques d'immatriculation des aéronefs. L'emmagasinage de ces renseignements permet d'alléger le fardeau des répondants et contribue à minimiser les erreurs inhérentes à la préparation des documents de référence.

Les informations du fichier de paramètres comprennent des renseignements permettant d'identifier les avions enregistrés et le type correspondant d'aéronef, le poids brut au décollage de chaque aéronef, le type de groupe motopropulseur (à piston, à réaction ou turbo) et détermine si l'aéronef est à voilure fixe ou tournante ou un planeur. Cette information assure aussi une base pour l'identification du genre de vol (commercial, privé et gouvernemental) et la région géographique dans laquelle le vol prend place.

Normes de qualité et restrictions des données

Bien qu'on s'efforce d'assurer la validité des données quant à leur qualité, il demeure que les statistiques relatives aux aéroports non desservis par une tour de contrôle ou d'une station d'information de vol doivent être utilisées en tenant compte de leurs limitations.

La validité des données rapportées est assurée et contrôlée au moyen d'un ensemble de programmes de vérification sur l'ordinateur. Les erreurs identifiées qui apparaissent dans les documents de référence ou lors de l'échange des données sont corrigées manuellement par les préposés à la vérification au Centre des statistiques de l'aviation.

Afin d'assurer un niveau plus élevé d'exactitude dans les données rapportées, le Centre des Statistiques de l'aviation met à l'usage des répondants des directives spécifiques concernant les divers concepts des données requises et les méthodes à suivre pour bien compléter les formulaires. De plus, on leur fournit le manuel "Indicatifs de la circulation aérienne" (TP 143) qui renferme les indicatifs officiels de Transports Canada pour chaque type d'aéronef et les indicatifs des différents transporteurs aériens assurant des services intérieurs et internationaux. Ce dernier rapport ainsi que celui intitulé "Canada supplément de vol" qui montre les codes des différents aéroports servent de documents de référence aidant à identifier les aéronefs correctement et de bien rapporter l'origine et la destination des vols.

Aux aéroports non desservis par une Station d'information de vol, les répondants à l'enquête ne sont pas toujours conscients de la totalité des mouvements d'aéronefs à leur aéroport vu leurs multiples obligations dans d'autres sphères. Par exemple, dans le cas des petits aéroports, le gérant est souvent responsable pour l'administration et le maintien des installations et services de l'établissement aéroportuaire. De plus, à certains aéroports, les rapports quotidiens de la circulation aérienne sont parfois complétés par les gérants d'aéro-clubs qui ne connaissent pas entièrement les activités qui se déroulent dans les autres centres de l'aéroport.

At airports with flying school operations it is sometimes difficult to record each individual local aircraft movement. In such cases, ASC would advise the airport manager to report local movements based on hours expended in flying training operations. Observations have shown that, on average, six circuits can be made during each hour of flying training. Therefore, 12 local aircraft movements would be counted for each hour of flying training. At stations where the circuits demand a different norm, the respondent will make corrections accordingly.

The table on the following page indicates the number of days reported for the month. Only actual data received by ASC are contained in this publication. There is no attempt to impute values for days where no reports are received.

Factors Influencing the Data

1. Airports in this section which use Forms 28-0010 and 28-0022 are as follows:

Airport

Cambridge Bay, NU
Chibougamau – Chapais, QC
Muskoka, ON

For guidelines regarding assignment of operation code for these airports, see Glossary.

2. Airports reported by the Manitoba Department of Highways and Transportation (see Coverage/ Methodology). Note that these data are no longer included in the total of Table 25. (See Table 25A.)

Bloodvein River	Pikwitonei
Brochet	Poplar River
Cross Lake	Pukatawagan
God's Lake Narrow	Red Sucker Lake
God's River	Shamattawa
Ilford	South Indian Lake
Lac Brochet	Tadoule Lake
Little Grands Rapids	Thicket Portage
Oxford House	York Landing

Il est parfois difficile, pour fins des opérations des écoles de pilotage, d'enregistrer chaque mouvement local d'aéronef. Dans ces cas, le Centre des statistiques de l'aviation avise le gestionnaire ou gérant d'aéroport de rapporter les mouvements locaux de manière à ce qu'ils reflètent le nombre d'heures effectuées dans les opérations des vols à l'entraînement. L'expérience et l'étude des données chronologiques démontrent que six circuits peuvent être effectués durant chaque heure d'entraînement au vol. C'est donc dire, qu'on devrait compter 12 mouvements locaux pour chaque heure d'entraînement au vol. Pour les aéroports dont les circuits exigent une différente norme, le déclarant se doit de faire les corrections en conséquence.

Le tableau de la page suivante indique le nombre de jours rapportés pour le mois. Seulement les données reçues par le Centre des statistiques des mouvements des aéronefs sont contenues dans cette publication. Il n'y a aucune imputation des données de jours lorsqu'il n'y a pas de rapports reçus.

Facteurs influents sur les données

1. Les aéroports de cette section utilisant le formulaire 28-0010 et 28-0022 sont comme suit:

Aéroport

Cambridge Bay, NU
Chibougamau – Chapais, QC
Muskoka, ON

Pour vous guider dans les codes d'opérations assignés à ces aéroports, voir lexique.

2. Les aéroports qui sont rapportés par le Ministère des Transports routiers et transports du Manitoba (Voir Champ de l'enquête/Méthodologie). Veuillez prendre note que ces données ne sont plus incluses dans le total du tableau 25. (Voir tableau 25A.)

Bloodvein River	Pikwitonei
Brochet	Poplar River
Cross Lake	Pukatawagan
God's Lake Narrow	Red Sucker Lake
God's River	Shamattawa
Ilford	South Indian Lake
Lac Brochet	Tadoule Lake
Little Grands Rapids	Thicket Portage
Oxford House	York Landing

The following table shows the status of airports participating in the survey by the number of days reported during the current month.

Le tableau suivant montre les aéroports qui participent à l'enquête d'après le nombre de jours rapportés durant le mois en cours.

