



Transport
Canada

Transports
Canada

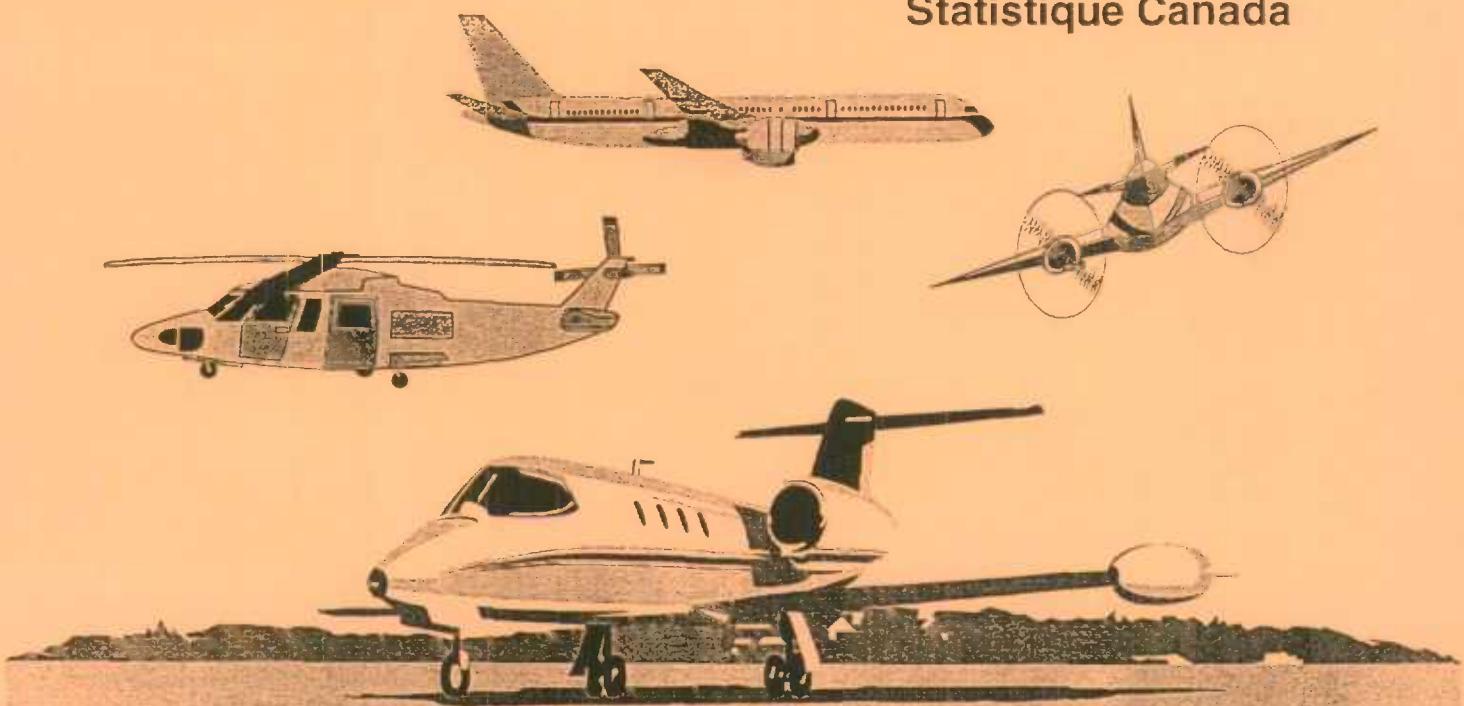
TP 141

Aircraft Movement Statistics

Aviation Statistics Centre
Statistics Canada

Statistiques relatives aux mouvements d'aéronefs

Centre des statistiques de
l'aviation
Statistique Canada



Monthly Report
November 1998

Rapport mensuel
novembre 1998



November 1998 Novembre

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUETABLE OF CONTENTS

| Page | HIGHLIGHTS | FAITS SAILLANTS | Page |
|------|--------------------|--------------------|------|
| | HIGHLIGHTS | FAITS SAILLANTS | |
| | INTRODUCTION | INTRODUCTION | i |

SECTION IAIRPORTS 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 IIAIRPORTS WITH FLIGHT SERVICE STATIONS

| | | |
|--------------------|---|----|
| INTRODUCTION | 19 | |
| <u>Tables:</u> | | |
| 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 | 33 |
| 21. | Itinerant Movements - Peak Hour and Peak Day | 34 |

TABLE DES MATIÈRESAÉROPORTS AVEC TOUR DE CONTRÔLE DE LA CIRCULATION AÉRIENNETableaux:

| | | |
|-----|---|----|
| 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 IIAÉROPORTS AVEC STATIONS D'INFORMATION DE VOL

| | | |
|--------------------|---|----|
| INTRODUCTION | 19 | |
| <u>Tables:</u> | | |
| 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 | 33 |
| 21. | Mouvements itinérants - à l'heure de pointe et au jour de pointe | 34 |

| | <u>Page</u> | | <u>Page</u> |
|---|-------------|---|-------------|
| <u>Tables:</u> | | <u>Tableaux:</u> | |
| 22. Local Movements - Total - Peak Hour and Peak Day | 35 | 22. Mouvements locaux - à l'heure de pointe et au jour de pointe | 35 |
| 23. Local Movements - Civil - Peak Hour and Peak Day | 36 | 23. Mouvements locaux d'appareils civils - à l'heure de pointe et au jour de pointe | 36 |
| 24. Local Movements - Military - Peak Hour and Peak Day | 37 | 24. Mouvements locaux d'appareils militaires - à l'heure de pointe et au jour de pointe | 37 |
| SECTION III | | | |
| AIRPORTS WITHOUT CONTROL TOWERS | | | |
| INTRODUCTION | 41 | INTRODUCTION | 41 |
| <u>Tables:</u> | | <u>Tableaux:</u> | |
| 25. Aircraft Movements by Class of and Type of Operation | 45 | 25. Mouvements d'appareils par classe de vol et type d'exploitation | 45 |
| 26. Itinerant Movements by Weight Group and Type of Power Plant | 47 | 26. Mouvements itinérants par groupe de poids et groupe motopropulseur | 47 |
| Glossary of Terms | 49 | <u>Lexique</u> | 50 |
| 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 Tricia Trépanier, Director, Transportation Division. This publication is a product of the Airports and Air Routes, Civil and General Aviation Unit. Paul Weiser, Norman Guindon, Lise Gervais and Lily Jan 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.

January 1999

| | <u>Page</u> |
|---|-------------|
| <u>Tableaux:</u> | |
| 22. Mouvements locaux - à l'heure de pointe et au jour de pointe | 35 |
| 23. Mouvements locaux d'appareils civils - à l'heure de pointe et au jour de pointe | 36 |
| 24. Mouvements locaux d'appareils militaires - à l'heure de pointe et au jour de pointe | 37 |
| SECTION III | |
| AÉROPORTS SANS TOUR DE CONTRÔLE | |
| INTRODUCTION | 41 |
| <u>Tableaux:</u> | |
| 25. Mouvements d'appareils par classe de vol et type d'exploitation | 45 |
| 26. Mouvements itinérants par groupe de poids et groupe motopropulseur | 47 |
| <u>Lexique</u> | 50 |
| PUBLICATIONS DISPONIBLES | |

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 Tricia Trépanier, directrice de la Division des transports. Cette publication a été produite par la section des aéroports, aviation civile et générale. Paul Weiser, Norman Guindon, Lise Gervais et Lily Jan 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.

Janvier 1999

HIGHLIGHTS

November 1998

SECTION I**AIRPORTS WITH NAV CANADA
AIR TRAFFIC CONTROL TOWERS**

- In November 1998 the number of landings and take-offs at the 44 Canadian airports with control towers totalled 400,289. This represents a decrease of 7,623 movements or 1.9% when compared to the 407,912 movements in November of the previous year. Itinerant movements increased by 0.3% or 652 movements. The local class decreased by 8,275 movements or 5.6%.
- Toronto/LB Pearson Intl was the most active airport in both the overall and itinerant classes of operation with 34,815 and 34,801 movements respectively. The local category was led by Boundary Bay with 8,020 movements.

FAITS SAILLANTS

Novembre 1998

SECTION I**AÉROPORTS AVEC TOUR DE CONTRÔLE
DE LA CIRCULATION AÉRIENNE DE NAV CANADA**

- Le nombre total de décollages et d'atterrissements aux 44 aéroports canadiens dotés de tour de contrôle s'est chiffré à 400,289 en novembre 1998. Cela représente une diminution de 7,623 mouvements ou 1.9% comparativement aux 407,912 mouvements rapportés en novembre 1997. La classe itinérante a augmenté de 0.3% ou 652 mouvements. La classe locale a diminué de 8,275 mouvements ou 5.6%.
- L'aéroport de Toronto/LB Pearson Intl a été le plus affairé quant au trafic global de même que pour la classe itinérante avec 34,815 et 34,801 mouvements respectivement. L'aéroport de Boundary Bay a dominé la classe locale avec 8,020 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 1998 Novembre | November 1997 Novembre | % Change Variation en % | Year-to-Date Total Depuis le début de l'année 1998 | 1997 | % Change Variation En % | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Number of Airports in Survey | 44 | 44 | | 44 | 44 | | Nombre d'aéroports recensés |
| TOTAL | 400,289 | 407,912 | -1.9 | 4,914,643 | 4,652,381 | 5.6 | TOTAL |
| Itinerant Movements: | | | | | | | Mouvements itinérants: |
| Air Carriers | 194,387 | 190,682 | 1.9 | 2,319,218 | 2,148,893 | 7.9 | Transporteurs aériens |
| Other Commercial | 30,508 | 31,111 | -1.9 | 403,781 | 385,255 | 4.8 | Autres vols commerciaux |
| Private | 28,224 | 30,001 | -5.9 | 440,362 | 427,695 | 3.0 | Pnvés |
| Government | | | | | | | Appareils officiels |
| - Civil | 4,123 | 4,718 | -12.6 | 56,755 | 56,002 | 1.3 | - civils |
| - Military | 3,757 | 3,835 | -2.0 | 44,239 | 54,571 | -18.9 | - militaires |
| Total | 260,999 | 260,347 | 0.3 | 3,264,355 | 3,072,416 | 6.2 | Total |
| Local Movements: | | | | | | | Mouvements locaux: |
| Civil | 137,018 | 145,154 | -5.6 | 1,624,419 | 1,549,151 | 4.9 | Civils |
| Military | 2,272 | 2,411 | -5.8 | 25,869 | 30,814 | -16.0 | Militaires |
| Total | 139,290 | 147,565 | -5.6 | 1,650,288 | 1,579,965 | 4.5 | Total |

SECTION IIAIRPORTS WITH NAV CANADA FLIGHT SERVICE STATIONS

- In November 1998, total air traffic activity at the 60 airports with NAV CANADA Flight Service Stations totalled 86,892 movements. This represents a decrease of 7,598 movements when compared to the 94,490 movements reported by the 62 FSS airports in November 1997. The itinerant category decreased by 4,627 movements or 6.5% and the local category by 2,971 movements or 12.5%.
- Kingston was the most active station overall and itinerant classes of operation with 4,389 and 2,377 movements respectively. Ottawa/Gatineau led the local class with 2,082 movements.

SECTION IIAÉROPORTS AVEC STATIONS D'INFORMATION DE VOL DE NAV CANADA

- En novembre 1998, le trafic aérien aux 60 aéroports avec stations d'information de vol de NAV CANADA s'est chiffré à 86,892 mouvements. Ceci représente une diminution de 7,598 mouvements comparativement aux 94,490 mouvements rapportés par les 62 stations en novembre 1997. La classe itinérante a diminué de 4,627 mouvements ou 6.5% ainsi que la classe locale avec 2,971 mouvements ou 12.5%.
- La station de Kinsgton a été la plus affairée quant au trafic global de même que la classe itinérante avec 4,389 et 2,377 mouvements respectivement. Ottawa/Gatineau dominait la classe locale avec 2,082 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 1998 | November 1997 | % Change | Year-to-Date Total Depuis le début de l'année 1998 | | % Change | Variation en % |
|------------------------------|------------------|------------------|-------------------|--|-----------|-------------------|-----------------------------|
| | Novembre | Novembre | Variation en % | 1998 | 1997 | Variation en % | |
| Number of Airports in Survey | 60 | 62 | | 60 | 62 | | Nombre d'aéroports recensés |
| TOTAL | 86,892 | 94,490 | -8.0 | 1,238,287 | 1,233,561 | 0.4 | TOTAL |
| Itinerant Movements: | | | | | | | Mouvements itinérants: |
| Air Carriers | 48,670 | 52,017 | -6.4 | 667,356 | 642,879 | 3.8 | Transporteurs aériens |
| Other Commercial | 6,248 | 6,279 | -0.5 | 101,932 | 100,553 | 1.4 | Autres vols commerciaux |
| Private | 8,738 | 9,765 | -10.5 | 170,779 | 160,982 | 6.1 | Privés |
| Government | | | | | | | Appareils officiels |
| - Civil | 1,617 | 1,773 | -8.8 | 31,207 | 31,606 | -1.3 | - civils |
| - Military | 847 | 913 | -7.2 | 11,531 | 19,090 | -39.6 | - militaires |
| Total | 66,120 | 70,747 | -6.5 | 982,805 | 955,110 | 2.9 | Total |
| Local Movements: | | | | | | | Mouvements locaux: |
| Civil | 20,554 | 23,275 | -11.7 | 249,871 | 273,111 | -8.5 | Civils |
| Military | 218 | 468 | -53.4 | 5,611 | 5,340 | 5.1 | Militaires |
| Total Local | 20,772 | 23,743 | -12.5 | 255,482 | 278,451 | -8.2 | |

For further information on the contents of this publication or for preliminary statistics released earlier for each towered airport in Transport Canada Bulletin TP-1496, please contact Mr. Paul Weiser (613) 951-0134, Aviation Statistics Centre, Statistics Canada.

Pour de plus amples renseignements concernant cette publication ou pour les résultats provisoires émis plus tôt à l'endroit de chaque aéroport avec tour de contrôle dans le Bulletin de Transports Canada TP-1496, prière s.v.p. de communiquer avec M. Paul Weiser (613) 951-0134, Centre des statistiques de l'aviation, Statistique Canada.

INTRODUCTION

Section I. Airports with Air Traffic Control Towers

Survey Universe

The statistics appearing in Section I are for aircraft movements recorded by the NAV CANADA air traffic control units at the 44 NAV CANADA control towers.

Coverage

The statistics appearing in this publication were compiled at the Aviation Statistics Centre (ASC) from Daily Air Traffic Records that originated with the tower units. These records were compiled on Form 28-0010, Itinerant Movements, and Form 28-0022, Local Aircraft Movements. The reports give detailed accounts of all aircraft movements during the reporting period.

Methodology

The itinerant Movement Record (Form 28-0010), 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 (Form 28-0022), provides for reports of local movements by:

| | |
|------------------------|--|
| Hour | |
| Single Engine Aircraft | |
| Multi-Engine Aircraft | |
| Jet Aircraft | |
| Military Aircraft | |

INTRODUCTION

Section I. Aéroports avec tour de contrôle

Univers de l'enquête

Les statistiques présentées à la Section I donnent les mouvements d'aéronefs enregistrés par les unités de contrôle de la circulation aérienne aux 44 tours de contrôle de NAV CANADA.

Champ de l'enquête

Les statistiques du présent rapport ont été rassemblées à partir de rapports quotidiens transmis au Centre des statistiques de l'aviation par les unités des tours de contrôle. Les rapports sont compilés sur la formule 28-0010 pour les mouvements itinérants et formule 28-0022 pour les mouvements locaux. Ces rapports donnent un relevé détaillé de tous les mouvements d'aéronefs durant la période étudiée.

Méthodologie de l'enquête

Le Rapport sur les mouvements itinérants d'aéronefs (Formule 28-0010), a pour objet de capturer 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 (Formule 28-0022), sert à répartir les mouvements locaux selon:

| | |
|-------------------|--|
| L'heure | |
| Monomoteurs | |
| Multimoteurs | |
| Avions à réaction | |
| Avions militaires | |

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.

In addition to the mentioned publications, the Aircraft Movement Statistics system produces a variety of other outputs at various stages of the production cycle, through various media, both on a regular production basis and by special request. These outputs are tailored to meet the more specific requirements of the various users.

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 daily or the forms are sent to ASC for data capture. Hard copies are kept by ASC, for archive purposes, for two years. Computer tapes containing the records are kept on file for an indefinite period. Computer processing in the production of this report is performed by the Communications and Informatics Branch of Transport Canada.

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 allocated.

For further information on the methodology used for this survey, communicate with Mr. Paul Weiser, Aviation Statistics Centre, 613-951-0134.

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.

En plus des publications déjà mentionnées, le système des statistiques relatives aux mouvements d'aéronefs produit une gamme de rapports variés à différentes étapes du cycle de travail comme production régulière et pour des requêtes spéciales. Ces rapports sont assujettis pour rencontrer les demandes spécifiques d'une variété d'usagers.

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 ou les formulaires sont envoyés au Centre des statistiques de l'aviation pour capter les données. Les documents imprimés sont conservés aux archives par le Centre des statistiques de l'aviation pour une période de deux ans. Les bandes d'ordinateur qui contiennent les fichiers sont conservées pour un temps indéfini. La Direction de la Communication et Informatique de Transports Canada effectue le traitement des données de ce rapport.

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.

Pour de plus amples renseignements concernant la méthodologie utilisée pour cette enquête, veuillez communiquer avec M. Paul Weiser, Centre des statistiques de l'aviation, 613-951-0134.

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. There 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 envolée. Par exemple, le rapport ou le captage d'un B727 pour une envolée 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 Gaspé closed February 16, 1998.

Dryden Mun has been renamed Dryden Regional.

Schefferville/Squaw Lake will be part of the Flight Service Stations for July, August and September 1998 as a seasonal airport.

Facteurs influents sur les données

La station d'information de vol à Gaspé a fermé le 16 février 1998.

L'aéroport de Dryden Mun a été changé à Dryden Regional.

Schefferville/Sqaw Lake fera parti des stations d'information de vol pour juillet, août et septembre 1998 en tant qu'aéroport saisonnier.

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 1998 Novembre

| NAV CANADA Towers Tours de NAV CANADA | Rank | Total | Rank | Itinerant | Rank | Local |
|--|------|----------------|------|--------------------|------|----------------|
| | Rang | | Rang | Vols itinérants | Rang | Vols locaux |
| Abbotsford | 15 | 9,941 | 22 | 3,715 | 7 | 6,226 |
| Boundary Bay | 11 | 11,653 | 23 | 3,633 | 1 | 8,020 |
| Calgary Intl | 3 | 18,972 | 3 | 18,232 | 35 | 740 |
| Calgary/Springbank | 21 | 8,751 | 31 | 2,709 | 8 | 6,042 |
| Chicoutimi/St-Honoré | 31 | 5,653 | 38 | 1,835 | 17 | 3,818 |
| Edmonton City Centre | 27 | 6,579 | 14 | 5,367 | 33 | 1,212 |
| Edmonton Intl | 20 | 8,917 | 7 | 8,404 | 39 | 513 |
| Edmonton/Villeneuve | 29 | 5,805 | 43 | 1,103 | 14 | 4,702 |
| Gander Intl | 34 | 4,452 | 28 | 2,972 | 29 | 1,480 |
| Halifax Intl | 19 | 8,970 | 8 | 7,540 | 30 | 1,430 |
| Hamilton | 25 | 7,299 | 21 | 3,803 | 20 | 3,496 |
| Kelowna | 23 | 7,578 | 18 | 4,076 | 19 | 3,502 |
| Langley | 24 | 7,363 | 39 | 1,695 | 10 | 5,668 |
| London | 18 | 9,156 | 15 | 5,150 | 16 | 4,006 |
| Moncton | 10 | 11,740 | 16 | 5,096 | 5 | 6,644 |
| Montréal/Dorval Intl | 4 | 17,571 | 4 | 17,571 | 43 | - |
| Montréal/Mirabel Intl | 40 | 3,531 | 30 | 2,886 | 37 | 645 |
| Montreal/St-Hubert | 5 | 15,239 | 10 | 7,307 | 2 | 7,932 |
| North Bay | 44 | 1,487 | 42 | 1,207 | 40 | 280 |
| Oshawa | 26 | 7,225 | 27 | 3,423 | 18 | 3,802 |
| Ottawa/Macdonald-Cartier Intl | 6 | 14,756 | 5 | 10,739 | 15 | 4,017 |
| Pitt Meadows | 36 | 4,320 | 41 | 1,458 | 21 | 2,862 |
| Prince George | 38 | 3,825 | 32 | 2,515 | 31 | 1,310 |
| Québec/Jean Lesage Intl | 16 | 9,686 | 11 | 7,016 | 22 | 2,670 |
| Regina | 30 | 5,712 | 26 | 3,503 | 23 | 2,209 |
| Saskatoon/JG Diefenbaker | 13 | 10,279 | 13 | 5,395 | 13 | 4,884 |
| Sault Ste Marie | 33 | 4,467 | 34 | 2,381 | 25 | 2,086 |
| Sept-Îles | 42 | 2,386 | 36 | 2,164 | 41 | 222 |
| St John's | 28 | 6,020 | 19 | 3,982 | 26 | 2,038 |
| St-Jean | 41 | 2,403 | 40 | 1,677 | 36 | 726 |
| Sudbury | 35 | 4,445 | 33 | 2,425 | 27 | 2,020 |
| Thunder Bay | 17 | 9,601 | 20 | 3,837 | 9 | 5,764 |
| Toronto City Centre | 14 | 10,007 | 17 | 4,701 | 12 | 5,306 |
| Toronto/Buttonville | 7 | 13,796 | 12 | 6,119 | 3 | 7,677 |
| Toronto/LB Pearson Intl | 1 | 34,815 | 1 | 34,801 | 42 | 14 |
| Vancouver Harbour | 37 | 4,135 | 24 | 3,555 | 38 | 580 |
| Vancouver Intl | 2 | 27,483 | 2 | 27,483 | 44 | - |
| Victoria Intl | 8 | 12,900 | 9 | 7,466 | 11 | 5,434 |
| Waterloo Regional | 12 | 10,615 | 25 | 3,546 | 4 | 7,069 |
| Whitehorse | 43 | 1,783 | 44 | 877 | 34 | 906 |
| Windsor | 32 | 5,089 | 29 | 2,943 | 24 | 2,146 |
| Winnipeg Intl | 9 | 11,983 | 6 | 10,313 | 28 | 1,670 |
| Winnipeg/St Andrews | 22 | 8,332 | 37 | 2,079 | 6 | 6,253 |
| Yellowknife | 39 | 3,569 | 35 | 2,300 | 32 | 1,269 |
| Total (44) | | 400,289 | | 260,999 | | 139,290 |

Table 2
Tableau 2

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

November 1998 Novembre

| NAV CANADA Towers Tours de NAV CANADA | Civil - Civils | | | | Military - Militaires | | |
|--|----------------|------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| | Total | Itinerant - Itinérants | | Local Locaux | Total | Military - Militaires | |
| | | Commercial | Private and Govt | | | Itinerant | Local |
| | | Commerciaux | Privés et officiels | | | Itinérants | Locaux |
| Abbotsford | 9,916 | 2,897 | 805 | 6,214 | 25 | 13 | 12 |
| Boundary Bay | 11,651 | 2,612 | 1,019 | 8,020 | 2 | 2 | - |
| Calgary Intl | 18,868 | 16,256 | 1,872 | 740 | 104 | 104 | - |
| Calgary/Springbank | 8,733 | 2,127 | 564 | 6,042 | 18 | 18 | - |
| Chicoutimi/St-Honoré | 5,645 | 1,596 | 231 | 3,818 | 8 | 8 | - |
| Edmonton City Centre | 6,455 | 3,467 | 1,776 | 1,212 | 124 | 124 | - |
| Edmonton Intl | 8,775 | 7,944 | 345 | 486 | 142 | 115 | 27 |
| Edmonton/Villeneuve | 5,803 | 889 | 212 | 4,702 | 2 | 2 | - |
| Gander Intl | 3,660 | 2,263 | 401 | 996 | 792 | 308 | 484 |
| Halifax Intl | 8,753 | 7,024 | 375 | 1,354 | 217 | 141 | 76 |
| Hamilton | 7,289 | 3,092 | 701 | 3,496 | 10 | 10 | - |
| Kelowna | 7,554 | 3,428 | 630 | 3,496 | 24 | 18 | 6 |
| Langley | 7,363 | 913 | 782 | 5,668 | - | - | - |
| London | 9,144 | 4,139 | 999 | 4,006 | 12 | 12 | - |
| Moncton | 11,658 | 4,540 | 480 | 6,638 | 82 | 76 | 6 |
| Montréal/Dorval Intl | 17,475 | 15,709 | 1,766 | - | 96 | 96 | - |
| Montréal/Mirabel Intl | 3,407 | 2,491 | 291 | 625 | 124 | 104 | 20 |
| Montréal/St-Hubert | 14,802 | 5,373 | 1,551 | 7,878 | 437 | 383 | 54 |
| North Bay | 1,455 | 1,029 | 146 | 280 | 32 | 32 | - |
| Oshawa | 7,219 | 2,598 | 821 | 3,800 | 6 | 4 | 2 |
| Ottawa/Macdonald-Cartier Intl | 14,483 | 9,705 | 806 | 3,972 | 273 | 228 | 45 |
| Pitt Meadows | 4,320 | 713 | 745 | 2,862 | - | - | - |
| Prince George | 3,815 | 2,009 | 500 | 1,306 | 10 | 6 | 4 |
| Québec/Jean Lesage Intl | 9,578 | 5,874 | 1,034 | 2,670 | 108 | 108 | - |
| Regina | 5,370 | 2,734 | 537 | 2,099 | 342 | 232 | 110 |
| Saskatoon/JG Diefenbaker | 10,007 | 4,382 | 793 | 4,832 | 272 | 220 | 52 |
| Sault Ste Marie | 4,437 | 2,238 | 133 | 2,066 | 30 | 10 | 20 |
| Sept-Îles | 2,386 | 1,952 | 212 | 222 | - | - | - |
| St John's | 5,899 | 3,658 | 203 | 2,038 | 121 | 121 | - |
| St-Jean | 2,387 | 1,103 | 560 | 724 | 16 | 14 | 2 |
| Sudbury | 4,395 | 2,217 | 194 | 1,984 | 50 | 14 | 36 |
| Thunder Bay | 9,508 | 3,542 | 242 | 5,724 | 93 | 53 | 40 |
| Toronto City Centre | 9,995 | 3,588 | 1,103 | 5,304 | 12 | 10 | 2 |
| Toronto/Buttonville | 13,796 | 4,755 | 1,364 | 7,677 | - | - | - |
| Toronto/LB Pearson Intl | 34,788 | 33,028 | 1,746 | 14 | 27 | 27 | - |
| Vancouver Harbour | 4,113 | 3,400 | 155 | 558 | 22 | - | 22 |
| Vancouver Intl | 27,333 | 25,777 | 1,556 | - | 150 | 150 | - |
| Victoria Intl | 12,572 | 5,938 | 1,370 | 5,264 | 328 | 158 | 170 |
| Waterloo Regional | 10,590 | 2,430 | 1,103 | 7,057 | 25 | 13 | 12 |
| Whitehorse | 1,772 | 711 | 155 | 906 | 11 | 11 | - |
| Windsor | 5,083 | 2,236 | 701 | 2,146 | 6 | 6 | - |
| Winnipeg Intl | 10,482 | 8,803 | 726 | 953 | 1,501 | 784 | 717 |
| Winnipeg/St Andrews | 8,304 | 1,611 | 452 | 6,241 | 28 | 16 | 12 |
| Yellowknife | 3,222 | 2,104 | 190 | 928 | 347 | 6 | 341 |
| Total (44) | 394,260 | 224,895 | 32,347 | 137,018 | 6,029 | 3,757 | 2,272 |

Table 3
Tableau 3

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

November 1998 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 | Level IV-VI | | | Civil | Military |
| | | Niv. I-III et étranger | Niv. IV-VI | | | Civils | Militaires |
| Abbotsford | 3,715 | 284 | 1,584 | 1,029 | 672 | 133 | 13 |
| Boundary Bay | 3,633 | 42 | 1,114 | 1,456 | 1,002 | 17 | 2 |
| Calgary Intl | 18,232 | 13,472 | 1,450 | 1,334 | 1,762 | 110 | 104 |
| Calgary/Springbank | 2,709 | 11 | 355 | 1,761 | 555 | 9 | 18 |
| Chicoutimi/St-Honoré | 1,835 | 12 | 226 | 1,358 | 206 | 25 | 8 |
| Edmonton City Centre | 5,367 | 969 | 2,298 | 200 | 1,446 | 330 | 124 |
| Edmonton Intl | 8,404 | 7,423 | 299 | 222 | 240 | 105 | 115 |
| Edmonton/Villeneuve | 1,103 | - | 601 | 288 | 204 | 8 | 2 |
| Gander Intl | 2,972 | 885 | 1,164 | 214 | 371 | 30 | 308 |
| Halifax Intl | 7,540 | 6,071 | 394 | 559 | 278 | 97 | 141 |
| Hamilton | 3,803 | 1,437 | 1,253 | 402 | 575 | 126 | 10 |
| Kelowna | 4,076 | 2,254 | 844 | 330 | 591 | 39 | 18 |
| Langley | 1,695 | 144 | 187 | 582 | 772 | 10 | - |
| London | 5,150 | 1,914 | 1,398 | 827 | 938 | 61 | 12 |
| Moncton | 5,096 | 1,411 | 1,107 | 2,022 | 346 | 134 | 76 |
| Montréal/Dorval Intl | 17,571 | 14,144 | 1,108 | 457 | 1,580 | 186 | 96 |
| Montréal/Mirabel Intl | 2,886 | 1,482 | 495 | 514 | 237 | 54 | 104 |
| Montréal/St-Hubert | 7,307 | 318 | 3,962 | 1,093 | 1,390 | 161 | 383 |
| North Bay | 1,207 | 629 | 301 | 99 | 122 | 24 | 32 |
| Oshawa | 3,423 | 141 | 459 | 1,998 | 815 | 6 | 4 |
| Ottawa/Macdonald-Cartier Intl | 10,739 | 6,926 | 616 | 2,163 | 462 | 344 | 228 |
| Pitt Meadows | 1,458 | 65 | 393 | 255 | 738 | 7 | - |
| Prince George | 2,515 | 1,487 | 334 | 188 | 492 | 8 | 6 |
| Québec/Jean Lesage Intl | 7,016 | 3,491 | 1,501 | 882 | 761 | 273 | 108 |
| Regina | 3,503 | 2,025 | 650 | 59 | 258 | 279 | 232 |
| Saskatoon/JG Diefenbaker | 5,395 | 3,072 | 1,087 | 223 | 453 | 340 | 220 |
| Sault Ste Marie | 2,381 | 1,019 | 217 | 1,002 | 60 | 73 | 10 |
| Sept-Îles | 2,164 | 1,331 | 507 | 114 | 159 | 53 | - |
| St John's | 3,982 | 2,520 | 538 | 600 | 107 | 96 | 121 |
| St-Jean | 1,677 | 38 | 386 | 679 | 550 | 10 | 14 |
| Sudbury | 2,425 | 1,687 | 318 | 212 | 143 | 51 | 14 |
| Thunder Bay | 3,837 | 2,204 | 684 | 654 | 152 | 90 | 53 |
| Toronto City Centre | 4,701 | 905 | 1,522 | 1,161 | 1,087 | 16 | 10 |
| Toronto/Buttonville | 6,119 | 128 | 3,069 | 1,558 | 1,304 | 60 | - |
| Toronto/LB Pearson Intl | 34,801 | 32,105 | 748 | 175 | 1,678 | 68 | 27 |
| Vancouver Harbour | 3,555 | 2,752 | 458 | 190 | 155 | - | - |
| Vancouver Intl | 27,483 | 22,859 | 1,886 | 1,032 | 1,366 | 190 | 150 |
| Victoria Intl | 7,466 | 3,570 | 1,087 | 1,281 | 1,287 | 83 | 158 |
| Waterloo Regional | 3,546 | 71 | 1,843 | 516 | 1,094 | 9 | 13 |
| Whitehorse | 877 | 344 | 244 | 123 | 99 | 56 | 11 |
| Windsor | 2,943 | 1,333 | 870 | 33 | 699 | 2 | 6 |
| Winnipeg Intl | 10,313 | 6,707 | 1,986 | 110 | 434 | 292 | 784 |
| Winnipeg/St Andrews | 2,079 | 37 | 1,123 | 451 | 444 | 8 | 16 |
| Yellowknife | 2,300 | 1,809 | 193 | 102 | 140 | 50 | 6 |
| Total (44) | 260,999 | 151,528 | 42,859 | 30,508 | 28,224 | 4,123 | 3,757 |

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 1998 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 | 3,715 | 1,234 | 33.2 | 2,481 | 66.7 | 1,276 |
| Boundary Bay | 3,633 | 224 | 6.1 | 3,409 | 93.8 | 354 |
| Calgary Intl | 18,232 | 16,331 | 89.5 | 1,901 | 10.4 | 126 |
| Calgary/Springbank | 2,709 | 34 | 1.2 | 2,675 | 98.7 | 1,934 |
| Chicoutimi/St-Honoré | 1,835 | 105 | 5.7 | 1,730 | 94.2 | 120 |
| Edmonton City Centre | 5,367 | 2,664 | 49.6 | 2,703 | 50.3 | 1,768 |
| Edmonton Intl | 8,404 | 8,054 | 95.8 | 350 | 4.1 | 822 |
| Edmonton/Villeneuve | 1,103 | 3 | .2 | 1,100 | 99.7 | 171 |
| Gander Intl | 2,972 | 1,828 | 61.5 | 1,144 | 38.4 | 428 |
| Halifax Intl | 7,540 | 6,927 | 91.8 | 613 | 8.1 | 249 |
| Hamilton | 3,803 | 2,257 | 59.3 | 1,546 | 40.6 | 689 |
| Kelowna | 4,076 | 2,697 | 66.1 | 1,379 | 33.8 | 433 |
| Langley | 1,695 | 138 | 8.1 | 1,557 | 91.8 | 347 |
| London | 5,150 | 2,404 | 46.6 | 2,746 | 53.3 | 396 |
| Moncton | 5,096 | 2,375 | 46.6 | 2,721 | 53.3 | 1,850 |
| Montréal/Dorval Intl | 17,571 | 16,311 | 92.8 | 1,260 | 7.1 | 1,921 |
| Montréal/Mirabel Intl | 2,886 | 1,928 | 66.8 | 958 | 33.1 | 802 |
| Montréal/St-Hubert | 7,307 | 1,238 | 16.9 | 6,069 | 83.0 | 1,086 |
| North Bay | 1,207 | 827 | 68.5 | 380 | 31.4 | 44 |
| Oshawa | 3,423 | 382 | 11.1 | 3,041 | 88.8 | 584 |
| Ottawa/Macdonald-Cartier Intl | 10,739 | 7,960 | 74.1 | 2,779 | 25.8 | 287 |
| Pitt Meadows | 1,458 | 18 | 1.2 | 1,440 | 98.7 | 593 |
| Prince George | 2,515 | 1,812 | 72.0 | 703 | 27.9 | 868 |
| Québec/Jean Lesage Intl | 7,016 | 4,408 | 62.8 | 2,608 | 37.1 | 403 |
| Regina | 3,503 | 2,733 | 78.0 | 770 | 21.9 | 488 |
| Saskatoon/JG Diefenbaker | 5,395 | 3,706 | 68.6 | 1,689 | 31.3 | 79 |
| Sault Ste Marie | 2,381 | 1,364 | 57.2 | 1,017 | 42.7 | 285 |
| Sept-Îles | 2,164 | 1,626 | 75.1 | 538 | 24.8 | 303 |
| St John's | 3,982 | 2,744 | 68.9 | 1,238 | 31.0 | 139 |
| St-Jean | 1,677 | 201 | 11.9 | 1,476 | 88.0 | 284 |
| Sudbury | 2,425 | 1,761 | 72.6 | 664 | 27.3 | 572 |
| Thunder Bay | 3,837 | 2,934 | 76.4 | 903 | 23.5 | 520 |
| Toronto City Centre | 4,701 | 1,494 | 31.7 | 3,207 | 68.2 | 1,146 |
| Toronto/Buttonville | 6,119 | 701 | 11.4 | 5,418 | 88.5 | 815 |
| Toronto/LB Pearson Intl | 34,801 | 34,517 | 99.1 | 284 | .8 | 270 |
| Vancouver Harbour | 3,555 | 267 | 7.5 | 3,288 | 92.4 | 926 |
| Vancouver Intl | 27,483 | 23,256 | 84.6 | 4,227 | 15.3 | 2,502 |
| Victoria Intl | 7,466 | 3,970 | 53.1 | 3,496 | 46.8 | 2,119 |
| Waterloo Regional | 3,546 | 712 | 20.0 | 2,834 | 79.9 | 564 |
| Whitehorse | 877 | 435 | 49.6 | 442 | 50.3 | 566 |
| Windsor | 2,943 | 1,587 | 53.9 | 1,356 | 46.0 | 179 |
| Winnipeg Intl | 10,313 | 9,050 | 87.7 | 1,263 | 12.2 | 880 |
| Winnipeg/St Andrews | 2,079 | 71 | 3.4 | 2,008 | 96.5 | 175 |
| Yellowknife | 2,300 | 1,517 | 65.9 | 783 | 34.0 | 258 |
| Total (44) | 260,999 | 176,805 | 67.7 | 84,194 | 32.2 | 30,621 |

Table 5
Tableau 5

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

November 1998 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 | 3,715 | 208 | 163 | 2,870 | 471 | 3 |
| Boundary Bay | 3,633 | 69 | 12 | 3,288 | 263 | 1 |
| Calgary Intl | 18,232 | 9,457 | 6,012 | 2,394 | 337 | 32 |
| Calgary/Springbank | 2,709 | - | 23 | 2,461 | 225 | - |
| Chicoutimi/St-Honoré | 1,835 | 4 | 7 | 1,450 | 374 | - |
| Edmonton City Centre | 5,367 | 634 | 1,552 | 2,691 | 447 | 43 |
| Edmonton Intl | 8,404 | 4,607 | 3,151 | 578 | 62 | 6 |
| Edmonton/Villeneuve | 1,103 | - | 4 | 976 | 122 | 1 |
| Gander Intl | 2,972 | 758 | 976 | 1,042 | 196 | - |
| Halifax Intl | 7,540 | 2,795 | 3,774 | 629 | 342 | - |
| Hamilton | 3,803 | 1,230 | 839 | 1,671 | 63 | - |
| Kelowna | 4,076 | 922 | 1,913 | 1,076 | 165 | - |
| Langley | 1,695 | 6 | 155 | 1,266 | 266 | 2 |
| London | 5,150 | 284 | 2,044 | 2,668 | 154 | - |
| Moncton | 5,096 | 717 | 1,295 | 3,026 | 58 | - |
| Montréal/Dorval Intl | 17,571 | 9,903 | 5,838 | 1,523 | 306 | 1 |
| Montréal/Mirabel Intl | 2,886 | 1,539 | 459 | 780 | 106 | 2 |
| Montréal/St-Hubert | 7,307 | 106 | 363 | 6,312 | 520 | 6 |
| North Bay | 1,207 | 38 | 743 | 284 | 142 | - |
| Oshawa | 3,423 | 9 | 214 | 3,153 | 45 | 2 |
| Ottawa/Macdonald-Cartier Intl | 10,739 | 4,857 | 2,992 | 2,697 | 191 | 2 |
| Pitt Meadows | 1,458 | 13 | 13 | 1,297 | 135 | - |
| Prince George | 2,515 | 787 | 994 | 309 | 425 | - |
| Québec/Jean Lesage Intl | 7,016 | 696 | 3,158 | 2,837 | 323 | 2 |
| Regina | 3,503 | 1,375 | 1,266 | 851 | 9 | 2 |
| Saskatoon/JG Diefenbaker | 5,395 | 1,414 | 2,146 | 1,813 | 22 | - |
| Sault Ste Marie | 2,381 | 50 | 1,444 | 860 | 27 | - |
| Sept-Îles | 2,164 | 42 | 1,267 | 637 | 218 | - |
| St John's | 3,982 | 993 | 1,566 | 1,189 | 234 | - |
| St-Jean | 1,677 | 2 | 36 | 1,358 | 16 | 265 |
| Sudbury | 2,425 | 20 | 1,672 | 409 | 324 | - |
| Thunder Bay | 3,837 | 700 | 2,120 | 836 | 181 | - |
| Toronto City Centre | 4,701 | 2 | 1,316 | 3,121 | 262 | - |
| Toronto/Buttonville | 6,119 | 91 | 263 | 5,255 | 505 | 5 |
| Toronto/LB Pearson Intl | 34,801 | 25,992 | 8,327 | 415 | 67 | - |
| Vancouver Harbour | 3,555 | - | 869 | 1,291 | 1,391 | 4 |
| Vancouver Intl | 27,483 | 11,831 | 10,775 | 3,687 | 1,187 | 3 |
| Victoria Intl | 7,466 | 369 | 3,233 | 3,245 | 615 | 4 |
| Waterloo Regional | 3,546 | 143 | 211 | 3,138 | 42 | 12 |
| Whitehorse | 877 | 140 | 292 | 376 | 69 | - |
| Windsor | 2,943 | 121 | 1,412 | 1,380 | 30 | - |
| Winnipeg Intl | 10,313 | 4,768 | 3,891 | 1,500 | 152 | 2 |
| Winnipeg/St Andrews | 2,079 | 3 | 186 | 1,815 | 74 | 1 |
| Yellowknife | 2,300 | 548 | 1,278 | 314 | 160 | - |
| Total (44) | 260,999 | 88,243 | 80,264 | 80,768 | 11,323 | 401 |