Airport Aéroport	Reported days in November 2001	Airport Aéroport	Reported days in November 2001
	Jours rapportés en novembre		Jours rapportés en novembre
Aklavik, NT	26	Kapuskasing, ON	30
Amos Municipal, QC	30	Kimmirut, NU	18
Arviat, NU	25	Kugaaruk, NU	29
Atikokan Municipal, ON	30	Kugluktuk, NU	30
Baie-Comeau , QC	30	Lake Simcoe Regional, ON	30
Baker Lake, NU	30	Liverpool, NS	3
Bathurst, NB	30	Lutselk'e, NT	30
Beaver Creek, YT	30	Lynn Lake, MB	30
Big Trout Lake, ON	30	Mayo, YT	30
Blanc Sablon, QC	30	Midland/Huronia, ON	30
Bonaventure, QC	25	Miramichi, NB	30
Brockville, ON	13	Moosonee, ON	30
Bromont, QC	30	Muskoka, ON	30
Buffalo Narrows, SK	30	Nanisivik, NU	25
Burwash, YT	30	Natashquan, QC	30
Cape Dorset, NU	19	North Battleford, SK	30
Chesterfield Inlet, NU	23	Norway House, MB	30
Chevrey, QC	30	Old Crow, YT	30
Chibougamau/Chapais, QC	30	Pangnirtung, NU	28
Churchill, MB	30	Paulatuk, NT	30
Clyde River, NU	30	Peterborough, ON	30
Collingwood, ON	29	Pickle Lake,ON	30
Dauphin, MB	30	Pond Inlet, NU	22
Dawson, YT	30	Port-Menier, QC	27
Deliné, NT	29	Qikiqtarjuaq, NU	30
Digby, NS	29	Quesnel, BC	30
Drummondville, QC	25	Rae Lakes, NT	25
Dryden Regional,ON	30	Red Lake, ON	30
Earlton, ON	30	Repulse Bay, NU	28
Eastmain River, QC	23	Resolute Bay, NU	30
Elliot Lake Mun, ON	30	Rimouski, QC	30
Eureka, NU	30	Sachs Harbour, NT	30
Faro, YT	30	Sandspit, BC	30
Flin Flon, MB	30	Sanikiluaq, NU	20
Fort Frances, ON	30	Sherbrooke, QC	30
Fort Good Hope, NT	28	Stephenville, NF	30
Fort Hope, ON	21	Stony Rapids, SK	30
Fort Liard, NT	21	St. Léonard, QC	30
Fort McPherson, NT	27	St. Theresa Point, MB	30
Fort Resolution, NT	21	St. Thomas, ON	27
Fort Smith, NT	30	Swift Current, SK	30
Fort Simpson, NT	30	Taloyoak, NU	30
Geraldton, ON	30	Terrace Bay,ON	30
Gillam, MB	30	Teslin, YT	30
Gjoa Haven, NU	22	The Pas, MB	30
Grise Fiord, NU	22	Tillsonburg, ON	30
Guelph, ON	30	Trois-Rivières, QC	30
Hall Beach, NU	30	Tuktoyaktuk, NT	30
Havre St-Pierre, QC	30	Waskaganish, QC	26
Hay River, NT	30	Watson Lake, YT	30
Hearst/René Fontaine Mun, ON	29	Welland, ON	30
Holman Island, NU	29	Wemindji, QC	24
Igloolik, NU	30	Whale Cove, NU	21
Iroquois Falls, ON	29	Wrigley, NT	22
Island Lake, MB	30	Yorkton, SK	30

Table 25
Tableau 25

Aircraft Movements by Class and Type of Operation
Mouvements d'appareils par classe de vol et type d'exploitation

November 2001 Novembre

Airports - Aéroports	Total	Itinerant - Itinérants								Local - Locaux		
		Domestic Intérieurs			International Internationaux			Government Officials		Civ.	Mil.	Total
		Car- rier	Other Comm.	Private	Car- rier	Other Comm.	Private	Civ.	Mil.			
		Trans- porteur	Autres comm.	Privés	Trans- porteur	Autres comm.	Privés					
Aklavik	289	289	274	4	6	1	-	-	2	2	-	-
Amos Municipal	125	54	16	5	29	-	-	-	4	-	71	-
Arviat	208	208	178	27	-	-	-	-	2	1	-	-
Atikokan Municipal	59	55	19	17	18	-	-	1	-	-	4	-
Baie-Comeau	777	777	695	10	36	-	-	-	28	8	-	-
Baker Lake	210	210	164	44	-	-	-	-	2	-	-	-
Bathurst	316	302	97	21	13	-	-	-	171	-	14	-
Beaver Creek	18	18	-	12	2	-	-	2	2	-	-	-
Blanc Sablon	420	420	318	94	2	-	-	-	6	-	-	-
Bonaventure	165	163	143	2	2	-	-	-	16	-	2	-
Brantford	4,487	1,308	345	173	758	-	-	-	32	-	3,179	-
Brockville	348	134	14	30	86	-	-	-	2	2	214	-
Bromont	857	583	81	133	333	3	-	10	6	17	262	12
Buffalo Narrows	280	280	230	35	3	-	-	-	12	-	-	-
Burwash	41	41	12	-	29	-	-	-	-	-	-	-
Cape Dorset	70	70	64	-	-	-	-	-	6	-	-	-
Chesterfield Inlet	85	85	71	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Chevrey	420	420	316	98	6	-	-	-	-	-	-	-
Chibougamau/Chapais	185	183	162	-	13	-	-	-	8	-	2	-
Churchill	1,210	1,210	988	205	4	-	-	1	12	-	-	-
Clyde River	82	82	80	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Collingwood	731	453	42	39	370	-	-	-	2	-	278	-
Dauphin	666	514	364	44	84	-	-	-	18	4	152	-
Dawson	190	184	119	-	37	11	-	1	16	-	6	-
Deline	230	230	211	9	4	-	-	-	6	-	-	-
Digby	156	156	26	4	126	-	-	-	-	-	-	-
Drummondville	242	182	44	16	122	-	-	-	-	-	60	-
Dryden Regional	867	823	690	35	68	-	-	-	26	4	44	-
Earlton	211	182	138	16	24	-	-	-	4	29	-	29
Eastmain River	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elliot Lake Mun	194	194	111	34	39	-	-	-	10	-	-	-
Eureka	8	8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Faro	4	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Flin Flon	451	451	388	6	33	-	-	-	24	-	-	-
Fort Frances Mun	317	317	272	5	40	-	-	-	-	-	-	-
Fort Good Hope	205	205	181	8	12	-	-	-	4	-	-	-
Fort Hope	497	497	433	50	14	-	-	-	-	-	-	-
Fort Liard	268	185	155	19	11	-	-	-	-	-	83	-
Fort McPherson	130	130	119	4	2	-	-	-	4	1	-	-
Fort Resolution	15	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fort Simpson	300	246	194	31	21	-	-	-	-	-	54	-
Fort Smith	388	358	277	74	3	-	-	-	4	-	30	-
Geraldton	122	118	52	43	23	-	-	-	-	-	4	-
Gillam	162	162	154	5	-	-	-	-	3	-	-	-
Gjoa Haven	149	149	113	31	1	-	-	-	4	-	-	-
Grise Fiord	32	32	30	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Guelph	4,729	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,729	-
Hall Beach	94	90	74	14	-	-	-	-	2	-	4	-
Havre St Pierre	222	222	159	51	-	-	-	-	12	-	-	-
Hay River	402	397	304	70	7	-	-	-	16	-	5	-
Hearst/René Fontaine Mun	60	60	56	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Holman	67	67	59	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Igloolik	35	35	26	2	-	-	-	-	7	-	-	-
Iroquois Falls	220	34	18	4	12	-	-	-	-	-	186	-
Island Lake	969	969	916	25	4	-	-	-	24	-	-	-
Kapuskasing	360	276	125	144	7	-	-	-	-	-	84	-
Kimmirut	78	72	72	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Kugaaruk	87	87	55	32	-	-	-	-	-	-	-	-
Kugluktuk	272	256	250	-	-	-	-	-	6	-	16	-
Lake Simcoe Regional	2,526	389	136	48	150	1	-	8	46	-	2,133	4
Liverpool	28	28	20	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Lutselk'e	144	144	138	4	-	-	-	-	2	-	-	-
Lynn Lake	99	99	89	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Mayo	22	22	20	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Midland/Huronia	1,681	205	17	63	121	-	-	2	2	-	1,476	-
												1,476