Table 6
Tableau 6

Itinerant Movements by Weight Group
Mouvements itinérants par groupe de poids

November 1998 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 and Over Et plus |
| | 4 000 | 5 670 | 9 000 | 18 000 | 35 000 | 70 000 | 90 000 | 136 000 | | |
| Abbotsford | 2,934 | 380 | 109 | 76 | 12 | 16 | 180 | 1 | - | 7 |
| Boundary Bay | 3,239 | 304 | 80 | 4 | 4 | 2 | - | - | - | - |
| Calgary Intl | 1,610 | 1,259 | 1,079 | 2,464 | 3,251 | 1,339 | 2,058 | 1,981 | 307 | 2,884 |
| Calgary/Springbank | 2,570 | 110 | 23 | 6 | - | - | - | - | - | - |
| Chicoutimi/St-Honoré | 1,629 | 191 | 7 | 2 | - | 2 | - | 4 | - | - |
| Edmonton City Centre | 2,320 | 833 | 1,366 | 735 | 56 | 20 | - | 31 | - | - |
| Edmonton Intl | 192 | 541 | 379 | 337 | 2,439 | 613 | 1,705 | 630 | 67 | 1,501 |
| Edmonton/Villeneuve | 1,090 | 7 | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| Gander Intl | 1,020 | 78 | 136 | 225 | 577 | 487 | 34 | 124 | 16 | 275 |
| Halifax Intl | 373 | 352 | 222 | 124 | 2,595 | 1,700 | 789 | 833 | 76 | 476 |
| Hamilton | 1,327 | 548 | 243 | 521 | 210 | 62 | 198 | 523 | 85 | 82 |
| Kelowna | 1,050 | 153 | 537 | 457 | 1,264 | 138 | 215 | 12 | 1 | 247 |
| Langley | 1,472 | 44 | 170 | 1 | 8 | - | - | - | - | - |
| London | 2,528 | 448 | 200 | 533 | 1,224 | 123 | 8 | 82 | 2 | - |
| Moncton | 2,676 | 415 | 233 | 265 | 635 | 235 | 375 | 220 | - | 12 |
| Montréal/Dorval Intl | 1,185 | 671 | 875 | 1,626 | 2,605 | 4,478 | 1,471 | 2,755 | 113 | 1,718 |
| Montréal/Mirabel Intl | 552 | 314 | 286 | 99 | 96 | 329 | 137 | 432 | 102 | 539 |
| Montréal/St-Hubert | 5,792 | 706 | 568 | 67 | 120 | 2 | 2 | 11 | 39 | - |
| North Bay | 347 | 173 | 361 | 14 | 269 | 33 | - | 8 | 2 | - |
| Oshawa | 2,847 | 333 | 107 | 101 | 30 | 2 | - | 2 | - | 1 |
| Ottawa/Macdonald-Cartier Intl | 2,577 | 258 | 522 | 606 | 2,080 | 1,669 | 814 | 1,407 | 77 | 723 |
| Pitt Meadows | 1,352 | 71 | 19 | 8 | 6 | 2 | - | - | - | - |
| Prince George | 563 | 96 | 356 | 699 | 270 | 456 | 47 | 4 | - | - |
| Québec/Jean Lesage Intl | 2,132 | 1,014 | 638 | 696 | 999 | 1,439 | 66 | 16 | 6 | 10 |
| Regina | 584 | 569 | 279 | 463 | 463 | 534 | 398 | 119 | - | 94 |
| Saskatoon/JG Diefenbaker | 1,353 | 610 | 540 | 888 | 597 | 723 | 456 | 177 | 13 | 36 |
| Sault Ste Marie | 804 | 227 | 625 | 190 | 389 | 138 | - | 4 | - | - |
| Sept-Îles | 320 | 547 | 167 | 422 | 351 | 357 | - | - | - | - |
| St John's | 894 | 410 | 548 | 398 | 632 | 364 | 288 | 320 | 34 | 94 |
| St-Jean | 1,531 | 96 | 50 | - | - | - | - | - | - | - |
| Sudbury | 439 | 326 | 850 | 336 | 462 | 2 | - | 8 | - | - |
| Thunder Bay | 770 | 262 | 1,278 | 190 | 445 | 454 | 164 | 70 | - | - |
| Toronto City Centre | 3,044 | 207 | 523 | 7 | 885 | 25 | - | 4 | - | - |
| Toronto/Buttonville | 5,243 | 510 | 220 | 82 | 43 | 21 | - | - | - | - |
| Toronto/LB Pearson Intl | 113 | 569 | 637 | 2,442 | 6,060 | 5,953 | 3,356 | 8,504 | 1,165 | 5,998 |
| Vancouver Harbour | 494 | 1,300 | 1,757 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| Vancouver Intl | 1,781 | 2,705 | 1,688 | 3,166 | 6,805 | 2,181 | 2,373 | 1,710 | 834 | 4,214 |
| Victoria Intl | 2,483 | 1,293 | 598 | 173 | 2,564 | 92 | 73 | 3 | - | 177 |
| Waterloo Regional | 2,922 | 282 | 171 | 85 | 72 | 8 | - | 4 | - | - |
| Whitehorse | 392 | 50 | 140 | 52 | 36 | 82 | 123 | 2 | - | - |
| Windsor | 1,302 | 192 | 93 | 619 | 717 | 8 | 8 | 4 | - | - |
| Winnipeg Intl | 900 | 1,028 | 1,771 | 842 | 1,257 | 873 | 1,265 | 1,519 | 112 | 732 |
| Winnipeg/St Andrews | 1,655 | 386 | 27 | - | 6 | 4 | - | 1 | - | - |
| Yellowknife | 257 | 399 | 401 | 145 | 232 | 339 | 134 | 2 | - | 375 |
| Total (44) | 70,658 | 21,267 | 20,885 | 20,166 | 40,770 | 25,305 | 16,737 | 21,527 | 3,051 | 20,195 |

Table 7
Tableau 7

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

November 1998 Novembre

| NAV CANADA Towers Tours de NAV CANADA | Total | Air Carriers Transporteurs aériens | | Other Commercial Autres vols commerciaux | Private | Government Officiels | |
|--|--------|---|---------------------------|--|---------|-------------------------|------------|
| | | Level I-III and Foreign Niv. I-III et étranger | Level IV-VI Niv. IV-VI | | | Civil | Military |
| | | | | | | Civils | Militaires |
| Abbotsford | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 3,576 | 280 | 1,477 | 1,026 | 650 | 133 | 10 |
| Transborder - Transfrontaliers | 130 | 4 | 98 | 3 | 22 | - | 3 |
| Other Intl - Internat., Autres | 9 | - | 9 | - | - | - | - |
| Total | 3,715 | 284 | 1,584 | 1,029 | 672 | 133 | 13 |
| Boundary Bay | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 3,552 | 42 | 1,091 | 1,441 | 959 | 17 | 2 |
| Transborder - Transfrontaliers | 81 | - | 23 | 15 | 43 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 3,633 | 42 | 1,114 | 1,456 | 1,002 | 17 | 2 |
| Calgary Intl | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 15,901 | 11,387 | 1,429 | 1,310 | 1,583 | 110 | 82 |
| Transborder - Transfrontaliers | 1,998 | 1,773 | 19 | 23 | 179 | - | 4 |
| Other Intl - Internat., Autres | 333 | 312 | 2 | 1 | - | - | 18 |
| Total | 18,232 | 13,472 | 1,450 | 1,334 | 1,762 | 110 | 104 |
| Calgary/Springbank | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 2,701 | 11 | 355 | 1,760 | 548 | 9 | 18 |
| Transborder - Transfrontaliers | 8 | - | - | 1 | 7 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 2,709 | 11 | 355 | 1,761 | 555 | 9 | 18 |
| Chicoutimi/St-Honoré | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,827 | 12 | 226 | 1,351 | 205 | 25 | 8 |
| Transborder - Transfrontaliers | 8 | - | - | 7 | 1 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,835 | 12 | 226 | 1,358 | 206 | 25 | 8 |
| Edmonton City Centre | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 5,330 | 964 | 2,294 | 197 | 1,422 | 329 | 124 |
| Transborder - Transfrontaliers | 37 | 5 | 4 | 3 | 24 | 1 | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 5,367 | 969 | 2,298 | 200 | 1,446 | 330 | 124 |
| Edmonton Intl | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 7,849 | 6,911 | 294 | 215 | 213 | 104 | 112 |
| Transborder - Transfrontaliers | 550 | 509 | 5 | 6 | 26 | 1 | 3 |
| Other Intl - Internat., Autres | 5 | 3 | - | 1 | 1 | - | - |
| Total | 8,404 | 7,423 | 299 | 222 | 240 | 105 | 115 |
| Edmonton/Villeneuve | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 848 | - | 574 | 120 | 144 | 8 | 2 |
| Transborder - Transfrontaliers | 255 | - | 27 | 168 | 60 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,103 | - | 601 | 288 | 204 | 8 | 2 |
| Gander Intl | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 2,189 | 623 | 1,164 | 107 | 106 | 30 | 159 |
| Transborder - Transfrontaliers | 311 | 73 | - | 43 | 129 | - | 66 |
| Other Intl - Internat., Autres | 472 | 189 | - | 64 | 136 | - | 83 |
| Total | 2,972 | 885 | 1,164 | 214 | 371 | 30 | 308 |
| Halifax Intl | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 6,659 | 5,332 | 382 | 531 | 196 | 94 | 124 |
| Transborder - Transfrontaliers | 781 | 675 | 12 | 5 | 81 | 3 | 5 |
| Other Intl - Internat., Autres | 100 | 64 | - | 23 | 1 | - | 12 |
| Total | 7,540 | 6,071 | 394 | 559 | 278 | 97 | 141 |

Table 7
Tableau 7

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

November 1998 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 | 2,855 | 800 | 1,211 | 396 | 316 | 122 | 10 |
| Transborder - Transfrontaliers | 945 | 636 | 42 | 6 | 257 | 4 | - |
| Other Intl - Internat., Autres | 3 | 1 | - | - | 2 | - | - |
| Total | 3,803 | 1,437 | 1,253 | 402 | 575 | 126 | 10 |
| Kelowna | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 3,834 | 2,046 | 834 | 328 | 569 | 39 | 18 |
| Transborder - Transfrontaliers | 242 | 208 | 10 | 2 | 22 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 4,076 | 2,254 | 844 | 330 | 591 | 39 | 18 |
| Langley | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,685 | 144 | 187 | 574 | 771 | 9 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | 10 | - | - | 8 | 1 | 1 | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,695 | 144 | 187 | 582 | 772 | 10 | - |
| London | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 4,423 | 1,413 | 1,360 | 804 | 775 | 61 | 10 |
| Transborder - Transfrontaliers | 724 | 499 | 38 | 23 | 162 | - | 2 |
| Other Intl - Internat., Autres | 3 | 2 | - | - | 1 | - | - |
| Total | 5,150 | 1,914 | 1,398 | 827 | 938 | 61 | 12 |
| Moncton | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 5,066 | 1,401 | 1,100 | 2,020 | 335 | 134 | 76 |
| Transborder - Transfrontaliers | 18 | 2 | 4 | 1 | 11 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | 12 | 8 | 3 | 1 | - | - | - |
| Total | 5,096 | 1,411 | 1,107 | 2,022 | 346 | 134 | 76 |
| Montréal/Dorval Intl | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 11,951 | 9,269 | 1,035 | 402 | 968 | 186 | 91 |
| Transborder - Transfrontaliers | 4,963 | 4,262 | 71 | 46 | 582 | - | 2 |
| Other Intl - Internat., Autres | 657 | 613 | 2 | 9 | 30 | - | 3 |
| Total | 17,571 | 14,144 | 1,108 | 457 | 1,580 | 186 | 96 |
| Montréal/Mirabel Intl | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 2,143 | 751 | 495 | 513 | 228 | 52 | 104 |
| Transborder - Transfrontaliers | 418 | 407 | - | 1 | 9 | 1 | - |
| Other Intl - Internat., Autres | 325 | 324 | - | - | - | 1 | - |
| Total | 2,886 | 1,482 | 495 | 514 | 237 | 54 | 104 |
| Montréal/St-Hubert | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 7,185 | 298 | 3,955 | 1,089 | 1,299 | 161 | 383 |
| Transborder - Transfrontaliers | 122 | 20 | 7 | 4 | 91 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 7,307 | 318 | 3,962 | 1,093 | 1,390 | 161 | 383 |
| North Bay | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,193 | 627 | 301 | 99 | 110 | 24 | 32 |
| Transborder - Transfrontaliers | 14 | 2 | - | - | 12 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,207 | 629 | 301 | 99 | 122 | 24 | 32 |
| Oshawa | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 3,183 | 62 | 421 | 1,983 | 707 | 6 | 4 |
| Transborder - Transfrontaliers | 240 | 79 | 38 | 15 | 108 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 3,423 | 141 | 459 | 1,998 | 815 | 6 | 4 |

Table 7
Tableau 7Number of Itinerant Movements - Domestic and International
Nombre de mouvements itinérants, intérieurs et internationaux

November 1998 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 |
| | | | | | | | |
| Ottawa/Macdonald-Cartier Intl | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 8,348 | 4,827 | 481 | 2,152 | 350 | 326 | 212 |
| Transborder - Transfrontaliers | 2,323 | 2,037 | 133 | 11 | 112 | 16 | 14 |
| Other Intl - Internat., Autres | 68 | 62 | 2 | - | - | 2 | 2 |
| Total | 10,739 | 6,926 | 616 | 2,163 | 462 | 344 | 228 |
| Pitt Meadows | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,452 | 65 | 392 | 255 | 733 | 7 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | 6 | - | 1 | - | 5 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,458 | 65 | 393 | 255 | 738 | 7 | - |
| Prince George | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 2,514 | 1,487 | 334 | 188 | 491 | 8 | 6 |
| Transborder - Transfrontaliers | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 2,515 | 1,487 | 334 | 188 | 492 | 8 | 6 |
| Québec/Jean Lesage Intl | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 6,735 | 3,281 | 1,496 | 879 | 705 | 272 | 102 |
| Transborder - Transfrontaliers | 277 | 210 | 5 | 3 | 56 | 1 | 2 |
| Other Intl - Internat., Autres | 4 | - | - | - | - | - | 4 |
| Total | 7,016 | 3,491 | 1,501 | 882 | 761 | 273 | 108 |
| Regina | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 3,331 | 1,907 | 645 | 57 | 216 | 279 | 227 |
| Transborder - Transfrontaliers | 171 | 118 | 5 | 1 | 42 | - | 5 |
| Other Intl - Internat., Autres | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| Total | 3,503 | 2,025 | 650 | 59 | 258 | 279 | 232 |
| Saskatoon/JG Diefenbaker | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 5,228 | 2,947 | 1,084 | 223 | 417 | 340 | 217 |
| Transborder - Transfrontaliers | 165 | 125 | 3 | - | 34 | - | 3 |
| Other Intl - Internat., Autres | 2 | - | - | - | 2 | - | - |
| Total | 5,395 | 3,072 | 1,087 | 223 | 453 | 340 | 220 |
| Sault Ste Marie | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 2,366 | 1,019 | 216 | 996 | 52 | 73 | 10 |
| Transborder - Transfrontaliers | 15 | - | 1 | 6 | 8 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 2,381 | 1,019 | 217 | 1,002 | 60 | 73 | 10 |
| Sept-Îles | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 2,154 | 1,330 | 507 | 112 | 152 | 53 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | 6 | - | - | 1 | 5 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | 4 | 1 | - | 1 | 2 | - | - |
| Total | 2,164 | 1,331 | 507 | 114 | 159 | 53 | - |
| St John's | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 3,752 | 2,442 | 534 | 563 | 72 | 95 | 46 |
| Transborder - Transfrontaliers | 60 | 2 | 1 | 6 | 17 | 1 | 33 |
| Other Intl - Internat., Autres | 170 | 76 | 3 | 31 | 18 | - | 42 |
| Total | 3,982 | 2,520 | 538 | 600 | 107 | 96 | 121 |
| St-Jean | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,675 | 38 | 385 | 679 | 549 | 10 | 14 |
| Transborder - Transfrontaliers | 2 | - | 1 | - | 1 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,677 | 38 | 386 | 679 | 550 | 10 | 14 |

Table 7
Tableau 7

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

November 1998 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 |
| | | | | | | | |
| Sudbury | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 2,417 | 1,687 | 318 | 211 | 136 | 51 | 14 |
| Transborder - Transfrontaliers | 8 | - | - | 1 | 7 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 2,425 | 1,687 | 318 | 212 | 143 | 51 | 14 |
| Thunder Bay | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 3,652 | 2,066 | 676 | 650 | 117 | 90 | 53 |
| Transborder - Transfrontaliers | 185 | 138 | 8 | 4 | 35 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 3,837 | 2,204 | 684 | 654 | 152 | 90 | 53 |
| Toronto City Centre | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 4,459 | 898 | 1,472 | 1,157 | 906 | 16 | 10 |
| Transborder - Transfrontaliers | 242 | 7 | 50 | 4 | 181 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 4,701 | 905 | 1,522 | 1,161 | 1,087 | 16 | 10 |
| Toronto/Buttonville | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 5,778 | 87 | 3,051 | 1,534 | 1,046 | 60 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | 338 | 41 | 18 | 22 | 257 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | 3 | - | - | 2 | 1 | - | - |
| Total | 6,119 | 128 | 3,069 | 1,558 | 1,304 | 60 | - |
| Toronto/LB Pearson Intl | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 17,326 | 16,045 | 527 | 95 | 576 | 63 | 20 |
| Transborder - Transfrontaliers | 15,435 | 14,087 | 205 | 64 | 1,071 | 4 | 4 |
| Other Intl - Internat., Autres | 2,040 | 1,973 | 16 | 16 | 31 | 1 | 3 |
| Total | 34,801 | 32,105 | 748 | 175 | 1,678 | 68 | 27 |
| Vancouver Harbour | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 3,474 | 2,749 | 393 | 185 | 147 | - | - |
| Transborder - Transfrontaliers | 81 | 3 | 65 | 5 | 8 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 3,555 | 2,752 | 458 | 190 | 155 | - | - |
| Vancouver Intl | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 20,533 | 16,475 | 1,762 | 941 | 1,128 | 190 | 37 |
| Transborder - Transfrontaliers | 5,755 | 5,193 | 124 | 89 | 236 | - | 113 |
| Other Intl - Internat., Autres | 1,195 | 1,191 | - | 2 | 2 | - | - |
| Total | 27,483 | 22,859 | 1,886 | 1,032 | 1,366 | 190 | 150 |
| Victoria Intl | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 6,755 | 3,173 | 1,067 | 1,248 | 1,030 | 83 | 154 |
| Transborder - Transfrontaliers | 694 | 380 | 20 | 33 | 257 | - | 4 |
| Other Intl - Internat., Autres | 17 | 17 | - | - | - | - | - |
| Total | 7,466 | 3,570 | 1,087 | 1,281 | 1,287 | 83 | 158 |
| Waterloo Regional | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 3,140 | 17 | 1,780 | 434 | 888 | 9 | 12 |
| Transborder - Transfrontaliers | 404 | 53 | 63 | 81 | 206 | - | 1 |
| Other Intl - Internat., Autres | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - |
| Total | 3,546 | 71 | 1,843 | 516 | 1,094 | 9 | 13 |
| Whitehorse | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 809 | 310 | 240 | 121 | 73 | 56 | 9 |
| Transborder - Transfrontaliers | 68 | 34 | 4 | 2 | 26 | - | 2 |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 877 | 344 | 244 | 123 | 99 | 56 | 11 |

Table 7
Tableau 7

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

November 1998 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 |
| | | | | | | | |
| Windsor | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 2,708 | 1,243 | 861 | 27 | 573 | 2 | 2 |
| Transborder - Transfrontaliers | 234 | 90 | 9 | 6 | 125 | - | 4 |
| Other Intl - Internat., Autres | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| Total | 2,943 | 1,333 | 870 | 33 | 699 | 2 | 6 |
| Winnipeg Intl | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 9,354 | 6,057 | 1,888 | 97 | 283 | 288 | 741 |
| Transborder - Transfrontaliers | 926 | 631 | 96 | 11 | 151 | 4 | 33 |
| Other Intl - Internat., Autres | 33 | 19 | 2 | 2 | - | - | 10 |
| Total | 10,313 | 6,707 | 1,986 | 110 | 434 | 292 | 784 |
| Winnipeg/St Andrews | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 2,073 | 37 | 1,121 | 451 | 440 | 8 | 16 |
| Transborder - Transfrontaliers | 6 | - | 2 | - | 4 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 2,079 | 37 | 1,123 | 451 | 444 | 8 | 16 |
| Yellowknife | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 2,294 | 1,809 | 193 | 100 | 137 | 50 | 5 |
| Transborder - Transfrontaliers | 3 | - | - | - | 2 | - | 1 |
| Other Intl - Internat., Autres | 3 | - | - | 2 | 1 | - | - |
| Total | 2,300 | 1,809 | 193 | 102 | 140 | 50 | 6 |
| Total (44) | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 216,277 | 114,369 | 41,608 | 29,621 | 23,321 | 4,082 | 3,276 |
| Transborder - Transfrontaliers | 39,260 | 32,303 | 1,212 | 730 | 4,674 | 37 | 304 |
| Other Intl - Internat., Autres | 5,462 | 4,856 | 39 | 157 | 229 | 4 | 177 |
| Total | 260,999 | 151,528 | 42,859 | 30,508 | 28,224 | 4,123 | 3,757 |

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 1998 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 | 15 | 9,941 | 30 | 15:00 | 101 | 18 | 655 |
| Boundary Bay | 11 | 11,653 | 18 | 16:00 | 124 | 18 | 803 |
| Calgary Intl | 3 | 18,972 | 19 | 12:00 | 77 | 19 | 885 |
| Calgary/Springbank | 21 | 8,751 | 28 | 11:00 | 105 | 28 | 741 |
| Chicoutimi/St-Honoré | 31 | 5,653 | 17 | 11:00 | 134 | 19 | 679 |
| Edmonton City Centre | 27 | 6,579 | 14 | 13:00 | 57 | 19 | 435 |
| Edmonton Intl | 20 | 8,917 | 9 | 9:00 | 139 | 9 | 419 |
| Edmonton/Villeneuve | 29 | 5,805 | 28 | 13:00 | 95 | 29 | 416 |
| Gander Intl | 34 | 4,452 | 4 | 15:00 | 76 | 4 | 381 |
| Halifax Intl | 19 | 8,970 | 17 | 15:00 | 88 | 17 | 510 |
| Hamilton | 25 | 7,299 | 28 | 15:00 | 93 | 18 | 551 |
| Kelowna | 23 | 7,578 | 19 | 14:00 | 74 | 19 | 376 |
| Langley | 24 | 7,363 | 28 | 12:00 | 106 | 28 | 585 |
| London | 18 | 9,156 | 24 | 16:00 | 90 | 24 | 529 |
| Moncton | 10 | 11,740 | 14 | 14:00 | 82 | 17 | 775 |
| Montréal/Dorval Intl | 4 | 17,571 | 13 | 9:00 | 69 | 12 | 744 |
| Montréal/Mirabel Intl | 40 | 3,531 | 25 | 11:00 | 38 | 25 | 291 |
| Montréal/St-Hubert | 5 | 15,239 | 18 | 14:00 | 158 | 8 | 979 |
| North Bay | 44 | 1,487 | 23 | 10:00 | 40 | 17 | 100 |
| Oshawa | 26 | 7,225 | 3 | 11:00 | 61 | 5 | 437 |
| Ottawa/Macdonald-Cartier Intl | 6 | 14,756 | 5 | 10:00 | 102 | 9 | 717 |
| Pitt Meadows | 36 | 4,320 | 15 | 14:00 | 95 | 11 | 340 |
| Prince George | 38 | 3,825 | 18 | 11:00 | 58 | 18 | 247 |
| Québec/Jean Lesage Intl | 16 | 9,686 | 8 | 14:00 | 76 | 6 | 485 |
| Regina | 30 | 5,712 | 14 | 12:00 | 58 | 25 | 353 |
| Saskatoon/JG Diefenbaker | 13 | 10,279 | 10 | 20:00 | 78 | 4 | 617 |
| Sault Ste Marie | 33 | 4,467 | 13 | 16:00 | 65 | 3 | 380 |
| Sept-Îles | 42 | 2,386 | 9 | 9:00 | 27 | 9 | 165 |
| St John's | 28 | 6,020 | 25 | 14:00 | 62 | 4 | 406 |
| St-Jean | 41 | 2,403 | 1 | 15:00 | 49 | 1 | 376 |
| Sudbury | 35 | 4,445 | 17 | 13:00 | 70 | 17 | 307 |
| Thunder Bay | 17 | 9,601 | 6 | 14:00 | 102 | 24 | 586 |
| Toronto City Centre | 14 | 10,007 | 20 | 15:00 | 110 | 28 | 574 |
| Toronto/Buttonville | 7 | 13,796 | 25 | 13:00 | 117 | 6 | 840 |
| Toronto/LB Pearson Intl | 1 | 34,815 | 13 | 17:00 | 101 | 13 | 1,298 |
| Vancouver Harbour | 37 | 4,135 | 9 | 16:00 | 46 | 18 | 243 |
| Vancouver Intl | 2 | 27,483 | 19 | 12:00 | 84 | 5 | 1,032 |
| Victoria Intl | 8 | 12,900 | 5 | 13:00 | 108 | 5 | 780 |
| Waterloo Regional | 12 | 10,615 | 28 | 10:00 | 94 | 28 | 667 |
| Whitehorse | 43 | 1,783 | 6 | 12:00 | 47 | 6 | 138 |
| Windsor | 32 | 5,089 | 7 | 11:00 | 93 | 7 | 427 |
| Winnipeg Intl | 9 | 11,983 | 27 | 15:00 | 72 | 27 | 563 |
| Winnipeg/St Andrews | 22 | 8,332 | 4 | 9:00 | 93 | 30 | 563 |
| Yellowknife | 39 | 3,569 | 11 | 14:00 | 48 | 13 | 205 |

Table 9
Tableau 9

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

November 1998 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 | 22 | 3,715 | 7 | 14:00 | 42 | 18 | 259 |
| Boundary Bay | 23 | 3,633 | 7 | 14:00 | 58 | 7 | 384 |
| Calgary Intl | 3 | 18,232 | 20 | 13:00 | 63 | 12 | 771 |
| Calgary/Springbank | 31 | 2,709 | 28 | 9:00 | 32 | 28 | 253 |
| Chicoutimi/St-Honoré | 38 | 1,835 | 10 | 15:00 | 37 | 9 | 208 |
| Edmonton City Centre | 14 | 5,367 | 19 | 15:00 | 39 | 19 | 353 |
| Edmonton Intl | 7 | 8,404 | 20 | 11:00 | 40 | 20 | 367 |
| Edmonton/Villeneuve | 43 | 1,103 | 22 | 14:00 | 16 | 29 | 86 |
| Gander Intl | 28 | 2,972 | 9 | 13:00 | 20 | 5 | 181 |
| Halifax Intl | 8 | 7,540 | 17 | 14:00 | 33 | 17 | 320 |
| Hamilton | 21 | 3,803 | 28 | 10:00 | 25 | 13 | 202 |
| Kelowna | 18 | 4,076 | 21 | 12:00 | 20 | 17 | 190 |
| Langley | 39 | 1,695 | 7 | 14:00 | 34 | 7 | 155 |
| London | 15 | 5,150 | 28 | 11:00 | 39 | 28 | 296 |
| Moncton | 16 | 5,096 | 9 | 14:00 | 29 | 17 | 303 |
| Montréal/Dorval Intl | 4 | 17,571 | 13 | 9:00 | 69 | 12 | 744 |
| Montréal/Mirabel Intl | 30 | 2,886 | 25 | 11:00 | 32 | 25 | 217 |
| Montréal/St-Hubert | 10 | 7,307 | 29 | 15:00 | 61 | 8 | 439 |
| North Bay | 42 | 1,207 | 27 | 9:00 | 11 | 17 | 72 |
| Oshawa | 27 | 3,423 | 1 | 12:00 | 35 | 1 | 224 |
| Ottawa/Macdonald-Cartier Intl | 5 | 10,739 | 5 | 10:00 | 44 | 5 | 469 |
| Pitt Meadows | 41 | 1,458 | 7 | 14:00 | 40 | 7 | 157 |
| Prince George | 32 | 2,515 | 1 | 12:00 | 24 | 3 | 123 |
| Québec/Jean Lesage Intl | 11 | 7,016 | 22 | 15:00 | 37 | 25 | 349 |
| Regina | 26 | 3,503 | 4 | 12:00 | 23 | 4 | 176 |
| Saskatoon/JG Diefenbaker | 13 | 5,395 | 27 | 16:00 | 31 | 27 | 278 |
| Sault Ste Marie | 34 | 2,381 | 27 | 9:00 | 16 | 17 | 154 |
| Sept-Îles | 36 | 2,164 | 10 | 11:00 | 15 | 12 | 114 |
| St John's | 19 | 3,982 | 13 | 15:00 | 22 | 13 | 192 |
| St-Jean | 40 | 1,677 | 1 | 15:00 | 49 | 1 | 354 |
| Sudbury | 33 | 2,425 | 17 | 14:00 | 20 | 17 | 129 |
| Thunder Bay | 20 | 3,837 | 9 | 10:00 | 25 | 2 | 224 |
| Toronto City Centre | 17 | 4,701 | 28 | 15:00 | 35 | 28 | 264 |
| Toronto/Buttonville | 12 | 6,119 | 28 | 14:00 | 49 | 18 | 366 |
| Toronto/LB Pearson Intl | 1 | 34,801 | 13 | 17:00 | 101 | 13 | 1,298 |
| Vancouver Harbour | 24 | 3,555 | 16 | 8:00 | 38 | 18 | 195 |
| Vancouver Intl | 2 | 27,483 | 19 | 12:00 | 84 | 5 | 1,032 |
| Victoria Intl | 9 | 7,466 | 18 | 12:00 | 44 | 18 | 386 |
| Waterloo Regional | 25 | 3,546 | 28 | 15:00 | 39 | 28 | 282 |
| Whitehorse | 44 | 877 | 29 | 16:00 | 12 | 6 | 48 |
| Windsor | 29 | 2,943 | 7 | 11:00 | 59 | 7 | 247 |
| Winnipeg Intl | 6 | 10,313 | 23 | 10:00 | 44 | 5 | 456 |
| Winnipeg/St Andrews | 37 | 2,079 | 27 | 10:00 | 24 | 27 | 176 |
| Yellowknife | 35 | 2,300 | 13 | 16:00 | 15 | 13 | 111 |

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 1998 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 | 7 | 6,226 | 27 | 12:00 | 76 | 18 | 396 |
| Boundary Bay | 1 | 8,020 | 15 | 15:00 | 100 | 18 | 558 |
| Calgary Intl | 35 | 740 | 19 | 9:00 | 24 | 19 | 129 |
| Calgary/Springbank | 8 | 6,042 | 29 | 10:00 | 76 | 28 | 488 |
| Chicoutimi/St-Honoré | 17 | 3,818 | 17 | 11:00 | 110 | 17 | 521 |
| Edmonton City Centre | 33 | 1,212 | 17 | 13:00 | 40 | 9 | 124 |
| Edmonton Intl | 39 | 513 | 9 | 9:00 | 118 | 9 | 118 |
| Edmonton/Villeneuve | 14 | 4,702 | 28 | 13:00 | 80 | 29 | 330 |
| Gander Intl | 29 | 1,480 | 4 | 15:00 | 64 | 4 | 202 |
| Halifax Intl | 30 | 1,430 | 17 | 15:00 | 60 | 17 | 190 |
| Hamilton | 20 | 3,496 | 28 | 15:00 | 72 | 18 | 358 |
| Kelowna | 19 | 3,502 | 19 | 14:00 | 58 | 11 | 224 |
| Langley | 10 | 5,668 | 21 | 14:00 | 88 | 28 | 450 |
| London | 16 | 4,006 | 24 | 16:00 | 72 | 24 | 310 |
| Moncton | 5 | 6,644 | 14 | 14:00 | 66 | 9 | 496 |
| Montréal/Dorval Intl | - | - | - | - | - | - | - |
| Montréal/Mirabel Intl | 37 | 645 | 12 | 23:00 | 32 | 12 | 79 |
| Montréal/St-Hubert | 2 | 7,932 | 18 | 14:00 | 122 | 8 | 540 |
| North Bay | 40 | 280 | 23 | 10:00 | 36 | 23 | 52 |
| Oshawa | 18 | 3,802 | 3 | 11:00 | 44 | 5 | 276 |
| Ottawa/Macdonald-Cartier Intl | 15 | 4,017 | 28 | 14:00 | 64 | 28 | 322 |
| Pitt Meadows | 21 | 2,862 | 15 | 14:00 | 78 | 11 | 208 |
| Prince George | 31 | 1,310 | 18 | 11:00 | 56 | 7 | 140 |
| Québec/Jean Lesage Intl | 22 | 2,670 | 8 | 14:00 | 46 | 4 | 204 |
| Regina | 23 | 2,209 | 14 | 12:00 | 48 | 25 | 200 |
| Saskatoon/JG Diefenbaker | 13 | 4,884 | 10 | 20:00 | 72 | 4 | 378 |
| Sault Ste Marie | 25 | 2,086 | 13 | 16:00 | 54 | 3 | 244 |
| Sept-Îles | 41 | 222 | 9 | 16:00 | 16 | 9 | 60 |
| St John's | 26 | 2,038 | 25 | 11:00 | 46 | 4 | 232 |
| St-Jean | 36 | 726 | 18 | 18:00 | 36 | 6 | 82 |
| Sudbury | 27 | 2,020 | 17 | 13:00 | 52 | 17 | 178 |
| Thunder Bay | 9 | 5,764 | 6 | 14:00 | 94 | 28 | 444 |
| Toronto City Centre | 12 | 5,306 | 20 | 15:00 | 100 | 6 | 370 |
| Toronto/Buttonville | 3 | 7,677 | 7 | 13:00 | 90 | 6 | 552 |
| Toronto/LB Pearson Intl | 42 | 14 | 20 | 16:00 | 1 | 10 | 3 |
| Vancouver Harbour | 38 | 580 | 11 | 10:00 | 32 | 5 | 54 |
| Vancouver Intl | - | - | - | - | - | - | - |
| Victoria Intl | 11 | 5,434 | 17 | 15:00 | 82 | 5 | 438 |
| Waterloo Regional | 4 | 7,069 | 28 | 10:00 | 72 | 21 | 439 |
| Whitehorse | 34 | 906 | 6 | 12:00 | 40 | 6 | 90 |
| Windsor | 24 | 2,146 | 28 | 11:00 | 60 | 7 | 180 |
| Winnipeg Intl | 28 | 1,670 | 22 | 13:00 | 40 | 9 | 132 |
| Winnipeg/St Andrews | 6 | 6,253 | 4 | 9:00 | 86 | 30 | 476 |
| Yellowknife | 32 | 1,269 | 11 | 14:00 | 44 | 8 | 108 |

Table 11
Tableau 11

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

November 1998 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 | 7 | 6,214 | 27 | 12:00 | 76 | 18 | 396 |
| Boundary Bay | 1 | 8,020 | 15 | 15:00 | 100 | 18 | 558 |
| Calgary Intl | 35 | 740 | 19 | 9:00 | 24 | 19 | 129 |
| Calgary/Springbank | 8 | 6,042 | 29 | 10:00 | 76 | 28 | 488 |
| Chicoutimi/St-Honoré | 17 | 3,818 | 17 | 11:00 | 110 | 17 | 521 |
| Edmonton City Centre | 30 | 1,212 | 17 | 13:00 | 40 | 9 | 124 |
| Edmonton Intl | 39 | 486 | 9 | 9:00 | 117 | 9 | 117 |
| Edmonton/Villeneuve | 14 | 4,702 | 28 | 13:00 | 80 | 29 | 330 |
| Gander Intl | 31 | 996 | 30 | 20:00 | 34 | 4 | 120 |
| Halifax Intl | 28 | 1,354 | 17 | 15:00 | 60 | 17 | 184 |
| Hamilton | 19 | 3,496 | 28 | 15:00 | 72 | 18 | 358 |
| Kelowna | 20 | 3,496 | 19 | 14:00 | 58 | 11 | 224 |
| Langley | 10 | 5,668 | 21 | 14:00 | 88 | 28 | 450 |
| London | 15 | 4,006 | 24 | 16:00 | 72 | 24 | 310 |
| Moncton | 5 | 6,638 | 14 | 14:00 | 66 | 9 | 496 |
| Montréal/Dorval Intl | - | - | - | - | - | - | - |
| Montréal/Mirabel Intl | 37 | 625 | 12 | 23:00 | 32 | 12 | 79 |
| Montréal/St-Hubert | 2 | 7,878 | 18 | 14:00 | 122 | 8 | 540 |
| North Bay | 40 | 280 | 23 | 10:00 | 36 | 23 | 52 |
| Oshawa | 18 | 3,800 | 3 | 11:00 | 44 | 5 | 276 |
| Ottawa/Macdonald-Cartier Intl | 16 | 3,972 | 28 | 14:00 | 58 | 28 | 316 |
| Pitt Meadows | 21 | 2,862 | 15 | 14:00 | 78 | 11 | 208 |
| Prince George | 29 | 1,306 | 18 | 11:00 | 56 | 7 | 140 |
| Québec/Jean Lesage Intl | 22 | 2,670 | 8 | 14:00 | 46 | 4 | 204 |
| Regina | 24 | 2,099 | 14 | 12:00 | 48 | 25 | 174 |
| Saskatoon/JG Diefenbaker | 13 | 4,832 | 10 | 20:00 | 72 | 4 | 378 |
| Sault Ste Marie | 25 | 2,066 | 13 | 16:00 | 54 | 3 | 238 |
| Sept-Îles | 41 | 222 | 9 | 16:00 | 16 | 9 | 60 |
| St John's | 26 | 2,038 | 25 | 11:00 | 46 | 4 | 232 |
| St-Jean | 36 | 724 | 18 | 18:00 | 36 | 6 | 82 |
| Sudbury | 27 | 1,984 | 5 | 9:00 | 50 | 28 | 172 |
| Thunder Bay | 9 | 5,724 | 28 | 13:00 | 86 | 28 | 444 |
| Toronto City Centre | 11 | 5,304 | 20 | 15:00 | 100 | 6 | 370 |
| Toronto/Buttonville | 3 | 7,677 | 7 | 13:00 | 90 | 6 | 552 |
| Toronto/LB Pearson Intl | 42 | 14 | 20 | 16:00 | 1 | 10 | 3 |
| Vancouver Harbour | 38 | 558 | 11 | 10:00 | 32 | 7 | 50 |
| Vancouver Intl | - | - | - | - | - | - | - |
| Victoria Intl | 12 | 5,264 | 17 | 15:00 | 82 | 5 | 418 |
| Waterloo Regional | 4 | 7,057 | 28 | 10:00 | 72 | 21 | 439 |
| Whitehorse | 34 | 906 | 6 | 12:00 | 40 | 6 | 90 |
| Windsor | 23 | 2,146 | 28 | 11:00 | 60 | 7 | 180 |
| Winnipeg Intl | 32 | 953 | 17 | 10:00 | 24 | 17 | 98 |
| Winnipeg/St Andrews | 6 | 6,241 | 4 | 9:00 | 86 | 30 | 476 |
| Yellowknife | 33 | 928 | 11 | 14:00 | 44 | 11 | 92 |

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 1998 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 | 16 | 12 | 8 | 15:00 | 8 | 8 | 8 |
| Boundary Bay | - | - | - | - | - | - | - |
| Calgary Intl | - | - | - | - | - | - | - |
| Calgary/Springbank | - | - | - | - | - | - | - |
| Chicoutimi/St-Honoré | - | - | - | - | - | - | - |
| Edmonton City Centre | - | - | - | - | - | - | - |
| Edmonton Intl | 12 | 27 | 6 | 9:00 | 8 | 6 | 8 |
| Edmonton/Villeneuve | - | - | - | - | - | - | - |
| Gander Intl | 2 | 484 | 17 | 11:00 | 42 | 4 | 82 |
| Halifax Intl | 6 | 76 | 19 | 18:00 | 10 | 19 | 28 |
| Hamilton | - | - | - | - | - | - | - |
| Kelowna | 20 | 6 | 27 | 9:00 | 4 | 27 | 4 |
| Langley | - | - | - | - | - | - | - |
| London | - | - | - | - | - | - | - |
| Moncton | 19 | 6 | 29 | 11:00 | 4 | 29 | 6 |
| Montréal/Dorval Intl | - | - | - | - | - | - | - |
| Montréal/Mirabel Intl | 15 | 20 | 17 | 14:00 | 14 | 17 | 20 |
| Montréal/St-Hubert | 7 | 54 | 25 | 15:00 | 8 | 25 | 12 |
| North Bay | - | - | - | - | - | - | - |
| Oshawa | 22 | 2 | 25 | 16:00 | 2 | 25 | 2 |
| Ottawa/Macdonald-Cartier Intl | 9 | 45 | 19 | 13:00 | 14 | 19 | 28 |
| Pitt Meadows | - | - | - | - | - | - | - |
| Prince George | 21 | 4 | 8 | 12:00 | 4 | 8 | 4 |
| Québec/Jean Lesage Intl | - | - | - | - | - | - | - |
| Regina | 5 | 110 | 30 | 13:00 | 10 | 25 | 26 |
| Saskatoon/JG Diefenbaker | 8 | 52 | 14 | 20:00 | 10 | 27 | 14 |
| Sault Ste Marie | 14 | 20 | 10 | 21:00 | 14 | 10 | 14 |
| Sept-Îles | - | - | - | - | - | - | - |
| St John's | - | - | - | - | - | - | - |
| St-Jean | 24 | 2 | 30 | 10:00 | 2 | 30 | 2 |
| Sudbury | 11 | 36 | 17 | 14:00 | 16 | 17 | 24 |
| Thunder Bay | 10 | 40 | 6 | 14:00 | 8 | 6 | 20 |
| Toronto City Centre | 23 | 2 | 25 | 14:00 | 2 | 25 | 2 |
| Toronto/Buttonville | - | - | - | - | - | - | - |
| Toronto/LB Pearson Intl | - | - | - | - | - | - | - |
| Vancouver Harbour | 13 | 22 | 5 | 14:00 | 22 | 5 | 22 |
| Vancouver Intl | - | - | - | - | - | - | - |
| Victoria Intl | 4 | 170 | 3 | 14:00 | 18 | 22 | 34 |
| Waterloo Regional | 17 | 12 | 19 | 10:00 | 8 | 19 | 8 |
| Whitehorse | - | - | - | - | - | - | - |
| Windsor | - | - | - | - | - | - | - |
| Winnipeg Intl | 1 | 717 | 22 | 13:00 | 38 | 9 | 108 |
| Winnipeg/St Andrews | 18 | 12 | 27 | 13:00 | 10 | 27 | 10 |
| Yellowknife | 3 | 341 | 10 | 12:00 | 26 | 13 | 86 |

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 aircraft movements reported by the 60 NAV CANADA Flight Service Stations.