Table 25
Tableau 25

Aircraft Movements by Class and Type of Operation
Mouvements d'appareils par classe de vol et type d'exploitation

November 2001 Novembre

Airports - Aéroports	Total	Itinerant - Itinérants									Local - Locaux		
		Domestic Intérieurs			International Internationaux			Government Officials		Civ.	Mil.	Total	
		Car- rier	Other Comm.	Private	Car- rier	Other Comm.	Private	Civ.	Mil.				
		Trans- porteur	Autres comm.	Privés	Trans- porteur	Autres comm.	Privés						
Miramichi	376	214	120	46	30	2	-	-	16	-	162	-	162
Moosonee	2,251	2,251	519	1,728	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Muskoka	930	609	158	130	293	-	1	18	9	-	321	-	321
Nanisivik	39	39	31	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Natashquan	464	464	441	9	8	-	-	-	6	-	-	-	-
North Battleford	543	279	100	64	102	-	-	1	10	2	264	-	264
Norway House	360	354	339	-	3	-	-	-	12	-	6	-	6
Old Crow	68	68	47	-	-	11	-	-	10	-	-	-	-
Pangnirtung	137	137	135	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paulatuk	67	67	65	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peterborough	1,262	236	50	45	137	-	-	-	2	2	1,026	-	1,026
Pickle Lake	1,288	1,188	1,048	122	12	-	-	-	6	-	100	-	100
Pond Inlet	56	56	55	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Port-Menier	292	292	238	46	4	-	-	-	4	-	-	-	-
Qikiqtarjuaq	62	62	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quesnel	506	364	224	2	135	-	-	1	2	-	142	-	142
Rae Lakes	83	81	75	6	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Red Lake	1,821	1,799	1,442	222	108	-	-	-	27	-	22	-	22
Repulse Bay	109	109	37	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resolute Bay	189	155	145	1	4	-	1	-	-	4	34	-	34
Rimouski	443	375	230	16	117	1	1	-	10	-	68	-	68
Sachs Harbour	38	38	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandspit	383	383	350	6	10	-	-	-	15	2	-	-	-
Sanikiluaq	76	76	60	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sherbrooke	761	231	47	12	151	-	-	1	6	14	512	18	530
St Leonard	180	180	152	4	12	-	-	-	12	-	-	-	-
St Theresa Point	786	786	773	5	2	-	-	-	6	-	-	-	-
St Thomas	3,032	244	77	36	130	-	-	1	-	-	2,788	-	2,788
Stephenville	473	473	250	132	6	4	9	38	23	11	-	-	-
Stony Rapids	632	632	387	216	4	-	-	-	25	-	-	-	-
Swift Current	376	278	104	16	97	2	-	1	2	56	82	16	98
Taloyoak	156	156	122	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teslin	8	8	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
The Pas	442	436	409	6	5	-	-	-	16	-	6	-	6
Tillsonburg	707	144	25	31	84	-	1	3	-	-	563	-	563
Trois-Rivières	2,790	958	508	88	330	-	-	-	14	18	1,540	292	1,832
Tuktoyaktuk	286	282	247	6	20	-	-	-	4	5	4	-	4
Tulita	287	266	245	14	1	-	-	-	6	-	21	-	21
Waskaganish	304	262	260	-	2	-	-	-	-	-	42	-	42
Watson Lake	123	119	64	16	20	1	-	-	16	2	4	-	4
Welland	2,082	74	2	-	70	-	-	2	-	-	2,008	-	2,008
Wemindji	138	120	115	-	5	-	-	-	-	-	18	-	18
Whale Cove	114	114	92	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wrigley	127	127	111	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Yorkton	586	416	249	40	76	-	-	1	42	8	162	8	170
Total (110)	55,615	32,241	21,283	5,086	4,679	37	13	92	876	175	23,024	350	23,374