Coverage

The statistics appearing in this publication were compiled at the Aviation Statistics Centre (ASC) from Daily Air Traffic Records that originated with the Flight Service Stations. These records were compiled on Form 28-0010, Itinerant Movements, and Form 28-0022, Local Aircraft Movements. The reports give detailed accounts of all aircraft movements during the reporting period.

Although the coverage differs, the methodology, data quality and limitations discussed for towered airports in Section I are 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 d'aéronefs enregistrés par les 60 stations d'information de vol de NAV CANADA.

Champ de l'enquête

Les statistiques du présent rapport ont été rassemblées à partir de rapports quotidiens transmis au Centre des statistiques de l'aviation par les Stations d'information de vol. Les rapports sont compilés sur la formule 28-0010 pour les mouvements itinérants et formule 28-0022 pour les mouvements locaux. Ces rapports donnent un relevé détaillé de tous les mouvements d'aéronefs durant la période étudiée.

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 1998 Novembre

| Flight Service Stations Stations d'information de vol | Rank | Total | Rank | Itinerant | Rank | Local |
|--|------|--------|------|--------------------|------|----------------|
| | Rang | | Rang | Vols itinérants | Rang | Vols locaux |
| Baker Lake | 59 | 174 | 58 | 174 | 58 | - |
| Brandon | 31 | 1,259 | 42 | 697 | 11 | 562 |
| Campbell River | 15 | 2,119 | 20 | 1,285 | 8 | 834 |
| Castlegar | 16 | 2,100 | 29 | 1,008 | 6 | 1,092 |
| Charlo | 58 | 222 | 57 | 216 | 54 | 6 |
| Charlottetown | 24 | 1,541 | 19 | 1,289 | 22 | 252 |
| Churchill | 46 | 608 | 47 | 558 | 41 | 50 |
| Cranbrook | 26 | 1,414 | 35 | 860 | 12 | 554 |
| Dawson Creek | 40 | 911 | 41 | 701 | 25 | 210 |
| Deer Lake | 20 | 1,952 | 10 | 1,880 | 35 | 72 |
| Fort McMurray | 14 | 2,193 | 6 | 2,061 | 29 | 132 |
| Fort Nelson | 44 | 638 | 44 | 602 | 45 | 36 |
| Fort Simpson | 53 | 447 | 60 | 167 | 20 | 280 |
| Fort Smith | 52 | 465 | 52 | 437 | 47 | 28 |
| Fort St John | 13 | 2,231 | 13 | 1,837 | 17 | 394 |
| Fredericton | 17 | 2,013 | 8 | 1,991 | 49 | 22 |
| Grande Prairie | 7 | 2,453 | 7 | 2,019 | 16 | 434 |
| Hay River | 55 | 379 | 55 | 323 | 39 | 56 |
| High Level | 47 | 604 | 48 | 553 | 40 | 51 |
| Îles-de-la-Madeleine | 56 | 365 | 53 | 354 | 52 | 11 |
| Inuvik | 29 | 1,322 | 26 | 1,134 | 26 | 188 |
| Iqaluit | 33 | 1,199 | 24 | 1,164 | 46 | 35 |
| Kamloops | 6 | 2,596 | 14 | 1,818 | 9 | 778 |
| Kenora | 50 | 564 | 51 | 518 | 42 | 46 |
| Kingston | 1 | 4,389 | 1 | 2,377 | 3 | 2,012 |
| Kuujuaq | 49 | 569 | 49 | 529 | 44 | 40 |
| Kuujuarapik/Great Whale | 57 | 291 | 56 | 291 | 59 | - |
| La Grande Rivière | 48 | 602 | 45 | 594 | 53 | 8 |
| La Ronge | 28 | 1,332 | 22 | 1,270 | 37 | 62 |
| Lethbridge | 18 | 2,000 | 21 | 1,276 | 10 | 724 |
| Lloydminster | 32 | 1,200 | 39 | 730 | 15 | 470 |
| Medicine Hat | 23 | 1,618 | 27 | 1,094 | 13 | 524 |
| Mont-Joli | 42 | 746 | 40 | 728 | 51 | 18 |
| Nanaimo | 5 | 2,655 | 3 | 2,299 | 19 | 356 |
| Norman Wells | 36 | 1,051 | 34 | 891 | 27 | 160 |
| Ottawa/Gatineau | 3 | 3,595 | 16 | 1,513 | 1 | 2,082 |
| Peace River | 38 | 978 | 36 | 822 | 28 | 156 |
| Penticton | 2 | 3,801 | 15 | 1,739 | 2 | 2,062 |
| Port Hardy | 30 | 1,301 | 32 | 925 | 18 | 376 |
| Prince Albert | 22 | 1,685 | 17 | 1,441 | 23 | 244 |
| Prince Rupert | 11 | 2,321 | 5 | 2,101 | 24 | 220 |
| Rankin Inlet | 43 | 686 | 43 | 680 | 55 | 6 |
| Red Deer Industrial | 12 | 2,282 | 25 | 1,154 | 5 | 1,128 |
| Resolute Bay | 60 | 167 | 59 | 167 | 57 | - |
| Roberval | 54 | 418 | 54 | 334 | 33 | 84 |
| Rouyn-Noranda | 37 | 1,023 | 31 | 965 | 38 | 58 |
| Saint John | 8 | 2,399 | 9 | 1,923 | 14 | 476 |
| Sioux Lookout | 19 | 1,958 | 12 | 1,864 | 32 | 94 |
| Smithers | 35 | 1,109 | 30 | 993 | 30 | 116 |
| St Anthony | 51 | 524 | 50 | 520 | 56 | 4 |
| St Catharines | 4 | 3,479 | 11 | 1,869 | 4 | 1,610 |
| Sydney | 39 | 942 | 33 | 922 | 50 | 20 |
| Terrace | 34 | 1,151 | 28 | 1,038 | 31 | 113 |
| Thompson | 9 | 2,353 | 4 | 2,275 | 34 | 78 |
| Timmins | 27 | 1,405 | 18 | 1,359 | 43 | 46 |
| Val d'Or | 25 | 1,493 | 23 | 1,235 | 21 | 258 |
| Victoria Harbour | 10 | 2,351 | 2 | 2,351 | 60 | - |
| Wabush | 41 | 845 | 38 | 819 | 48 | 26 |
| Whitecourt | 21 | 1,771 | 37 | 819 | 7 | 952 |
| Williams Lake | 45 | 633 | 46 | 567 | 36 | 66 |
| Total (60) | | 86,892 | | 66,120 | | 20,772 |

Table 14
Tableau 14

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

November 1998 Novembre

| Flight Service Stations Stations d'information de vol | Civil - Civils | | | | Military - Militaires | | |
|--|----------------|---------------------------|---|--------|-----------------------|-----------|-------|
| | Total | Itinerant - Itinérants | | Local | Total | Itinerant | Local |
| | | Commercial Commerciaux | Private and Govt Privés et officiels | | Locaux | Locaux | |
| Baker Lake | 174 | 170 | 4 | - | - | - | - |
| Brandon | 1,170 | 424 | 214 | 532 | 89 | 59 | 30 |
| Campbell River | 2,069 | 984 | 275 | 810 | 50 | 26 | 24 |
| Castlegar | 2,096 | 946 | 58 | 1,092 | 4 | 4 | - |
| Charlo | 222 | 170 | 46 | 6 | - | - | - |
| Charlottetown | 1,493 | 1,142 | 99 | 252 | 48 | 48 | - |
| Churchill | 606 | 526 | 30 | 50 | 2 | 2 | - |
| Cranbrook | 1,414 | 665 | 195 | 554 | - | - | - |
| Dawson Creek | 911 | 630 | 71 | 210 | - | - | - |
| Deer Lake | 1,948 | 1,825 | 51 | 72 | 4 | 4 | - |
| Fort McMurray | 2,164 | 1,549 | 483 | 132 | 29 | 29 | - |
| Fort Nelson | 634 | 474 | 124 | 36 | 4 | 4 | - |
| Fort Simpson | 445 | 154 | 11 | 280 | 2 | 2 | - |
| Fort Smith | 465 | 363 | 74 | 28 | - | - | - |
| Fort St John | 2,231 | 1,533 | 304 | 394 | - | - | - |
| Fredericton | 1,801 | 1,527 | 252 | 22 | 212 | 212 | - |
| Grande Prairie | 2,453 | 1,560 | 459 | 434 | - | - | - |
| Hay River | 351 | 310 | 13 | 28 | 28 | - | 28 |
| High Level | 604 | 455 | 98 | 51 | - | - | - |
| Îles-de-la-Madeleine | 365 | 336 | 18 | 11 | - | - | - |
| Inuvik | 1,320 | 986 | 146 | 188 | 2 | 2 | - |
| Iqaluit | 1,185 | 1,014 | 136 | 35 | 14 | 14 | - |
| Kamloops | 2,595 | 1,506 | 311 | 778 | 1 | 1 | - |
| Kenora | 554 | 468 | 44 | 42 | 10 | 6 | 4 |
| Kingston | 4,264 | 1,954 | 338 | 1,972 | 125 | 85 | 40 |
| Kuujuaq | 567 | 466 | 61 | 40 | 2 | 2 | - |
| Kuujjuapik/Great Whale | 291 | 285 | 6 | - | - | - | - |
| La Grande Rivière | 602 | 452 | 142 | 8 | - | - | - |
| La Ronge | 1,332 | 1,156 | 114 | 62 | - | - | - |
| Lethbridge | 1,958 | 988 | 246 | 724 | 42 | 42 | - |
| Lloydminster | 1,198 | 451 | 277 | 470 | 2 | 2 | - |
| Medicine Hat | 1,545 | 862 | 195 | 488 | 73 | 37 | 36 |
| Mont-Joli | 705 | 673 | 26 | 6 | 41 | 29 | 12 |
| Nanaimo | 2,651 | 1,828 | 467 | 356 | 4 | 4 | - |
| Norman Wells | 1,051 | 880 | 11 | 160 | - | - | - |
| Ottawa/Gatineau | 3,540 | 971 | 487 | 2,082 | 55 | 55 | - |
| Peace River | 978 | 693 | 129 | 156 | - | - | - |
| Penticton | 3,801 | 1,451 | 288 | 2,062 | - | - | - |
| Port Hardy | 1,297 | 619 | 304 | 374 | 4 | 2 | 2 |
| Prince Albert | 1,662 | 1,061 | 357 | 244 | 23 | 23 | - |
| Prince Rupert | 2,319 | 1,897 | 202 | 220 | 2 | 2 | - |
| Rankin Inlet | 684 | 672 | 6 | 6 | 2 | 2 | - |
| Red Deer Industrial | 2,266 | 813 | 329 | 1,124 | 16 | 12 | 4 |
| Resolute Bay | 163 | 162 | 1 | - | 4 | 4 | - |
| Roberval | 416 | 312 | 20 | 84 | 2 | 2 | - |
| Rouyn-Noranda | 1,023 | 731 | 234 | 58 | - | - | - |
| Saint John | 2,299 | 1,480 | 365 | 454 | 100 | 78 | 22 |
| Sioux Lookout | 1,958 | 1,754 | 110 | 94 | - | - | - |
| Smithers | 1,107 | 886 | 105 | 116 | 2 | 2 | - |
| St Anthony | 524 | 503 | 17 | 4 | - | - | - |
| St Catharines | 3,471 | 1,085 | 776 | 1,610 | 8 | 8 | - |
| Sydney | 924 | 808 | 110 | 6 | 18 | 4 | 14 |
| Terrace | 1,144 | 885 | 146 | 113 | 7 | 7 | - |
| Thompson | 2,347 | 2,121 | 150 | 76 | 6 | 4 | 2 |
| Timmins | 1,403 | 1,266 | 91 | 46 | 2 | 2 | - |
| Val d'Or | 1,493 | 1,126 | 109 | 258 | - | - | - |
| Victoria Harbour | 2,343 | 2,181 | 162 | - | 8 | 8 | - |
| Wabush | 843 | 701 | 116 | 26 | 2 | 2 | - |
| Whitecourt | 1,755 | 628 | 175 | 952 | 16 | 16 | - |
| Williams Lake | 633 | 400 | 167 | 66 | - | - | - |
| Total (60) | 85,827 | 54,918 | 10,355 | 20,554 | 1,065 | 847 | 218 |

Table 15
Tableau 15

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

November 1998 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 |
| | | | | | | | |
| Baker Lake | 174 | 144 | 16 | 10 | 4 | - | - |
| Brandon | 697 | 104 | 264 | 56 | 190 | 24 | 59 |
| Campbell River | 1,285 | 574 | 204 | 206 | 265 | 10 | 26 |
| Castlegar | 1,008 | 529 | 63 | 354 | 55 | 3 | 4 |
| Charlo | 216 | 102 | 22 | 46 | 20 | 26 | - |
| Charlottetown | 1,289 | 758 | 220 | 164 | 60 | 39 | 48 |
| Churchill | 558 | 393 | 80 | 53 | 22 | 8 | 2 |
| Cranbrook | 860 | 390 | 136 | 139 | 189 | 6 | - |
| Dawson Creek | 701 | 490 | 58 | 82 | 69 | 2 | - |
| Deer Lake | 1,880 | 1,231 | 398 | 196 | 45 | 6 | 4 |
| Fort McMurray | 2,061 | 815 | 666 | 68 | 457 | 26 | 29 |
| Fort Nelson | 602 | 135 | 238 | 101 | 122 | 2 | 4 |
| Fort Simpson | 167 | 116 | 36 | 2 | 4 | 7 | 2 |
| Fort Smith | 437 | 250 | 97 | 16 | 54 | 20 | - |
| Fort St John | 1,837 | 737 | 697 | 99 | 304 | - | - |
| Fredericton | 1,991 | 1,279 | 105 | 143 | 196 | 56 | 212 |
| Grande Prairie | 2,019 | 913 | 612 | 35 | 432 | 27 | - |
| Hay River | 323 | 252 | 44 | 14 | 3 | 10 | - |
| High Level | 553 | 309 | 131 | 15 | 80 | 18 | - |
| Îles-de-la-Madeleine | 354 | 234 | 100 | 2 | 2 | 16 | - |
| Inuvik | 1,134 | 454 | 433 | 99 | 144 | 2 | 2 |
| Iqaluit | 1,164 | 852 | 129 | 33 | 110 | 26 | 14 |
| Kamloops | 1,818 | 1,039 | 92 | 375 | 296 | 15 | 1 |
| Kenora | 518 | 275 | 125 | 68 | 26 | 18 | 6 |
| Kingston | 2,377 | 255 | 1,363 | 336 | 302 | 36 | 85 |
| Kuujjuaq | 529 | 360 | 54 | 52 | 47 | 14 | 2 |
| Kuujjuarapik/Great Whale | 291 | 233 | 46 | 6 | 4 | 2 | - |
| La Grande Rivière | 594 | 370 | 78 | 4 | 132 | 10 | - |
| La Ronge | 1,270 | 1,087 | 68 | 1 | 9 | 105 | - |
| Lethbridge | 1,276 | 435 | 44 | 509 | 228 | 18 | 42 |
| Lloydminster | 730 | 28 | 298 | 125 | 246 | 31 | 2 |
| Medicine Hat | 1,094 | 538 | 49 | 275 | 175 | 20 | 37 |
| Mont-Joli | 728 | 570 | 85 | 18 | 20 | 6 | 29 |
| Nanaimo | 2,299 | 1,296 | 206 | 326 | 433 | 34 | 4 |
| Norman Wells | 891 | 599 | 223 | 58 | 7 | 4 | - |
| Ottawa/Gatineau | 1,513 | 118 | 523 | 330 | 350 | 137 | 55 |
| Peace River | 822 | 210 | 477 | 6 | 99 | 30 | - |
| Penticton | 1,739 | 623 | 760 | 68 | 282 | 6 | - |
| Port Hardy | 925 | 306 | 117 | 196 | 231 | 73 | 2 |
| Prince Albert | 1,441 | 830 | 210 | 21 | 178 | 179 | 23 |
| Prince Rupert | 2,101 | 1,016 | 869 | 12 | 106 | 96 | 2 |
| Rankin Inlet | 680 | 583 | 83 | 6 | 6 | - | 2 |
| Red Deer Industrial | 1,154 | 27 | 571 | 215 | 276 | 53 | 12 |
| Resolute Bay | 167 | 162 | - | - | - | 1 | 4 |
| Roberval | 334 | 223 | 71 | 18 | 18 | 2 | 2 |
| Rouyn-Noranda | 965 | 689 | 14 | 28 | 198 | 36 | - |
| Saint John | 1,923 | 1,148 | 47 | 285 | 357 | 8 | 78 |
| Sioux Lookout | 1,864 | 1,645 | 100 | 9 | 102 | 8 | - |
| Smithers | 993 | 591 | 295 | - | 105 | - | 2 |
| St Anthony | 520 | 220 | 112 | 171 | 13 | 4 | - |
| St Catharines | 1,869 | 83 | 843 | 159 | 772 | 4 | 8 |
| Sydney | 922 | 605 | 105 | 98 | 27 | 83 | 4 |
| Terrace | 1,038 | 461 | 341 | 83 | 146 | - | 7 |
| Thompson | 2,275 | 1,780 | 323 | 18 | 55 | 95 | 4 |
| Timmins | 1,359 | 939 | 296 | 31 | 49 | 42 | 2 |
| Val d'Or | 1,235 | 945 | 126 | 55 | 83 | 26 | - |
| Victoria Harbour | 2,351 | 1,912 | 4 | 265 | 91 | 71 | 8 |
| Wabush | 819 | 477 | 212 | 12 | 110 | 6 | 2 |
| Whitecourt | 819 | 19 | 591 | 18 | 165 | 10 | 16 |
| Williams Lake | 567 | 236 | 106 | 58 | 167 | - | - |
| Total (60) | 66,120 | 33,994 | 14,676 | 6,248 | 8,738 | 1,617 | 847 |

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 1998 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. Percentage | |
| Baker Lake | 174 | 15 | 8.6 | 159 | 91.3 | 42 |
| Brandon | 697 | 294 | 42.1 | 403 | 57.8 | 169 |
| Campbell River | 1,285 | 632 | 49.1 | 653 | 50.8 | 440 |
| Castlegar | 1,008 | 590 | 58.5 | 418 | 41.4 | 281 |
| Charlo | 216 | 138 | 63.8 | 78 | 36.1 | - |
| Charlottetown | 1,289 | 1,015 | 78.7 | 274 | 21.2 | - |
| Churchill | 558 | 403 | 72.2 | 155 | 27.7 | - |
| Cranbrook | 860 | 579 | 67.3 | 281 | 32.6 | 144 |
| Dawson Creek | 701 | 471 | 67.1 | 230 | 32.8 | - |
| Deer Lake | 1,880 | 1,621 | 86.2 | 259 | 13.7 | - |
| Fort McMurray | 2,061 | 1,170 | 56.7 | 891 | 43.2 | - |
| Fort Nelson | 602 | 167 | 27.7 | 435 | 72.2 | - |
| Fort Simpson | 167 | 112 | 67.0 | 55 | 32.9 | - |
| Fort Smith | 437 | 226 | 51.7 | 211 | 48.2 | - |
| Fort St John | 1,837 | 765 | 41.6 | 1,072 | 58.3 | 4 |
| Fredericton | 1,991 | 1,491 | 74.8 | 500 | 25.1 | - |
| Grande Prairie | 2,019 | 1,310 | 64.8 | 709 | 35.1 | - |
| Hay River | 323 | 233 | 72.1 | 90 | 27.8 | - |
| High Level | 553 | 288 | 52.0 | 265 | 47.9 | - |
| Îles-de-la-Madeleine | 354 | 327 | 92.3 | 27 | 7.6 | - |
| Inuvik | 1,134 | 178 | 15.6 | 956 | 84.3 | - |
| Iqaluit | 1,164 | 671 | 57.6 | 493 | 42.3 | 177 |
| Kamloops | 1,818 | 1,234 | 67.8 | 584 | 32.1 | 640 |
| Kenora | 518 | 366 | 70.6 | 152 | 29.3 | 132 |
| Kingston | 2,377 | 546 | 22.9 | 1,831 | 77.0 | - |
| Kuujjuaq | 529 | 216 | 40.8 | 313 | 59.1 | - |
| Kuujjuarapik/Great Whale | 291 | 237 | 81.4 | 54 | 18.5 | - |
| La Grande Rivière | 594 | 454 | 76.4 | 140 | 23.5 | - |
| La Ronge | 1,270 | 726 | 57.1 | 544 | 42.8 | 330 |
| Lethbridge | 1,276 | 729 | 57.1 | 547 | 42.8 | - |
| Lloydminster | 730 | 199 | 27.2 | 531 | 72.7 | - |
| Medicine Hat | 1,094 | 618 | 56.4 | 476 | 43.5 | - |
| Mont-Joli | 728 | 573 | 78.7 | 155 | 21.2 | - |
| Nanaimo | 2,299 | 1,091 | 47.4 | 1,208 | 52.5 | 646 |
| Norman Wells | 891 | 141 | 15.8 | 750 | 84.1 | - |
| Ottawa/Gatineau | 1,513 | 142 | 9.3 | 1,371 | 90.6 | - |
| Peace River | 822 | 475 | 57.7 | 347 | 42.2 | 1 |
| Penticton | 1,739 | 651 | 37.4 | 1,088 | 62.5 | 493 |
| Port Hardy | 925 | 227 | 24.5 | 698 | 75.4 | 1,048 |
| Prince Albert | 1,441 | 935 | 64.8 | 506 | 35.1 | - |
| Prince Rupert | 2,101 | 302 | 14.3 | 1,799 | 85.6 | 262 |
| Rankin Inlet | 680 | 189 | 27.7 | 491 | 72.2 | 100 |
| Red Deer Industrial | 1,154 | 128 | 11.0 | 1,026 | 88.9 | - |
| Resolute Bay | 167 | 56 | 33.5 | 111 | 66.4 | 4 |
| Roberval | 334 | 197 | 58.9 | 137 | 41.0 | - |
| Rouyn-Noranda | 965 | 830 | 86.0 | 135 | 13.9 | - |
| Saint John | 1,923 | 1,452 | 75.5 | 471 | 24.4 | - |
| Sioux Lookout | 1,864 | 1,415 | 75.9 | 449 | 24.0 | - |
| Smithers | 993 | 628 | 63.2 | 365 | 36.7 | 305 |
| St Anthony | 520 | 365 | 70.1 | 155 | 29.8 | - |
| St Catharines | 1,869 | 109 | 5.8 | 1,760 | 94.1 | - |
| Sydney | 922 | 796 | 86.3 | 126 | 13.6 | 1 |
| Terrace | 1,038 | 590 | 56.8 | 448 | 43.1 | 142 |
| Thompson | 2,275 | 1,237 | 54.3 | 1,038 | 45.6 | 721 |
| Timmins | 1,359 | 1,223 | 89.9 | 136 | 10.0 | - |
| Val d'Or | 1,235 | 898 | 72.7 | 337 | 27.2 | 47 |
| Victoria Harbour | 2,351 | 373 | 15.8 | 1,978 | 84.1 | 422 |
| Wabush | 819 | 737 | 89.9 | 82 | 10.0 | - |
| Whitecourt | 819 | 167 | 20.3 | 652 | 79.6 | - |
| Williams Lake | 567 | 271 | 47.7 | 296 | 52.2 | 457 |
| Total (60) | 66,120 | 34,219 | 51.7 | 31,901 | 48.2 | 7,008 |

Table 17
Tableau 17

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

November 1998 Novembre

| Flight Service Stations Stations d'information de vol | Total | Aircraft - Aéronefs | | | Other Aircraft Autres appareils | |
|--|--------|---------------------|-----------------------|-----------|------------------------------------|----------|
| | | Jet | Turboprop | Piston | Helicopters | Gliders |
| | | À réaction | Turbo- propulseurs | À pistons | Hélicoptères | Planeurs |
| Baker Lake | 174 | - | 164 | 6 | 4 | - |
| Brandon | 697 | 58 | 241 | 362 | 36 | - |
| Campbell River | 1,285 | 17 | 614 | 455 | 199 | - |
| Castlegar | 1,008 | 40 | 510 | 426 | 32 | - |
| Charlo | 216 | 10 | 118 | 80 | 8 | - |
| Charlottetown | 1,289 | 78 | 842 | 318 | 51 | - |
| Churchill | 558 | 20 | 457 | 22 | 59 | - |
| Cranbrook | 860 | 40 | 487 | 325 | 7 | 1 |
| Dawson Creek | 701 | 30 | 550 | 77 | 44 | - |
| Deer Lake | 1,880 | 6 | 1,687 | 150 | 37 | - |
| Fort McMurray | 2,061 | 373 | 647 | 773 | 264 | 4 |
| Fort Nelson | 602 | 30 | 157 | 226 | 189 | - |
| Fort Simpson | 167 | 5 | 120 | 40 | 2 | - |
| Fort Smith | 437 | 49 | 164 | 204 | 20 | - |
| Fort St John | 1,837 | 188 | 606 | 373 | 669 | 1 |
| Fredericton | 1,991 | 232 | 1,192 | 372 | 195 | - |
| Grande Prairie | 2,019 | 71 | 1,003 | 738 | 205 | 2 |
| Hay River | 323 | 52 | 154 | 111 | 6 | - |
| High Level | 553 | 54 | 237 | 161 | 99 | 2 |
| Îles-de-la-Madeleine | 354 | 14 | 224 | 116 | - | - |
| Inuvik | 1,134 | 91 | 393 | 570 | 80 | - |
| Iqaluit | 1,164 | 360 | 709 | 24 | 71 | - |
| Kamloops | 1,818 | 82 | 1,020 | 607 | 109 | - |
| Kenora | 518 | 22 | 285 | 153 | 58 | - |
| Kingston | 2,377 | 35 | 491 | 1,688 | 163 | - |
| Kuujjuaq | 529 | 135 | 254 | 92 | 48 | - |
| Kuujjuarapik/Great Whale | 291 | 2 | 243 | 6 | 40 | - |
| La Grande Rivière | 594 | 8 | 557 | 17 | 12 | - |
| La Ronge | 1,270 | 6 | 824 | 378 | 62 | - |
| Lethbridge | 1,276 | 50 | 679 | 509 | 38 | - |
| Lloydminster | 730 | 2 | 176 | 536 | 16 | - |
| Medicine Hat | 1,094 | 18 | 559 | 483 | 34 | - |
| Mont-Joli | 728 | 4 | 578 | 99 | 47 | - |
| Nanaimo | 2,299 | 25 | 1,182 | 1,040 | 51 | 1 |
| Norman Wells | 891 | 126 | 231 | 420 | 114 | - |
| Ottawa/Gatineau | 1,513 | 14 | 241 | 1,141 | 116 | 1 |
| Peace River | 822 | 46 | 309 | 400 | 67 | - |
| Penticton | 1,739 | 39 | 599 | 644 | 419 | 38 |
| Port Hardy | 925 | 18 | 475 | 228 | 184 | 20 |
| Prince Albert | 1,441 | 49 | 861 | 453 | 8 | 70 |
| Prince Rupert | 2,101 | 277 | 76 | 1,161 | 587 | - |
| Rankin Inlet | 680 | 140 | 404 | 88 | 48 | - |
| Red Deer Industrial | 1,154 | 34 | 51 | 1,011 | 58 | - |
| Resolute Bay | 167 | 48 | 119 | - | - | - |
| Roberval | 334 | 2 | 209 | 103 | 20 | - |
| Rouyn-Noranda | 965 | 76 | 816 | 67 | 6 | - |
| Saint John | 1,923 | 370 | 945 | 558 | 50 | - |
| Sioux Lookout | 1,864 | - | 1,604 | 252 | 8 | - |
| Smithers | 993 | 40 | 687 | 91 | 175 | - |
| St Anthony | 520 | 51 | 406 | 51 | 12 | - |
| St Catharines | 1,869 | 30 | 57 | 1,519 | 74 | 189 |
| Sydney | 922 | 16 | 711 | 104 | 90 | 1 |
| Terrace | 1,038 | 403 | 202 | 108 | 325 | - |
| Thompson | 2,275 | 98 | 1,280 | 777 | 120 | - |
| Timmins | 1,359 | 10 | 1,205 | 92 | 52 | - |
| Val d'Or | 1,235 | 75 | 924 | 129 | 107 | - |
| Victoria Harbour | 2,351 | - | 778 | 414 | 1,159 | - |
| Wabush | 819 | 10 | 671 | 86 | 52 | - |
| Whitecourt | 819 | 81 | 50 | 136 | 552 | - |
| Williams Lake | 567 | 51 | 191 | 246 | 79 | - |
| Total (60) | 66,120 | 4,311 | 32,226 | 21,816 | 7,437 | 330 |

Table 18
Tableau 18

Itinerant Movements by Weight Group
Mouvements itinérants par groupe de poids

November 1998 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 and Over Et plus |
| | 4 000 | 5 670 | 9 000 | 18 000 | 35 000 | 70 000 | 90 000 | 136 000 | | |
| Baker Lake | 6 | 4 | 24 | 40 | 50 | 48 | - | - | - | - |
| Brandon | 371 | 39 | 118 | 118 | 18 | 10 | - | 23 | - | - |
| Campbell River | 526 | 114 | 61 | 367 | 201 | 8 | 8 | - | - | - |
| Castlegar | 396 | 58 | 35 | 291 | 210 | 2 | - | - | - | - |
| Charlo | 28 | 62 | 20 | 2 | 86 | 18 | - | - | - | - |
| Charlottetown | 189 | 162 | 102 | 32 | 412 | 378 | 14 | - | - | - |
| Churchill | 59 | 22 | 80 | 52 | 121 | 220 | - | 2 | - | 2 |
| Cranbrook | 260 | 71 | 59 | 192 | 270 | 8 | - | - | - | - |
| Dawson Creek | 104 | 22 | 239 | 334 | 2 | - | - | - | - | - |
| Deer Lake | 101 | 92 | 58 | 382 | 1,229 | 16 | 2 | - | - | - |
| Fort McMurray | 718 | 329 | 217 | 354 | 366 | 30 | - | - | - | - |
| Fort Nelson | 255 | 156 | 81 | 34 | 72 | 4 | - | - | - | - |
| Fort Simpson | 34 | 26 | 20 | 1 | 75 | 7 | - | - | - | - |
| Fort Smith | 155 | 83 | 37 | 111 | - | 49 | - | - | - | - |
| Fort St John | 852 | 194 | 232 | 169 | 268 | 120 | - | - | - | - |
| Fredericton | 246 | 161 | 249 | 54 | 759 | 505 | 3 | 14 | - | - |
| Grande Prairie | 560 | 384 | 253 | 122 | 696 | 4 | - | - | - | - |
| Hay River | 27 | 48 | 46 | 4 | 144 | 52 | - | - | - | - |
| High Level | 180 | 92 | 172 | 14 | 95 | - | - | - | - | - |
| Îles-de-la-Madeleine | 2 | 112 | 48 | 70 | - | 122 | - | - | - | - |
| Inuvik | 520 | 99 | 383 | 12 | - | 25 | 10 | - | - | 75 |
| Iqaluit | 10 | 21 | 447 | 40 | 81 | 318 | 39 | 75 | 47 | 82 |
| Kamloops | 506 | 240 | 113 | 548 | 398 | 13 | - | - | - | - |
| Kenora | 127 | 98 | 281 | - | 2 | 6 | - | - | - | - |
| Kingston | 1,581 | 187 | 136 | 292 | 17 | 142 | - | 22 | - | - |
| Kuujuaq | 84 | 56 | 198 | 4 | 2 | 65 | 2 | 55 | 61 | 2 |
| Kuujjuapik/Great Whale | 40 | 12 | 13 | - | 80 | 146 | - | - | - | - |
| La Grande Rivière | 12 | 74 | 24 | 42 | 36 | 404 | 2 | - | - | - |
| La Ronge | 89 | 363 | 371 | 413 | - | 34 | - | - | - | - |
| Lethbridge | 410 | 139 | 210 | 290 | 217 | 10 | - | - | - | - |
| Lloydminster | 488 | 66 | 61 | 113 | - | - | - | 2 | - | - |
| Medicine Hat | 391 | 103 | 369 | 225 | 2 | - | - | 4 | - | - |
| Mont-Joli | 38 | 73 | 143 | 123 | 2 | 343 | - | 6 | - | - |
| Nanaimo | 650 | 404 | 251 | 568 | 418 | 8 | - | - | - | - |
| Norman Wells | 288 | 221 | 236 | 6 | - | 20 | 14 | - | - | 106 |
| Ottawa/Gatineau | 1,166 | 69 | 216 | 14 | - | 6 | - | 42 | - | - |
| Peace River | 226 | 247 | 127 | 38 | 182 | 2 | - | - | - | - |
| Penticton | 993 | 106 | 105 | 254 | 275 | 6 | - | - | - | - |
| Port Hardy | 235 | 200 | 218 | 135 | 135 | 2 | - | - | - | - |
| Prince Albert | 300 | 258 | 184 | 580 | 4 | 115 | - | - | - | - |
| Prince Rupert | 501 | 1,236 | 36 | 37 | 36 | 159 | 96 | - | - | - |
| Rankin Inlet | 50 | 86 | 53 | 121 | 95 | 137 | 103 | 33 | - | - |
| Red Deer Industrial | 955 | 103 | 63 | 26 | 2 | 3 | - | 2 | - | - |
| Resolute Bay | - | - | 113 | - | - | 2 | 12 | 8 | - | 32 |
| Roberval | 46 | 75 | 16 | 197 | - | - | - | - | - | - |
| Rouyn-Noranda | 60 | 11 | 192 | 110 | 279 | 277 | 36 | - | - | - |
| Saint John | 354 | 134 | 124 | 92 | 601 | 473 | 145 | - | - | - |
| Sioux Lookout | 173 | 249 | 1,242 | 198 | - | 2 | - | - | - | - |
| Smithers | 255 | 19 | 140 | 407 | 170 | - | - | 2 | - | - |
| St Anthony | 49 | 52 | 229 | 139 | - | 51 | - | - | - | - |
| St Catharines | 1,689 | 93 | 33 | 18 | 30 | 4 | - | 2 | - | - |
| Sydney | 48 | 94 | 113 | 50 | 351 | 258 | - | 4 | - | 4 |
| Terrace | 371 | 57 | 171 | 88 | 16 | 176 | 151 | 2 | - | - |
| Thompson | 255 | 755 | 412 | 467 | 101 | 243 | 12 | - | - | 30 |
| Timmins | 84 | 129 | 421 | 189 | 342 | 105 | - | 2 | - | - |
| Val d'Or | 202 | 46 | 120 | 177 | 412 | 232 | 20 | 10 | 16 | - |
| Victoria Harbour | 93 | 438 | 1,812 | - | 8 | - | - | - | - | - |
| Wabush | 48 | 174 | 39 | 131 | 297 | 130 | - | - | - | - |
| Whitecourt | 633 | 29 | 44 | 83 | 30 | - | - | - | - | - |
| Williams Lake | 219 | 114 | 29 | 53 | 150 | 2 | - | - | - | - |
| Total (60) | 19,308 | 9,161 | 11,639 | 9,023 | 9,845 | 5,520 | 669 | 310 | 128 | 329 |

Table 19
Tableau 19

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

November 1998 Novembre

| Flight Service Stations Stations d'information de vol | Total | Air Carriers Transporteurs aériens | | Other Commercial Autres vols commerciaux | Private Privés | Government Officiels | |
|--|-------|--|---------------------------|--|-------------------|-------------------------|------------------------|
| | | Level I-II and Foreign Niv. I-III et étranger | Level IV-VI Niv. IV-VI | | | Civil Civils | Military Militaires |
| | | | | | | | |
| Baker Lake | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 174 | 144 | 16 | 10 | 4 | - | - |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 174 | 144 | 16 | 10 | 4 | - | - |
| Brandon | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 666 | 104 | 261 | 54 | 164 | 24 | 59 |
| Transborder - Transfrontaliers | 31 | - | 3 | 2 | 26 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 697 | 104 | 264 | 56 | 190 | 24 | 59 |
| Campbell River | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,276 | 574 | 204 | 206 | 256 | 10 | 26 |
| Transborder - Transfrontaliers | 9 | - | - | - | 9 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,285 | 574 | 204 | 206 | 265 | 10 | 26 |
| Castlegar | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,005 | 529 | 63 | 354 | 52 | 3 | 4 |
| Transborder - Transfrontaliers | 3 | - | - | - | 3 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,008 | 529 | 63 | 354 | 55 | 3 | 4 |
| Charlo | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 215 | 102 | 22 | 46 | 19 | 26 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 216 | 102 | 22 | 46 | 20 | 26 | - |
| Charlottetown | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,285 | 758 | 220 | 164 | 56 | 39 | 48 |
| Transborder - Transfrontaliers | 4 | - | - | - | 4 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,289 | 758 | 220 | 164 | 60 | 39 | 48 |
| Churchill | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 553 | 393 | 80 | 51 | 19 | 8 | 2 |
| Transborder - Transfrontaliers | 3 | - | - | - | 3 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | 2 | - | - | 2 | - | - | - |
| Total | 558 | 393 | 80 | 53 | 22 | 8 | 2 |
| Cranbrook | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 851 | 390 | 135 | 139 | 181 | 6 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | 9 | - | 1 | - | 8 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 860 | 390 | 136 | 139 | 189 | 6 | - |
| Dawson Creek | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 701 | 490 | 58 | 82 | 69 | 2 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 701 | 490 | 58 | 82 | 69 | 2 | - |
| Deer Lake | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,880 | 1,231 | 398 | 196 | 45 | 6 | 4 |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,880 | 1,231 | 398 | 196 | 45 | 6 | 4 |

Table 19
Tableau 19

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

November 1998 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 McMurray | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 2,061 | 815 | 666 | 68 | 457 | 26 | 29 |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 2,061 | 815 | 666 | 68 | 457 | 26 | 29 |
| Fort Nelson | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 602 | 135 | 238 | 101 | 122 | 2 | 4 |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 602 | 135 | 238 | 101 | 122 | 2 | 4 |
| Fort Simpson | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 167 | 116 | 36 | 2 | 4 | 7 | 2 |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 167 | 116 | 36 | 2 | 4 | 7 | 2 |
| Fort Smith | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 437 | 250 | 97 | 16 | 54 | 20 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 437 | 250 | 97 | 16 | 54 | 20 | - |
| Fort St John | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,836 | 737 | 697 | 98 | 304 | - | - |
| Transborder - Transfrontaliers | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,837 | 737 | 697 | 99 | 304 | - | - |
| Fredericton | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,958 | 1,278 | 100 | 143 | 171 | 56 | 210 |
| Transborder - Transfrontaliers | 32 | 1 | 5 | - | 25 | - | 1 |
| Other Intl - Internat., Autres | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| Total | 1,991 | 1,279 | 105 | 143 | 196 | 56 | 212 |
| Grande Prairie | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 2,017 | 913 | 612 | 35 | 430 | 27 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | 2 | - | - | - | 2 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 2,019 | 913 | 612 | 35 | 432 | 27 | - |
| Hay River | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 323 | 252 | 44 | 14 | 3 | 10 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 323 | 252 | 44 | 14 | 3 | 10 | - |
| High Level | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 553 | 309 | 131 | 15 | 80 | 18 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 553 | 309 | 131 | 15 | 80 | 18 | - |
| Îles-de-la-Madeleine | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 347 | 234 | 93 | 2 | 2 | 16 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | 7 | - | 7 | - | - | - | - |
| Total | 354 | 234 | 100 | 2 | 2 | 16 | - |