Table 25A
Tableau 25A

Aircraft Movements by Class and Type of Operation
Mouvements d'appareils par classe de vol et type d'exploitation

November 2001 Novembre

Airports Aéroports	Total Total	Itinerant - Itinérants							Local - Locaux		
		Domestic Intérieurs			International Internationaux			Government Officials	Civils	Mil.	Total
		Car- rier	Other Comm.	Private	Car- rier	Other Comm.	Private	Civ./ Mil.			
		Trans- porteur	Autres comm.	Privés	Trans- porteur	Autres comm.	Privés				
*Bloodvein River	278	172	98	-	-	-	-	8	-	-	-
Brochet	74	40	32	-	-	-	-	2	-	-	-
Cross Lake	113	72	26	1	-	-	-	14	-	-	-
God's Lake Narrow	185	133	48	-	-	-	-	4	-	-	-
God's River	178	140	36	-	-	-	-	2	-	-	-
Ilford	18	-	16	-	-	-	-	2	-	-	-
Lac Brochet	130	86	38	-	-	-	-	6	-	-	-
Little Grands Rapids	604	122	462	4	-	-	-	16	-	-	-
Oxford House	166	84	78	-	-	-	-	4	-	-	-
Pikwitonei	30	-	24	-	-	-	-	6	-	-	-
Poplar River	236	170	56	-	-	-	-	10	-	-	-
Pukatawagan	92	6	82	-	-	-	-	4	-	-	-
Red Sucker Lake	131	72	57	-	-	-	-	2	-	-	-
Shamattawa	180	88	74	-	-	-	-	18	-	-	-
South Indian Lake	78	52	24	-	-	-	-	2	-	-	-
Tadoule Lake	82	56	18	-	-	-	-	8	-	-	-
Thicket Portage	18	-	11	-	-	-	-	7	-	-	-
York Landing	52	20	29	-	-	-	-	3	-	-	-
Total (18)	2,645	1,313	1,209	5	-	-	-	118	-	-	-

- *1. The statistics shown for this and the following 17 stations were provided by the Department of Highways and Transportation of the Manitoba Government. The itinerant movements are identified by the number of scheduled services, other commercial, private, government and military.
- 2. Aircraft weight is expressed only in terms of the total number of aircraft 5 670 kg. and less and the number weighing 5 671 kg. and over. This accounts for the absence of data in the various weight groupings shown in Table 26.
- *1. Les données de cet aéroport et des 17 qui suivent ont été rapportées par le Ministère des Transports routiers du gouvernement du Manitoba, les mouvements itinérants sont identifiés par le nombre de services à horaire fixe ainsi que par les vols effectués par des appareils autres que commerciaux et les avions privés, gouvernementaux et militaires.
- 2. Le poids des aéronefs est exprimé seulement d'après le nombre total des appareils dont le poids est inférieur à 5 671 kg. et d'après le nombre dont le poids est supérieur à 5 670. Ceci explique d'ailleurs l'absence de données dans les divers groupes de poids apparaissant au Tableau 26.

Table 26
Tableau 26

Itinerant Movements by Weight Group and Type of Power Plant
Mouvements itinérants par groupe de poids et groupe motopropulseur