Table 19
Tableau 19

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

November 1998 Novembre

| Flight Service Stations Stations d'information de vol | Total | Air Carriers Transporteurs aériens | | Other Commercial Autres vols commerciaux | Private Privés | Government Officiels | |
|--|-------|---|---------------------------|--|-------------------|-------------------------|------------------------|
| | | Level I-III and Foreign Niv. I-III et étranger | Level IV-VI Niv. IV-VI | | | Civil Civils | Military Militaires |
| | | | | | | | |
| Inuvik | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,133 | 454 | 433 | 99 | 144 | 2 | 1 |
| Transborder - Transfrontaliers | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,134 | 454 | 433 | 99 | 144 | 2 | 2 |
| Iqaluit | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,076 | 830 | 121 | 23 | 67 | 26 | 9 |
| Transborder - Transfrontaliers | 31 | 2 | 4 | 3 | 21 | - | 1 |
| Other Intl - Internat., Autres | 57 | 20 | 4 | 7 | 22 | - | 4 |
| Total | 1,164 | 852 | 129 | 33 | 110 | 26 | 14 |
| Kamloops | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,802 | 1,039 | 91 | 375 | 281 | 15 | 1 |
| Transborder - Transfrontaliers | 16 | - | 1 | - | 15 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,818 | 1,039 | 92 | 375 | 296 | 15 | 1 |
| Kenora | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 508 | 273 | 125 | 68 | 18 | 18 | 6 |
| Transborder - Transfrontaliers | 10 | 2 | - | - | 8 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 518 | 275 | 125 | 68 | 26 | 18 | 6 |
| Kingston | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 2,327 | 255 | 1,351 | 328 | 272 | 36 | 85 |
| Transborder - Transfrontaliers | 50 | - | 12 | 8 | 30 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 2,377 | 255 | 1,363 | 336 | 302 | 36 | 85 |
| Kuujjuaq | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 529 | 360 | 54 | 52 | 47 | 14 | 2 |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 529 | 360 | 54 | 52 | 47 | 14 | 2 |
| Kuujjuapik/Great Whale | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 291 | 233 | 46 | 6 | 4 | 2 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 291 | 233 | 46 | 6 | 4 | 2 | - |
| La Grande Rivière | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 594 | 370 | 78 | 4 | 132 | 10 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 594 | 370 | 78 | 4 | 132 | 10 | - |
| La Ronge | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,270 | 1,087 | 68 | 1 | 9 | 105 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,270 | 1,087 | 68 | 1 | 9 | 105 | - |
| Lethbridge | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,222 | 434 | 42 | 506 | 180 | 18 | 42 |
| Transborder - Transfrontaliers | 54 | 1 | 2 | 3 | 48 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,276 | 435 | 44 | 509 | 228 | 18 | 42 |

Table 19
Tableau 19

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

November 1998 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 |
| | | | | | | | |
| Lloydminster | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 728 | 28 | 298 | 125 | 244 | 31 | 2 |
| Transborder - Transfrontaliers | 2 | - | - | - | 2 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 730 | 28 | 298 | 125 | 246 | 31 | 2 |
| Medicine Hat | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,084 | 537 | 46 | 275 | 169 | 20 | 37 |
| Transborder - Transfrontaliers | 10 | 1 | 3 | - | 6 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,094 | 538 | 49 | 275 | 175 | 20 | 37 |
| Mont-Joli | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 724 | 567 | 85 | 18 | 19 | 6 | 29 |
| Transborder - Transfrontaliers | 4 | 3 | - | - | 1 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 728 | 570 | 85 | 18 | 20 | 6 | 29 |
| Nanaimo | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 2,266 | 1,296 | 206 | 326 | 400 | 34 | 4 |
| Transborder - Transfrontaliers | 33 | - | - | - | 33 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 2,299 | 1,296 | 206 | 326 | 433 | 34 | 4 |
| Norman Wells | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 891 | 599 | 223 | 58 | 7 | 4 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 891 | 599 | 223 | 58 | 7 | 4 | - |
| Ottawa/Gatineau | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,513 | 118 | 523 | 330 | 350 | 137 | 55 |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,513 | 118 | 523 | 330 | 350 | 137 | 55 |
| Peace River | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 807 | 210 | 464 | 6 | 99 | 28 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | 15 | - | 13 | - | - | 2 | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 822 | 210 | 477 | 6 | 99 | 30 | - |
| Penticton | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,729 | 623 | 758 | 68 | 274 | 6 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | 10 | - | 2 | - | 8 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,739 | 623 | 760 | 68 | 282 | 6 | - |
| Port Hardy | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 909 | 306 | 117 | 195 | 218 | 73 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | 16 | - | - | 1 | 13 | - | 2 |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 925 | 306 | 117 | 196 | 231 | 73 | 2 |
| Prince Albert | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,438 | 830 | 210 | 21 | 175 | 179 | 23 |
| Transborder - Transfrontaliers | 3 | - | - | - | 3 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,441 | 830 | 210 | 21 | 178 | 179 | 23 |

Table 19
Tableau 19

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

November 1998 Novembre

| Flight Service Stations Stations d'information de vol | Total | Air Carriers Transporteurs aériens | | Other Commercial Autres vols commerciaux | Private Privés | Government Officiels | |
|--|-------|---|---------------------------|--|-------------------|-------------------------|------------------------|
| | | Level I-III and Foreign Niv. I-III et étranger | Level IV-VI Niv. IV-VI | | | Civil Civils | Military Militaires |
| | | | | | | | |
| Prince Rupert | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 2,062 | 1,016 | 868 | 2 | 79 | 96 | 1 |
| Transborder - Transfrontaliers | 39 | - | 1 | 10 | 27 | - | 1 |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 2,101 | 1,016 | 869 | 12 | 106 | 96 | 2 |
| Rankin Inlet | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 680 | 583 | 83 | 6 | 6 | - | 2 |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 680 | 583 | 83 | 6 | 6 | - | 2 |
| Red Deer Industrial | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,153 | 27 | 571 | 215 | 275 | 53 | 12 |
| Transborder - Transfrontaliers | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,154 | 27 | 571 | 215 | 276 | 53 | 12 |
| Resolute Bay | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 166 | 161 | - | - | - | 1 | 4 |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| Total | 167 | 162 | - | - | - | 1 | 4 |
| Roverval | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 334 | 223 | 71 | 18 | 18 | 2 | 2 |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 334 | 223 | 71 | 18 | 18 | 2 | 2 |
| Rouyn-Noranda | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 964 | 689 | 14 | 28 | 197 | 36 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| Total | 965 | 689 | 14 | 28 | 198 | 36 | - |
| Saint John | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,825 | 1,142 | 44 | 285 | 269 | 8 | 77 |
| Transborder - Transfrontaliers | 96 | 6 | 3 | - | 86 | - | 1 |
| Other Intl - Internat., Autres | 2 | - | - | - | 2 | - | - |
| Total | 1,923 | 1,148 | 47 | 285 | 357 | 8 | 78 |
| Sioux Lookout | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,860 | 1,644 | 99 | 9 | 100 | 8 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | 4 | 1 | 1 | - | 2 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,864 | 1,645 | 100 | 9 | 102 | 8 | - |
| Smithers | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 987 | 591 | 295 | - | 99 | - | 2 |
| Transborder - Transfrontaliers | 6 | - | - | - | 6 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 993 | 591 | 295 | - | 105 | - | 2 |
| St Anthony | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 519 | 220 | 111 | 171 | 13 | 4 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Total | 520 | 220 | 112 | 171 | 13 | 4 | - |

Table 19
Tableau 19Number of Itinerant Movements - Domestic and International
Nombre de mouvements itinérants, intérieurs et internationaux

November 1998 Novembre

| Flight Service Stations Stations d'information de vol | Total | Air Carriers Transporteurs aériens | | Other Commercial Autres vols commerciaux | Private | Government Officials | |
|--|-------|---------------------------------------|-------------|--|---------|-------------------------|------------|
| | | Level I-III and Foreign | Level IV-VI | | | Civil | Military |
| | | Niv. I-III et étranger | Niv. IV-VI | | | Civils | Militaires |
| St Catharines | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,793 | 73 | 829 | 156 | 723 | 4 | 8 |
| Transborder - Transfrontaliers | 76 | 10 | 14 | 3 | 49 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,869 | 83 | 843 | 159 | 772 | 4 | 8 |
| Sydney | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 907 | 596 | 105 | 95 | 24 | 83 | 4 |
| Transborder - Transfrontaliers | 2 | 1 | - | - | 1 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | 13 | 8 | - | 3 | 2 | - | - |
| Total | 922 | 605 | 105 | 98 | 27 | 83 | 4 |
| Terrace | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,037 | 461 | 341 | 83 | 145 | - | 7 |
| Transborder - Transfrontaliers | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,038 | 461 | 341 | 83 | 146 | - | 7 |
| Thompson | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 2,275 | 1,780 | 323 | 18 | 55 | 95 | 4 |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 2,275 | 1,780 | 323 | 18 | 55 | 95 | 4 |
| Timmins | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,357 | 939 | 296 | 31 | 47 | 42 | 2 |
| Transborder - Transfrontaliers | 2 | - | - | - | 2 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,359 | 939 | 296 | 31 | 49 | 42 | 2 |
| Val d'Or | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 1,231 | 944 | 126 | 55 | 80 | 26 | - |
| Transborder - Transfrontaliers | 4 | 1 | - | - | 3 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 1,235 | 945 | 126 | 55 | 83 | 26 | - |
| Victoria Harbour | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 2,079 | 1,858 | 4 | 49 | 89 | 71 | 8 |
| Transborder - Transfrontaliers | 272 | 54 | - | 216 | 2 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 2,351 | 1,912 | 4 | 265 | 91 | 71 | 8 |
| Wabush | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 819 | 477 | 212 | 12 | 110 | 6 | 2 |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 819 | 477 | 212 | 12 | 110 | 6 | 2 |
| Whitecourt | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 818 | 19 | 591 | 18 | 164 | 10 | 16 |
| Transborder - Transfrontaliers | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 819 | 19 | 591 | 18 | 165 | 10 | 16 |
| Williams Lake | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 567 | 236 | 106 | 58 | 167 | - | - |
| Transborder - Transfrontaliers | - | - | - | - | - | - | - |
| Other Intl - Internat., Autres | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 567 | 236 | 106 | 58 | 167 | - | - |

Table 19
Tableau 19

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

November 1998 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 |
| | | | | | | | |
| Total (60) | | | | | | | |
| Domestic - Intérieurs | 65,181 | 33,882 | 14,599 | 5,989 | 8,261 | 1,615 | 835 |
| Transborder - Transfrontaliers | 854 | 83 | 65 | 247 | 450 | 2 | 7 |
| Other Intl - Internat., Autres | 85 | 29 | 12 | 12 | 27 | - | 5 |
| Total | 66,120 | 33,994 | 14,676 | 6,248 | 8,738 | 1,617 | 847 |

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 1998 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 |
| | | | | | | | |
| Baker Lake | 59 | 174 | 23 | 15:00 | 4 | 11 | 14 |
| Brandon | 31 | 1,259 | 30 | 16:00 | 31 | 4 | 104 |
| Campbell River | 15 | 2,119 | 28 | 12:00 | 37 | 17 | 119 |
| Castlegar | 16 | 2,100 | 17 | 13:00 | 68 | 15 | 160 |
| Charlo | 58 | 222 | 7 | 16:00 | 5 | 25 | 16 |
| Charlottetown | 24 | 1,541 | 18 | 10:00 | 26 | 4 | 98 |
| Churchill | 46 | 608 | 10 | 14:00 | 20 | 10 | 60 |
| Cranbrook | 26 | 1,414 | 30 | 15:00 | 46 | 30 | 168 |
| Dawson Creek | 40 | 911 | 28 | 11:00 | 31 | 28 | 98 |
| Deer Lake | 20 | 1,952 | 8 | 16:00 | 20 | 10 | 106 |
| Fort McMurray | 14 | 2,193 | 28 | 13:00 | 16 | 18 | 113 |
| Fort Nelson | 44 | 638 | 25 | 17:00 | 13 | 25 | 59 |
| Fort Simpson | 53 | 447 | 6 | 15:00 | 31 | 17 | 67 |
| Fort Smith | 52 | 465 | 25 | 10:00 | 13 | 25 | 34 |
| Fort St John | 13 | 2,231 | 28 | 11:00 | 33 | 25 | 129 |
| Fredericton | 17 | 2,013 | 10 | 11:00 | 17 | 25 | 103 |
| Grande Prairie | 7 | 2,453 | 19 | 12:00 | 28 | 26 | 155 |
| Hay River | 55 | 379 | 7 | 12:00 | 13 | 7 | 41 |
| High Level | 47 | 604 | 22 | 16:00 | 13 | 18 | 42 |
| Îles-de-la-Madeleine | 56 | 365 | 5 | 16:00 | 6 | 3 | 28 |
| Inuvik | 29 | 1,322 | 17 | 10:00 | 21 | 13 | 86 |
| Iqaluit | 33 | 1,199 | 16 | 18:00 | 22 | 16 | 85 |
| Kamloops | 6 | 2,596 | 11 | 10:00 | 53 | 29 | 160 |
| Kenora | 50 | 564 | 23 | 18:00 | 12 | 23 | 42 |
| Kingston | 1 | 4,389 | 28 | 11:00 | 74 | 8 | 302 |
| Kuujjuaq | 49 | 569 | 11 | 15:00 | 12 | 11 | 45 |
| Kuujjuaq/Great Whale | 57 | 291 | 16 | 14:00 | 5 | 16 | 25 |
| La Grande Rivière | 48 | 602 | 9 | 14:00 | 11 | 17 | 41 |
| La Ronge | 28 | 1,332 | 3 | 14:00 | 16 | 3 | 93 |
| Lethbridge | 18 | 2,000 | 23 | 12:00 | 44 | 23 | 208 |
| Lloydminster | 32 | 1,200 | 27 | 15:00 | 28 | 23 | 107 |
| Medicine Hat | 23 | 1,618 | 14 | 11:00 | 28 | 29 | 137 |
| Mont-Joli | 42 | 746 | 29 | 15:00 | 16 | 24 | 39 |
| Nanaimo | 5 | 2,655 | 18 | 14:00 | 39 | 8 | 207 |
| Norman Wells | 36 | 1,051 | 17 | 16:00 | 15 | 16 | 61 |
| Ottawa/Gatineau | 3 | 3,595 | 5 | 19:00 | 60 | 25 | 340 |
| Peace River | 38 | 978 | 25 | 18:00 | 19 | 25 | 75 |
| Penticton | 2 | 3,801 | 10 | 13:00 | 101 | 18 | 284 |
| Port Hardy | 30 | 1,301 | 5 | 18:00 | 35 | 5 | 120 |
| Prince Albert | 22 | 1,685 | 11 | 16:00 | 25 | 26 | 102 |
| Prince Rupert | 11 | 2,321 | 14 | 14:00 | 39 | 14 | 161 |
| Rankin Inlet | 43 | 686 | 20 | 12:00 | 9 | 6 | 45 |
| Red Deer Industrial | 12 | 2,282 | 10 | 11:00 | 46 | 13 | 206 |
| Resolute Bay | 60 | 167 | 24 | 14:00 | 4 | 24 | 18 |
| Roberval | 54 | 418 | 1 | 16:00 | 31 | 10 | 41 |
| Rouyn-Noranda | 37 | 1,023 | 17 | 14:00 | 24 | 17 | 74 |
| Saint John | 8 | 2,399 | 6 | 12:00 | 103 | 6 | 204 |
| Sioux Lookout | 19 | 1,958 | 27 | 11:00 | 19 | 27 | 116 |
| Smithers | 35 | 1,109 | 4 | 11:00 | 24 | 10 | 100 |
| St Anthony | 51 | 524 | 26 | 10:00 | 8 | 30 | 33 |
| St Catharines | 4 | 3,479 | 1 | 10:00 | 56 | 1 | 322 |
| Sydney | 39 | 942 | 3 | 14:00 | 19 | 3 | 62 |
| Terrace | 34 | 1,151 | 8 | 16:00 | 25 | 6 | 71 |
| Thompson | 9 | 2,353 | 28 | 12:00 | 22 | 24 | 186 |
| Timmins | 27 | 1,405 | 15 | 16:00 | 16 | 17 | 72 |
| Val d'Or | 25 | 1,493 | 5 | 14:00 | 29 | 29 | 119 |
| Victoria Harbour | 10 | 2,351 | 6 | 16:00 | 17 | 5 | 121 |
| Wabush | 41 | 845 | 8 | 11:00 | 17 | 19 | 49 |
| Whitecourt | 21 | 1,771 | 23 | 14:00 | 42 | 9 | 142 |
| Williams Lake | 45 | 633 | 26 | 20:00 | 22 | 26 | 53 |

Table 21
Tableau 21

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

November 1998 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 |
| | | | | | | | |
| Baker Lake | 58 | 174 | 23 | 15:00 | 4 | 11 | 14 |
| Brandon | 42 | 697 | 15 | 11:00 | 11 | 23 | 50 |
| Campbell River | 20 | 1,285 | 24 | 9:00 | 17 | 18 | 83 |
| Castlegar | 29 | 1,008 | 12 | 12:00 | 14 | 5 | 58 |
| Charlo | 57 | 216 | 12 | 18:00 | 4 | 25 | 16 |
| Charlottetown | 19 | 1,289 | 26 | 12:00 | 9 | 13 | 64 |
| Churchill | 47 | 558 | 13 | 12:00 | 7 | 6 | 35 |
| Cranbrook | 35 | 860 | 8 | 12:00 | 9 | 30 | 46 |
| Dawson Creek | 41 | 701 | 20 | 10:00 | 9 | 27 | 39 |
| Deer Lake | 10 | 1,880 | 19 | 16:00 | 13 | 10 | 98 |
| Fort McMurray | 6 | 2,061 | 10 | 16:00 | 14 | 19 | 109 |
| Fort Nelson | 44 | 602 | 23 | 10:00 | 8 | 19 | 37 |
| Fort Simpson | 60 | 167 | 10 | 10:00 | 6 | 20 | 17 |
| Fort Smith | 52 | 437 | 9 | 18:00 | 8 | 19 | 32 |
| Fort St John | 13 | 1,837 | 23 | 15:00 | 19 | 27 | 113 |
| Fredericton | 8 | 1,991 | 10 | 11:00 | 17 | 25 | 103 |
| Grande Prairie | 7 | 2,019 | 23 | 16:00 | 15 | 18 | 104 |
| Hay River | 55 | 323 | 19 | 16:00 | 5 | 19 | 26 |
| High Level | 48 | 553 | 24 | 13:00 | 11 | 24 | 36 |
| Îles-de-la-Madeleine | 53 | 354 | 5 | 18:00 | 5 | 10 | 22 |
| Inuvik | 26 | 1,134 | 16 | 10:00 | 12 | 16 | 61 |
| Iqaluit | 24 | 1,164 | 16 | 18:00 | 22 | 16 | 83 |
| Kamloops | 14 | 1,818 | 22 | 12:00 | 14 | 9 | 80 |
| Kenora | 51 | 518 | 2 | 13:00 | 7 | 23 | 34 |
| Kingston | 1 | 2,377 | 7 | 11:00 | 21 | 1 | 134 |
| Kuujjuaq | 49 | 529 | 9 | 13:00 | 10 | 9 | 33 |
| Kuujjuarapik/Great Whale | 56 | 291 | 16 | 14:00 | 5 | 16 | 25 |
| La Grande Rivière | 45 | 594 | 9 | 14:00 | 11 | 17 | 41 |
| La Ronge | 22 | 1,270 | 20 | 10:00 | 13 | 3 | 89 |
| Lethbridge | 21 | 1,276 | 29 | 14:00 | 15 | 23 | 90 |
| Lloydminster | 39 | 730 | 11 | 14:00 | 14 | 24 | 55 |
| Medicine Hat | 27 | 1,094 | 29 | 10:00 | 16 | 29 | 81 |
| Mont-Joli | 40 | 728 | 13 | 19:00 | 7 | 24 | 39 |
| Nanaimo | 3 | 2,299 | 18 | 14:00 | 23 | 18 | 143 |
| Norman Wells | 34 | 891 | 16 | 14:00 | 12 | 16 | 49 |
| Ottawa/Gatineau | 16 | 1,513 | 1 | 14:00 | 25 | 1 | 132 |
| Peace River | 36 | 822 | 20 | 17:00 | 8 | 26 | 53 |
| Penticton | 15 | 1,739 | 1 | 12:00 | 27 | 1 | 115 |
| Port Hardy | 32 | 925 | 5 | 16:00 | 13 | 11 | 93 |
| Prince Albert | 17 | 1,441 | 8 | 12:00 | 13 | 23 | 81 |
| Prince Rupert | 5 | 2,101 | 17 | 12:00 | 20 | 17 | 117 |
| Rankin Inlet | 43 | 680 | 20 | 12:00 | 7 | 6 | 45 |
| Red Deer Industrial | 25 | 1,154 | 12 | 15:00 | 19 | 22 | 98 |
| Resolute Bay | 59 | 167 | 24 | 14:00 | 4 | 24 | 18 |
| Roberval | 54 | 334 | 10 | 15:00 | 7 | 10 | 29 |
| Rouyn-Noranda | 31 | 965 | 25 | 8:00 | 9 | 23 | 54 |
| Saint John | 9 | 1,923 | 14 | 13:00 | 18 | 12 | 87 |
| Sioux Lookout | 12 | 1,864 | 28 | 12:00 | 14 | 30 | 98 |
| Smithers | 30 | 993 | 10 | 15:00 | 15 | 10 | 98 |
| St Anthony | 50 | 520 | 30 | 11:00 | 6 | 30 | 33 |
| St Catharines | 11 | 1,869 | 1 | 15:00 | 39 | 1 | 276 |
| Sydney | 33 | 922 | 27 | 14:00 | 8 | 3 | 48 |
| Terrace | 28 | 1,038 | 23 | 16:00 | 10 | 3 | 61 |
| Thompson | 4 | 2,275 | 30 | 15:00 | 13 | 24 | 164 |
| Timmins | 18 | 1,359 | 16 | 9:00 | 12 | 17 | 66 |
| Val d'Or | 23 | 1,235 | 30 | 10:00 | 9 | 16 | 63 |
| Victoria Harbour | 2 | 2,351 | 6 | 16:00 | 17 | 5 | 121 |
| Wabush | 38 | 819 | 25 | 10:00 | 8 | 23 | 45 |
| Whitecourt | 37 | 819 | 12 | 8:00 | 11 | 20 | 51 |
| Williams Lake | 46 | 567 | 28 | 15:00 | 7 | 18 | 36 |