November 2001 Novembre

Airports - Aéroports	Total	Itinerant Movements by Weight Group (kg.)							Type of Power Plant			Heli-cop-tters	Gliders		
		Mouvements itinérants par groupe de poids (kg.)							Groupe motopropulseur						
		2 000 & under et moins	2 001	4 001	5 671	9 001	18 001	35 001 & Over et plus	Jet À réaction	Turbo Turbo-propulseurs	Piston À piston				
Aklavik	289	181	51	57	-	-	-	-	-	58	227	4	-		
Amos Municipal	54	32	4	12	2	-	4	-	4	14	36	-	-		
Arviat	208	-	7	45	47	47	62	-	-	208	-	-	-		
Atikokan Municipal	55	36	10	9	-	-	-	-	-	10	27	18	-		
Baie-Comeau	777	31	420	128	62	104	32	-	34	286	437	20	-		
Baker Lake	210	-	8	66	14	49	71	2	-	210	-	-	-		
Bathurst	302	21	96	14	113	58	-	-	4	181	113	4	-		
Beaver Creek	18	4	-	14	-	-	-	-	-	14	4	-	-		
Blanc Sablon	420	14	16	213	154	19	4	-	6	384	26	4	-		
Bonaventure	163	1	12	134	-	2	14	-	14	136	13	-	-		
Brantford	1,308	468	168	112	114	150	144	152	430	52	708	118	-		
Brockville	134	126	4	4	-	-	-	-	-	2	120	12	-		
Bromont	583	512	36	19	8	4	4	-	10	8	524	40	1		
Buffalo Narrows	280	8	167	72	-	1	32	-	1	104	173	2	-		
Burwash	41	37	-	4	-	-	-	-	-	2	29	10	-		
Cape Dorset	70	-	-	50	-	-	18	2	2	68	-	-	-		
Chesterfield Inlet	85	-	6	21	18	-	40	-	-	81	4	-	-		
Chevrey	420	10	20	194	196	-	-	-	-	390	30	-	-		
Chibougamau/Chapais	183	17	36	20	100	4	6	-	7	138	24	14	-		
Churchill	1,210	484	36	284	50	114	242	-	6	694	24	486	-		
Clyde River	82	-	4	20	-	-	58	-	-	78	4	-	-		
Collingwood	453	422	13	14	-	4	-	-	4	16	421	11	1		
Dauphin	514	205	156	127	16	6	-	4	20	135	357	2	-		
Dawson	184	59	3	62	-	-	60	-	-	122	41	21	-		
Deline	230	18	137	42	6	-	27	-	-	135	95	-	-		
Digby	156	144	4	8	-	-	-	-	-	8	148	-	-		
Drummondville	182	157	21	4	-	-	-	-	-	4	163	15	-		
Dryden Regional	823	194	23	594	4	4	4	-	8	598	151	66	-		
Earlton	182	34	74	56	8	6	-	4	8	134	20	18	2		
Eastmain River	100	-	2	4	68	26	-	-	-	98	2	-	-		
Elliot Lake Mun	194	82	88	12	4	-	8	-	4	100	70	20	-		
Eureka	8	-	-	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-		
Faro	4	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-		
Flin Flon	451	32	60	232	2	122	3	-	4	355	92	-	-		
Fort Frances Mun	317	36	94	185	2	-	-	-	-	201	108	8	-		
Fort Good Hope	205	73	59	53	-	-	20	-	-	85	118	2	-		
Fort Hope	497	8	98	368	-	-	23	-	-	483	14	-	-		
Fort Liard	185	128	29	18	10	-	-	-	-	28	74	83	-		
Fort Mcpherson	130	48	41	37	-	-	4	-	-	43	87	-	-		
Fort Resolution	15	-	1	14	-	-	-	-	-	14	1	-	-		
Fort Simpson	246	73	37	64	8	2	62	-	4	143	91	8	-		
Fort Smith	358	85	11	87	126	-	49	-	49	213	86	10	-		
Geraldton	118	27	56	33	-	2	-	-	2	45	59	12	-		
Gillam	162	6	86	12	-	38	20	-	-	70	89	3	-		
Gjoa Haven	149	-	-	50	25	-	74	-	8	137	-	4	-		
Grise Fiord	32	-	2	30	-	-	-	-	-	30	2	-	-		
Hall Beach	90	-	2	47	-	-	39	2	-	73	2	15	-		
Havre St Pierre	222	73	128	14	5	-	2	-	2	15	123	82	-		
Hay River	397	14	26	89	30	80	154	4	55	220	119	3	-		
Hearst/René Fontaine Mun	60	4	6	48	-	-	2	-	2	48	8	2	-		
Holman	67	-	5	36	-	-	26	-	-	62	5	-	-		
Igloolik	35	-	-	18	-	-	15	2	-	35	-	-	-		
Iroquois Falls	34	16	12	6	-	-	-	-	-	6	28	-	-		
Island Lake	969	356	90	406	86	-	31	-	2	535	113	319	-		
Kapuskasing	276	20	79	177	-	-	-	-	-	215	51	10	-		
Kimmirut	72	-	16	56	-	-	-	-	-	56	16	-	-		
Kugaaruk	87	-	-	35	27	-	25	-	4	83	-	-	-		
Kugluktuk	256	62	10	48	40	-	94	2	6	186	2	62	-		
Lake Simcoe Regional	389	268	41	62	14	4	-	-	21	84	218	66	-		
Liverpool	28	26	2	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-		
Lutselk'e	144	4	86	54	-	-	-	-	-	134	10	-	-		
Lynn Lake	99	6	67	22	4	-	-	-	4	36	55	4	-		
Mayo	22	8	4	8	-	-	2	-	-	10	12	-	-		
Midland/Huronia	205	187	12	4	2	-	-	-	-	6	197	2	-		
Miramichi	214	63	121	28	2	-	-	-	2	28	168	16	-		
Moosonee	2,251	1,346	233	276	277	12	107	-	-	518	247	1,486	-		
Muskoka	609	494	71	30	2	10	2	-	10	35	546	18	-		
Nanisivik	39	-	2	20	2	-	-	15	15	22	2	-	-		

Table 26
Tableau 26

Itinerant Movements by Weight Group and Type of Power Plant
Mouvements itinérants par groupe de poids et groupe motopropulseur

November 2001 Novembre

Airports - Aéroports	Total	Itinerant Movements by Weight Group (kg.)							Type of Power Plant			Heli-cop-tters	Gliders		
		Mouvements itinérants par groupe de poids (kg.)							Groupe motopropulseur						
		Aircraft - Aéronefs		Jet	Turbo	Piston	À réaction	À Turbo-	À piston						
		2 000 & under et moins	2 001	4 001	5 671	9 001	18 001	35 001 & Over et plus	À réaction	À Turbo-	À piston	Hélicoptères	Planeurs		
Natashquan	464	25	34	118	281	-	6	-	-	405	39	20	-		
North Battleford	279	171	69	33	6	-	-	-	4	31	240	4	-		
Norway House	354	17	51	278	8	-	-	-	2	284	65	3	-		
Old Crow	68	-	2	33	-	-	33	-	-	66	2	-	-		
Pangnirtung	137	-	-	83	-	-	54	-	-	137	-	-	-		
Paulatuk	67	-	10	57	-	-	-	-	-	59	8	-	-		
Peterborough	236	170	12	15	17	14	6	2	19	25	180	12	-		
Pickle Lake	1,188	102	553	191	30	-	312	-	-	1,056	88	44	-		
Pond Inlet	56	-	1	19	2	-	34	-	-	55	1	-	-		
Port-Menier	292	16	170	4	12	-	90	-	-	106	186	-	-		
Qikiqtarjuaq	62	-	-	44	-	2	16	-	-	60	-	2	-		
Quesnel	364	178	-	18	60	14	94	-	62	124	170	8	-		
Rae Lakes	81	2	53	26	-	-	-	-	-	73	8	-	-		
Red Lake	1,799	183	816	612	2	-	186	-	2	1,570	211	16	-		
Repulse Bay	109	-	9	82	-	-	18	-	-	107	-	2	-		
Resolute Bay	155	-	6	113	-	-	6	30	30	119	6	-	-		
Rimouski	375	126	221	22	6	-	-	-	4	20	324	27	-		
Sachs Harbour	38	-	10	28	-	-	-	-	-	28	10	-	-		
Sandspit	383	254	29	34	4	-	54	8	58	47	10	268	-		
Sanikiluaq	76	-	-	51	-	-	25	-	-	76	-	-	-		
Sherbrooke	231	197	8	18	-	2	4	2	8	10	189	24	-		
St Leonard	180	10	54	16	14	86	-	-	4	112	56	8	-		
St Theresa Point	786	441	41	260	12	-	32	-	-	322	64	400	-		
St Thomas	244	214	19	3	2	4	1	1	9	2	195	38	-		
Stephenville	473	41	26	107	124	149	14	12	51	354	34	34	-		
Stony Rapids	632	27	364	59	182	-	-	-	-	266	352	14	-		
Swift Current	278	109	134	11	20	2	2	-	26	53	189	10	-		
Taloyoak	156	-	-	48	52	-	56	-	6	150	-	-	-		
Teslin	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-		
The Pas	436	16	37	233	22	126	2	-	24	373	33	6	-		
Tillsonburg	144	114	26	2	-	2	-	-	-	2	136	4	2		
Trois-Rivières	958	859	59	22	4	2	8	4	10	16	812	116	4		
Tuktoyaktuk	282	22	21	235	-	4	-	-	-	235	37	10	-		
Tulita	266	85	126	35	-	-	20	-	-	111	143	12	-		
Waskaganish	262	3	6	27	126	96	4	-	-	255	6	1	-		
Watson Lake	119	54	29	30	2	2	-	2	4	30	68	17	-		
Welland	74	70	-	-	-	4	-	-	4	-	68	2	-		
Wemindji	120	12	4	6	70	28	-	-	-	106	5	9	-		
Whale Cove	114	-	5	28	51	-	30	-	-	114	-	-	-		
Wrigley	127	114	8	5	-	-	-	-	-	6	100	21	-		
Yorkton	416	271	80	51	7	-	1	6	6	57	340	13	-		
Total (109)	32,241	10,671	6,302	8,151	2,764	1,405	2,692	256	1,085	15,756	11,141	4,249	10		

GLOSSARY OF TERMS

AIR CARRIER - Aircraft Operators, Licensed by the Canadian Transportation Agency to transport persons, mail and/or goods by air.

Level I-III air carriers consist of Canadian air carriers which, in each of the two years preceding the reporting year, carried five thousand or more revenue passengers, one thousand or more tonnes of revenue goods or both. Also include foreign air carriers.

Canadian air carriers not meeting the definition for Levels I-III have been assigned to Levels IV-VI.

AIRCRAFT MOVEMENT - A take off, a landing, or a simulated approach by an aircraft. ATC MANOPS Amendment 8-8-83. NC-703.

CLASS OF OPERATION- Aircraft movements are classified as either "Itinerant" or "Local".

COMMERCIAL- Flights by aircraft operators licensed by the Canadian Transportation Agency to perform commercial air services. Commercial operations are divided into two categories: AIR CARRIER and OTHER COMMERCIAL.

DOMESTIC ITINERANT MOVEMENTS- Movements, at a Canadian airport, of aircraft departing to or arriving from another point in Canada.

FSS- Flight Service Station.

GOVERNMENT-CIVIL- Aircraft owned by federal, provincial and municipal bodies as well as foreign states, but excluding those owned by crown corporations, boards and commissions. Such aircraft are coded "3" under "Purpose" in the Canadian Civil Aircraft Register.

GOVERNMENT-MILITARY- Aircraft of any branch of the armed forces of any nation.

GROSS TAKE-OFF WEIGHT- The maximum weight for which the aircraft is licensed to operate. For operational purposes, all weights are rounded upwards to the next 1 000 kilograms. Thus 3 200 kilograms becomes 4 000 kilograms.

I.F.R. FLIGHT- A flight conducted in accordance with Instrument Flight Rules.

INTERNATIONAL MOVEMENTS- Movements, at a Canadian airport, of aircraft arriving from or departing to a point outside Canada. International movements are subclassified into "transborder" (to or from a point in the United States including Alaska but excluding Hawaii), and "other international" (to or from points in countries other than Canada and the United States).

Since aircraft movements are reported on the basis of place "arrived from" or "departed to", an arrival at Mirabel airport from London, England would appear under "other international". If the same aircraft moved on to Toronto, both the departure at Mirabel and the arrival at Toronto would be shown as "domestic".

ITINERANT MOVEMENTS- At Airports With Control Towers and/or Flight Service Stations. For the purpose of completing air traffic records, itinerant movements are considered as movements in which aircraft proceed to or arrive from another location; or where aircraft leave the circuit but return without landing at another airport.

ITINERANT MOVEMENTS- At Airports Without Control Towers. An aircraft movement in which the aircraft arrives from or departs to a point other than the reporting airport; or a movement by an aircraft that leaves the close proximity of an airport and returns without landing at another airport.

LOCAL MOVEMENTS- At Airports With Control Towers and/or Flight Service Stations. For the purpose of completing air traffic records, local movements are considered as movements in which the aircraft remains in the circuit.

LOCAL MOVEMENTS- At Airports Without Control Towers. An aircraft movement in which the aircraft remains in the close proximity of the airport. Local movements are often carried out during training flights (touch-and-go), equipment tests etc.

Mandatory Frequency (MF) Area- An area established at selected uncontrolled aerodromes within which aircraft are required to comply with mandatory frequency reporting procedures.

OTHER COMMERCIAL- Flights performed by COMMERCIAL aircraft operators not included in the AIR CARRIER categories.
Flying schools, agricultural sprayers, water-bombers, aerial photography and survey, etc.

POWER PLANT- The source of propulsion. For example, piston engines, turbo-propellers and jet engines. "Helicopters", in this report, include both piston and turboshaft-driven engines.

PRIVATE AIRCRAFT- Aircraft used solely for private purposes, not for hire and compensation, which are classified as "Private" or "Private Restricted" in the Canadian Civil Aircraft Register or similar registries of other countries. Owners include individuals, groups and business firms.

RUNWAY 88- Through control zone flights, i.e. flights which communicate with the tower while transiting the tower control zone to another destination without landing at the reporting airport.

Data for these runways are not included in the grand total.

SIMULATED APPROACHES- Movements that are either missed instrument or practice instrument approaches without landing.

TC - Transport Canada.

TOWER CONTROL ZONE- A controlled airspace within the proximity of an air traffic control tower, usually within a radius of less than 24 kilometres of the tower.

V.F.R. FLIGHT- A flight conducted in accordance with Visual Flight Rules.

WEIGHT GROUP- The classification of weight classes in groups for statistical purposes.

LEXIQUE

AÉRONEF PRIVÉ- Aéronef destiné exclusivement à l'usage privé et non à un but lucratif ou rémunérateur, et classé comme étant "privé" ou "privé restreint" dans le Registre d'immatriculation des aéronefs civils canadiens ou les registres semblables à d'autres pays. Les propriétaires comprennent les particuliers, les associations ou les entreprises.

APPROCHE SIMULÉE- Approche manquée aux instruments ou exercice d'approche aux instruments sans atterrissage.

AUTRES VOLS COMMERCIAUX- Tous les vols effectués par les exploitants d'aéronefs qui assurent des services commerciaux et qui ne sont pas compris dans les catégories TRANSPORTEURS AÉRIENS.

Écoles de pilotage, pulvérisateurs à usage agricole, bombardiers d'eau, photographie aérienne technique.

CLASSE DE VOL- Les mouvements d'aéronefs sont répartis en mouvements "itinérants" ou "locaux".

FSS- Stations d'information de vol.

GROUPE DE POIDS- Classification des classes de poids en groupes aux fins de la statistique.

GROUPE MOTOPROPULSEUR- La source de propulsion, soit par exemple, les moteurs à pistons, les turbopropulseurs et les moteurs à réaction. Dans cette publication, les hélicoptères comprennent les moteurs à pistons ainsi que les moteurs à turbine à arbre.

MOUVEMENT D'AÉRONEF- Tout décollage, atterrissage ou toute approche simulée par un aéronef. Le Manops Modificatif 8-8-83. NC-703.

MOUVEMENT ITINÉRANT INTÉRIEUR- Mouvement à un aéroport canadien d'aéronefs à destination ou en provenance d'un autre endroit situé au Canada.

MOUVEMENTS INTERNATIONAUX- Mouvements à un aéroport canadien d'aéronefs à destination ou en provenance de l'étranger. Les mouvements internationaux se subdivisent en "transfrontaliers" (à destination ou en provenance d'un endroit aux États-Unis, y compris l'Alaska mais sans Hawaii) et "autres mouvements internationaux" (à destination ou en provenance de pays autres que le Canada et les États-Unis).

Puisque les mouvements d'aéronefs sont déclarés en fonction de la "provenance" ou de la "destination", une arrivée à l'aéroport de Mirabel en provenance de Londres, Angleterre paraîtra sous le titre "Autres mouvements internationaux". Si le même aéronef se rend ensuite à Toronto, le départ de Mirabel et l'arrivée à Toronto sont comptés comme "mouvements intérieurs".

MOUVEMENTS ITINÉRANTS- Aux aéroports avec tour de contrôle et aux stations de services de vols. Aux fins de la rédaction des registres de circulation aérienne, sont considérés comme mouvements itinérants: les mouvements dans lesquels les aéronefs partent à destination ou arrivent en provenance d'une autre lieu; ou les mouvements où les aéronefs quittent le circuit mais reviennent pour atterrir.

MOUVEMENTS ITINÉRANTS- Aux aéroports sans tour de contrôle. Une arrivée ou un départ d'aéronef en provenance ou à destination d'un lieu autre que l'aéroport déclarant. Il s'applique également à un mouvement où l'aéronef quitte les environs de l'aéroport déclarant et y retourne sans atterrir à un autre aéroport.

MOUVEMENTS LOCAUX- Aux aéroports avec tour de contrôle et aux stations de services de vols. Aux fins de la rédaction des registres de circulation aérienne, sont considérés comme mouvements locaux, les mouvements dans lesquels les aéronefs restent dans le circuit.

MOUVEMENTS LOCAUX- Aux aéroports sans tour de contrôle. Un mouvement effectué par des aéronefs qui opèrent dans les environs de l'aéroport déclarant. Les mouvements locaux sont souvent effectués lors des vols d'entraînement (posé-décollé), lors des essais de l'équipement, etc.

OFFICIEL-CIVIL- Comprend les aéronefs appartenant à l'administration publique fédérale, provinciale ou municipale ainsi qu'aux gouvernements étrangers mais non ceux qui appartiennent à des sociétés de la Couronne ou à des commissions. Ces aéronefs sont codés "3" sous utilisation dans le Registre d'immatriculation des aéronefs civils canadiens.

OFFICIEL MILITAIRE- Aéronef d'un service des forces armées de n'importe quel pays.

PISTE 88- Vol où l'aéronef traverse la zone de contrôle, c'est-à-dire où l'appareil entre en communication avec l'aéroport alors qu'il traverse la zone de contrôle de la tour et se dirige vers une autre destination sans atterrissage à l'aéroport déclarant. Ces données ne sont pas comprises dans le total des mouvements.

POIDS BRUT AU DÉCOLLAGE- Le poids maximum où un aéronef est autorisé à exploiter des services en vertu d'un permis. Pour les fins de l'enquête, tous les poids sont arrondis au millier supérieur. Ainsi 3 200 kilogrammes entrera dans la classe des 4 000 kilogrammes.

TC- Le Ministère des transports du Canada (Transports Canada).

TRANSPORT AÉRIEN - Les exploitants d'aéronefs titulaires d'un permis de l'Office des transports du Canada assurant par air le transport de passagers, marchandises et/ou courriers.

Des transporteurs aériens des niveaux I-III comprennent des transporteurs aériens Canadiens qui, au cours de chacune des deux années précédent immédiatement l'année de déclaration, a transporté au moins cinq milles passagers payants, au moins mille tonne de marchandises payantes, ou les deux. Incluant aussi les transporteurs aériens étrangers.

Autres transporteurs aériens canadiens qui ne sont pas dans niveaux I-III sont assignés aux niveaux IV-VI.

VOLS COMMERCIAUX- Vols effectués par des exploitants d'aéronefs, titulaires d'un permis de l'Office des transports du Canada pour assurer des transports pour assurer des services aériens commerciaux. Pour la liste de ces transporteurs, se reporter à la Partie I du Répertoire des services aériens commerciaux du Canada. L'exploitation commerciale est répartie en deux catégories, notamment, les TRANSPORTEURS AÉRIENS et les AUTRES VOLS COMMERCIAUX.

VOL I.F.R.- Vol effectué selon les règles de vol aux instruments.

VOL V.F.R.- Vol effectué selon les règles de vol visuel.

ZONE CONTRÔLÉE DE LA TOUR DE CONTRÔLE- Un espace aérien contrôlé à proximité de la tour de contrôle de la circulation aérienne, habituellement situé dans un rayon de moins de 24 kilomètres de la tour.

Zone d'utilisation de la fréquence obligatoire- Une zone établie à des aérodromes non contrôlés choisie à l'intérieur de laquelle les aéronefs doivent se conformer aux procédures de compte rendu associées à la fréquence obligatoire.

PUBLICATIONS AVAILABLE FROM THE TRANSPORTATION DIVISION
PUBLICATIONS DISPONIBLES À LA DIVISION DES TRANSPORTS

Catalogue Title		\$	Titre
50-002-XIB	Surface and Marine Transport - Service Bulletin, Bil. Eight Issues/Year	62.00	Transports terrestre et maritime - Bulletin de service, Bil. Huit numéros/année.
51-004-XIB	Aviation Statistics Centre - Service Bulletin, M., Bil.	82.00	Centre des statistiques de l'aviation - Bulletin de service, M., Bil.
51-203-XIB	Air Carrier Traffic at Canadian Airports, A., Bil.	31.00	Trafic des transporteurs aériens aux aéroports canadiens, A., Bil.
51-204-XIB 51-204-XPB	Air Passenger Origin and Destination: Domestic Report, A., Bil.	32.00 43.00	Origine et destination des passagers aériens: Rapport sur le trafic intérieur, A., Bil.
51-205-XIB 51-205-XPB	Air Passenger Origin and Destination: Canada/United States Report, A., Bil.	35.00 47.00	Origine et destination des passagers aériens: Rapport sur le trafic Canada/États-Unis, A., Bil.
51-206-XIB	Canadian Civil Aviation, A., Bil.	31.00	Aviation civile canadienne, A., Bil.
51-207-XIB 51-207-XPB	Air Charter Statistics, A., Bil.	31.00 41.00	Statistique des affrètements aériens, A., Bil.
52-001-XPB	Railway Carloadings, M., Bil.	103.00	Chargements ferroviaires, M., Bil.
52-216-XIB 52-216-XPB	Rail In Canada, A., Bil.	39.00 52.00	Le transport ferroviaire au Canada, A., Bil.
53-215-XIB 53-215-XPB	Passenger Bus and Urban Transit Statistics, A., Bil.	30.00 40.00	Statistique du transport des voyageurs par autobus et du transport urbain, A., Bil.
53-218-XIB	Road Motor Vehicles: Fuel Sales, A., Bil.	21.00	Véhicules automobiles: Ventes de carburants, A., Bil.
53-219-XIB	Road Motor Vehicles: Registrations, A., Bil.	21.00	Véhicules automobiles: Immatriculations, A., Bil.
53-222-XIB 53-222-XPB	Trucking in Canada, A., Bil.	39.00 52.00	Le camionnage au Canada, A., Bil.
54-205-XIB 54-205-XPB	Shipping in Canada, A., Bil.	39.00 52.00	Le transport maritime au Canada, A., Bil.

All Prices exclude sales tax

A. - Annual M. - Monthly
O. - Occasional Bil. - Bilingual

XIB = Electronic copy
XPB = Paper copy

A Print-on-Demand copy is also available at a different price.

To order a publication please telephone toll free, 1-800-267-6677 or use facsimile number 1-613-951-1584 or by Internet www.statcan.ca.

April 2000

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

- Annuel M. - Mensuel
H.S. - Hors série Bil. - Bilingue

XIB = Copie électronique
XPB = Copie sur papier

Une version imprimée sur demande est aussi disponible à un coût différent.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner sans frais, 1-800-267-6677 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584 ou par Internet www.statcan.ca.

Avril 2000

HOW TO GET THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED ON TRANSPORTATION!

COMMENT OBTENIR LES ANALYSES ET LES DONNÉES ÉCONOMIQUES DONT VOUS AVEZ BESOIN SUR LE SECTEUR DES TRANSPORTS

Available from the Transportation Division are...

- key financial operating statistics and commodity and/or passenger origin-destination data for the trucking, bus, marine, rail and air transport industries;
- special tabulations and analytical studies tailored to your business needs on a cost-recovery basis;
- two service bulletins providing preliminary release data, intermodal comparisons, etc.;

Get the facts! Find out how the Transportation Division can help you meet your information needs by contacting:

Gord Baldwin, Director
Transportation Division
Statistics Canada
Main Building, Room 1506
Tunney's Pasture
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
Telephone: (613) 951-0407
Facsimile: (613) 951-0009

John Ross
Chief
Trucking Section
Telephone: (613) 951-1922
Facsimile: (613) 951-0009

Doug O'Keefe
Chief
Multimodal Transport Section
Telephone: (613) 951-0291
Facsimile: (613) 951-0009

Robert Masse
Acting Chief
Aviation Statistics Centre
Telephone: (613) 951-8699
Facsimile: (613) 951-0010

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its client 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 your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Vous pouvez obtenir, auprès de la Division des transports...

- des données clées sur la situation financière des entreprises de transport par camion, autobus, bateau, train et avion, ainsi que sur les points d'origine et de destination des marchandises et des passagers;
- contre recouvrement des frais, des totalisations spéciales et des études analytiques répondant aux besoins de votre entreprise;
- deux bulletins de service contenant des données provisoires, des comparaisons intermodales, etc.;

Obtenez les faits! La Division des transports peut vous aider à combler vos besoins en information. Pour en savoir davantage, communiquez avec:

Gord Baldwin, Directeur
Division des transports
Statistique Canada
Immeuble Principal, Pièce 1506
Parc Tunney
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6
Téléphone: (613) 951-0407
Télécopieur: (613) 951-0009

John Ross
Chef
Section de camionnage
Téléphone: (613) 951-1922
Télécopieur: (613) 951-0009

Doug O'Keefe
Chef
Section des transports multimodaux
Téléphone: (613) 951-0291
Télécopieur: (613) 951-0009

Robert Masse
Chef intérimaire
Centre des statistiques de l'aviation
Téléphone: (613) 951-8699
Télécopieur: (613) 951-0010

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et 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 le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Note of Appreciation

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

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.