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 1998 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 |
| | | | | | | | |
| Baker Lake | - | - | - | - | - | - | - |
| Brandon | 11 | 562 | 1 | 15:00 | 28 | 4 | 72 |
| Campbell River | 8 | 834 | 3 | 11:00 | 32 | 30 | 72 |
| Castlegar | 6 | 1,092 | 17 | 13:00 | 60 | 15 | 122 |
| Charlo | 54 | 6 | 7 | 16:00 | 4 | 7 | 4 |
| Charlottetown | 22 | 252 | 18 | 10:00 | 24 | 4 | 34 |
| Churchill | 41 | 50 | 10 | 14:00 | 16 | 10 | 28 |
| Cranbrook | 12 | 554 | 27 | 15:00 | 44 | 30 | 122 |
| Dawson Creek | 25 | 210 | 28 | 11:00 | 28 | 28 | 72 |
| Deer Lake | 35 | 72 | 15 | 12:00 | 12 | 20 | 22 |
| Fort McMurray | 29 | 132 | 7 | 15:00 | 12 | 7 | 24 |
| Fort Nelson | 45 | 36 | 25 | 17:00 | 12 | 25 | 24 |
| Fort Simpson | 20 | 280 | 6 | 15:00 | 28 | 17 | 50 |
| Fort Smith | 47 | 28 | 25 | 10:00 | 8 | 25 | 10 |
| Fort St John | 17 | 394 | 29 | 15:00 | 20 | 28 | 54 |
| Fredericton | 49 | 22 | 8 | 18:00 | 10 | 8 | 20 |
| Grande Prairie | 16 | 434 | 28 | 18:00 | 20 | 26 | 64 |
| Hay River | 39 | 56 | 7 | 12:00 | 12 | 7 | 28 |
| High Level | 40 | 51 | 22 | 16:00 | 11 | 18 | 14 |
| Îles-de-la-Madeleine | 52 | 11 | 3 | 17:00 | 4 | 3 | 9 |
| Inuvik | 26 | 188 | 29 | 11:00 | 12 | 13 | 30 |
| Iqaluit | 46 | 35 | 14 | 16:00 | 6 | 8 | 12 |
| Kamloops | 9 | 778 | 11 | 10:00 | 48 | 29 | 102 |
| Kenora | 42 | 46 | 25 | 11:00 | 6 | 16 | 14 |
| Kingston | 3 | 2,012 | 28 | 11:00 | 58 | 8 | 172 |
| Kuujjuaq | 44 | 40 | 11 | 15:00 | 10 | 11 | 20 |
| Kuujjuarapik/Great Whale | - | - | - | - | - | - | - |
| La Grande Rivière | 53 | 8 | 27 | 17:00 | 4 | 27 | 8 |
| La Ronge | 37 | 62 | 27 | 14:00 | 8 | 27 | 16 |
| Lethbridge | 10 | 724 | 23 | 12:00 | 36 | 23 | 118 |
| Lloydminster | 15 | 470 | 27 | 15:00 | 24 | 23 | 58 |
| Medicine Hat | 13 | 524 | 30 | 18:00 | 18 | 28 | 62 |
| Mont-Joli | 51 | 18 | 29 | 15:00 | 12 | 29 | 12 |
| Nanaimo | 19 | 356 | 1 | 16:00 | 26 | 8 | 72 |
| Norman Wells | 27 | 160 | 24 | 11:00 | 10 | 17 | 24 |
| Ottawa/Gatineau | 1 | 2,082 | 5 | 19:00 | 54 | 25 | 246 |
| Peace River | 28 | 156 | 25 | 18:00 | 16 | 25 | 26 |
| Penticton | 2 | 2,062 | 10 | 13:00 | 94 | 18 | 200 |
| Port Hardy | 18 | 376 | 5 | 18:00 | 34 | 2 | 72 |
| Prince Albert | 23 | 244 | 11 | 16:00 | 16 | 11 | 42 |
| Prince Rupert | 24 | 220 | 14 | 14:00 | 36 | 14 | 108 |
| Rankin Inlet | 55 | 6 | 29 | 10:00 | 2 | 29 | 2 |
| Red Deer Industrial | 5 | 1,128 | 10 | 11:00 | 36 | 13 | 126 |
| Resolute Bay | - | - | - | - | - | - | - |
| Roberval | 33 | 84 | 1 | 16:00 | 28 | 1 | 28 |
| Rouyn-Noranda | 38 | 58 | 17 | 14:00 | 22 | 17 | 28 |
| Saint John | 14 | 476 | 6 | 12:00 | 100 | 6 | 134 |
| Sioux Lookout | 32 | 94 | 27 | 11:00 | 14 | 27 | 36 |
| Smithers | 30 | 116 | 4 | 11:00 | 16 | 4 | 26 |
| St Anthony | 56 | 4 | 26 | 10:00 | 4 | 26 | 4 |
| St Catharines | 4 | 1,610 | 9 | 18:00 | 42 | 28 | 152 |
| Sydney | 50 | 20 | 3 | 14:00 | 14 | 3 | 14 |
| Terrace | 31 | 113 | 21 | 14:00 | 18 | 21 | 25 |
| Thompson | 34 | 78 | 28 | 12:00 | 10 | 24 | 22 |
| Timmins | 43 | 46 | 15 | 16:00 | 12 | 15 | 12 |
| Val d'Or | 21 | 258 | 29 | 15:00 | 24 | 29 | 92 |
| Victoria Harbour | - | - | - | - | - | - | - |
| Wabush | 48 | 26 | 8 | 11:00 | 12 | 19 | 14 |
| Whitecourt | 7 | 952 | 9 | 14:00 | 40 | 9 | 110 |
| Williams Lake | 36 | 66 | 26 | 20:00 | 18 | 26 | 18 |

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 1998 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 |
| | | | | | | | |
| Baker Lake | - | - | - | - | - | - | - |
| Brandon | 12 | 532 | 1 | 15:00 | 28 | 4 | 72 |
| Campbell River | 8 | 810 | 3 | 11:00 | 32 | 30 | 72 |
| Castlegar | 6 | 1,092 | 17 | 13:00 | 60 | 15 | 122 |
| Charlo | 52 | 6 | 7 | 16:00 | 4 | 7 | 4 |
| Charlottetown | 22 | 252 | 18 | 10:00 | 24 | 4 | 34 |
| Churchill | 40 | 50 | 10 | 14:00 | 16 | 10 | 28 |
| Cranbrook | 11 | 554 | 27 | 15:00 | 44 | 30 | 122 |
| Dawson Creek | 25 | 210 | 28 | 11:00 | 28 | 28 | 72 |
| Deer Lake | 35 | 72 | 15 | 12:00 | 12 | 20 | 22 |
| Fort McMurray | 29 | 132 | 7 | 15:00 | 12 | 7 | 24 |
| Fort Nelson | 44 | 36 | 25 | 17:00 | 12 | 25 | 24 |
| Fort Simpson | 20 | 280 | 6 | 15:00 | 28 | 17 | 50 |
| Fort Smith | 46 | 28 | 25 | 10:00 | 8 | 25 | 10 |
| Fort St John | 17 | 394 | 29 | 15:00 | 20 | 28 | 54 |
| Fredericton | 49 | 22 | 8 | 18:00 | 10 | 8 | 20 |
| Grande Prairie | 16 | 434 | 28 | 18:00 | 20 | 26 | 64 |
| Hay River | 47 | 28 | 17 | 11:00 | 10 | 17 | 20 |
| High Level | 39 | 51 | 22 | 16:00 | 11 | 18 | 14 |
| Îles-de-la-Madeleine | 50 | 11 | 3 | 17:00 | 4 | 3 | 9 |
| Inuvik | 26 | 188 | 29 | 11:00 | 12 | 13 | 30 |
| Iqaluit | 45 | 35 | 14 | 16:00 | 6 | 8 | 12 |
| Kamloops | 9 | 778 | 11 | 10:00 | 48 | 29 | 102 |
| Kenora | 42 | 42 | 25 | 11:00 | 6 | 16 | 14 |
| Kingston | 3 | 1,972 | 28 | 11:00 | 58 | 8 | 172 |
| Kuujuaq | 43 | 40 | 11 | 15:00 | 10 | 11 | 20 |
| Kuujjuapik/Great Whale | - | - | - | - | - | - | - |
| La Grande Rivière | 51 | 8 | 27 | 17:00 | 4 | 27 | 8 |
| La Ronge | 37 | 62 | 27 | 14:00 | 8 | 27 | 16 |
| Lethbridge | 10 | 724 | 23 | 12:00 | 36 | 23 | 118 |
| Lloydminster | 14 | 470 | 27 | 15:00 | 24 | 23 | 58 |
| Medicine Hat | 13 | 488 | 30 | 18:00 | 18 | 28 | 62 |
| Mont-Joli | 55 | 6 | 14 | 17:00 | 4 | 14 | 4 |
| Nanaimo | 19 | 356 | 1 | 16:00 | 26 | 8 | 72 |
| Norman Wells | 27 | 160 | 24 | 11:00 | 10 | 17 | 24 |
| Ottawa/Gatineau | 1 | 2,082 | 5 | 19:00 | 54 | 25 | 246 |
| Peace River | 28 | 156 | 25 | 18:00 | 16 | 25 | 26 |
| Penticton | 2 | 2,062 | 10 | 13:00 | 94 | 18 | 200 |
| Port Hardy | 18 | 374 | 5 | 18:00 | 34 | 2 | 72 |
| Prince Albert | 23 | 244 | 11 | 16:00 | 16 | 11 | 42 |
| Prince Rupert | 24 | 220 | 14 | 14:00 | 36 | 14 | 108 |
| Rankin Inlet | 54 | 6 | 29 | 10:00 | 2 | 29 | 2 |
| Red Deer Industrial | 5 | 1,124 | 10 | 11:00 | 36 | 13 | 126 |
| Resolute Bay | - | - | - | - | - | - | - |
| Roberval | 33 | 84 | 1 | 16:00 | 28 | 1 | 28 |
| Rouyn-Noranda | 38 | 58 | 17 | 14:00 | 22 | 17 | 28 |
| Saint John | 15 | 454 | 6 | 12:00 | 100 | 6 | 134 |
| Sioux Lookout | 32 | 94 | 27 | 11:00 | 14 | 27 | 36 |
| Smithers | 30 | 116 | 4 | 11:00 | 16 | 4 | 26 |
| St Anthony | 56 | 4 | 26 | 10:00 | 4 | 26 | 4 |
| St Catharines | 4 | 1,610 | 9 | 18:00 | 42 | 28 | 152 |
| Sydney | 53 | 6 | 9 | 13:00 | 4 | 9 | 4 |
| Terrace | 31 | 113 | 21 | 14:00 | 18 | 21 | 25 |
| Thompson | 34 | 76 | 28 | 12:00 | 10 | 24 | 22 |
| Timmins | 41 | 46 | 15 | 16:00 | 12 | 15 | 12 |
| Val d'Or | 21 | 258 | 29 | 15:00 | 24 | 29 | 92 |
| Victoria Harbour | - | - | - | - | - | - | - |
| Wabush | 48 | 26 | 8 | 11:00 | 12 | 19 | 14 |
| Whitecourt | 7 | 952 | 9 | 14:00 | 40 | 9 | 110 |
| Williams Lake | 36 | 66 | 26 | 20:00 | 18 | 26 | 18 |

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 1998 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 |
| Baker Lake | - | - | - | - | - | - | - |
| Brandon | 3 | 30 | 3 | 10:00 | 12 | 3 | 18 |
| Campbell River | 5 | 24 | 13 | 9:00 | 12 | 13 | 12 |
| Castlegar | - | - | - | - | - | - | - |
| Charlo | - | - | - | - | - | - | - |
| Charlottetown | - | - | - | - | - | - | - |
| Churchill | - | - | - | - | - | - | - |
| Cranbrook | - | - | - | - | - | - | - |
| Dawson Creek | - | - | - | - | - | - | - |
| Deer Lake | - | - | - | - | - | - | - |
| Fort McMurray | - | - | - | - | - | - | - |
| Fort Nelson | - | - | - | - | - | - | - |
| Fort Simpson | - | - | - | - | - | - | - |
| Fort Smith | - | - | - | - | - | - | - |
| Fort St John | - | - | - | - | - | - | - |
| Fredericton | - | - | - | - | - | - | - |
| Grande Prairie | - | - | - | - | - | - | - |
| Hay River | 4 | 28 | 7 | 12:00 | 12 | 7 | 28 |
| High Level | - | - | - | - | - | - | - |
| Îles-de-la-Madeleine | - | - | - | - | - | - | - |
| Inuvik | - | - | - | - | - | - | - |
| Iqaluit | - | - | - | - | - | - | - |
| Kamloops | - | - | - | - | - | - | - |
| Kenora | 10 | 4 | 3 | 10:00 | 4 | 3 | 4 |
| Kingston | 1 | 40 | 2 | 15:00 | 16 | 2 | 26 |
| Kuujjuaq | - | - | - | - | - | - | - |
| Kuujjuarapik/Great Whale | - | - | - | - | - | - | - |
| La Grande Rivière | - | - | - | - | - | - | - |
| La Ronge | - | - | - | - | - | - | - |
| Lethbridge | - | - | - | - | - | - | - |
| Lloydminster | - | - | - | - | - | - | - |
| Medicine Hat | 2 | 36 | 20 | 10:00 | 12 | 29 | 24 |
| Mont-Joli | 8 | 12 | 29 | 15:00 | 12 | 29 | 12 |
| Nanaimo | - | - | - | - | - | - | - |
| Norman Wells | - | - | - | - | - | - | - |
| Ottawa/Gatineau | - | - | - | - | - | - | - |
| Peace River | - | - | - | - | - | - | - |
| Penticton | - | - | - | - | - | - | - |
| Port Hardy | 11 | 2 | 1 | 14:00 | 2 | 1 | 2 |
| Prince Albert | - | - | - | - | - | - | - |
| Prince Rupert | - | - | - | - | - | - | - |
| Rankin Inlet | - | - | - | - | - | - | - |
| Red Deer Industrial | 9 | 4 | 26 | 13:00 | 4 | 26 | 4 |
| Resolute Bay | - | - | - | - | - | - | - |
| Roberval | - | - | - | - | - | - | - |
| Rouyn-Noranda | - | - | - | - | - | - | - |
| Saint John | 6 | 22 | 16 | 8:00 | 16 | 16 | 16 |
| Sioux Lookout | - | - | - | - | - | - | - |
| Smithers | - | - | - | - | - | - | - |
| St Anthony | - | - | - | - | - | - | - |
| St Catharines | - | - | - | - | - | - | - |
| Sydney | 7 | 14 | 3 | 14:00 | 14 | 3 | 14 |
| Terrace | - | - | - | - | - | - | - |
| Thompson | 12 | 2 | 28 | 11:00 | 2 | 28 | 2 |
| Timmins | - | - | - | - | - | - | - |
| 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 (See Factors Influencing the Data) 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) in order to provide a more detailed compilation of their data which is released in the Monthly Report on Aircraft Movements - TP 142.

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 25 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 aérodromes au Canada incluant des facilités sur terre (Pistes et/ou heliport) 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 formules 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 (Voir facteurs influents sur les données) 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) afin de donner une compilation plus détaillée de leurs données qui sont publiées dans le Rapport mensuel des mouvements des aéronefs - TP 142.

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 25 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 or any recurrent errors in the reported source data. The Communications and Informatics Branch of Transport Canada performs the computer processing in the production of this report.

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. If the user of the statistics is not aware of the existing local conditions, ASC can be contacted to provide the necessary background information.

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 encourus à soumettre leurs déclarations ou des erreurs qui se produisent continuellement dans leurs données de référence. La Direction de la Communication et de l'Informatique de Transports Canada effectue le traitement des données sur l'ordinateur pour ce rapport.

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 "Indicateurs de la circulation aérienne" (TP 143) qui renferme les indicateurs officiels de Transports Canada pour chaque type d'aéronef et les indicateurs 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. Les usagers des statistiques peuvent s'enquérir de la situation et des conditions locales de chaque aéroport auprès du Centre des statistiques de l'aviation.

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 and the year they began using these forms (previously used 06-0065) are as follows:

| <u>Airport</u> | <u>Year</u> |
|---------------------------|-------------|
| Chibougamau - Chapais, QC | 1983 |
| Pembroke, ON | 1985 |
| Rimouski, QC. | 1980 |

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).

| | |
|---------------------|-------------------|
| Bloodvein | Pikwitonei |
| Brochet | Poplar River |
| Cross Lake | Pukatawagan |
| God's Lake Narrows | Red Sucker Lake |
| God's River | Shamattawa |
| Iford | South Indian Lake |
| Lac Brochet | Tadoule Lake |
| Little Grand Rapids | Ticket 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 ainsi que l'année qu'ils commencèrent à utiliser ces formulaires (auparavant ils utilisaient 06-0065) sont comme suit:

| <u>Aéroport</u> | <u>Année</u> |
|---------------------------|--------------|
| Chibougamau - Chapais, QC | 1983 |
| Pembroke, ON | 1985 |
| Rimouski, QC. | 1980 |

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).

| | |
|---------------------|-------------------|
| Bloodvein | Pikwitonei |
| Brochet | Poplar River |
| Cross Lake | Pukatawagan |
| God's Lake Narrows | Red Sucker Lake |
| God's River | Shamattawa |
| Iford | South Indian Lake |
| Lac Brochet | Tadoule Lake |
| Little Grand Rapids | Ticket 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 1998 Aéroport | Reported days in November Jours rapportés en novembre | Airport 1998 Aéroport | Reported days in November Jours rapportés en novembre |
|------------------------------|--|-----------------------------|--|
| Aklavik, NT | 26 | Key Lake, SK | 30 |
| Amos Municipal, QC | 30 | Kimmirut, NT | 20 |
| Arviat, NT | 29 | Kugluktuk, NT | 30 |
| Atikokan Municipal, ON | 30 | Lake Simcoe Regional, ON | 30 |
| Baie-Comeau , QC | 30 | Liverpool, NS | 14 |
| Bathurst, NB | 30 | Lynn Lake, MN | 30 |
| Beaver Creek, YT | 30 | Mayo, YT | 30 |
| Berens River, MN | 30 | Midland/Huronia, ON | 9 |
| Big Trout Lake, ON | 30 | Miramichi, NB | 30 |
| Blanc Sablon, QC | 30 | Moosonee, ON | 30 |
| Bonaventure, QC | 21 | Muskoka, ON | 30 |
| Brantford, ON | 26 | Moose Mountain, SK | 30 |
| Brockville, ON | 21 | Natashquan, QC | 30 |
| Bromont, QC | 29 | North Battleford, SK | 30 |
| Broughton Island, NT | 30 | Norway House, MN | 30 |
| Buffalo Narrows, SK | 30 | Old Crow, YT | 30 |
| Burwash, YT | 30 | Pabok, QC | 30 |
| Cambridge Bay, NT | 30 | Pangnirtung, NT | 30 |
| Cape Dorset, NT | 19 | Paulatuk, NT | 30 |
| Chesterfield Inlet, NT | 29 | Pelly Bay/Town Site, NT | 30 |
| Chevrey, QC | 30 | Peterborough, ON | 30 |
| Chibougamau/Chapais, QC | 30 | Pickle Lake, ON | 30 |
| Clyde River, NT | 30 | Pond Inlet, NT | 14 |
| Collingwood, ON | 26 | Port Elgin, ON | 5 |
| Coral Harbour, NT | 29 | Port Menier, QC | 27 |
| Dauphin, MN | 30 | Quesnel BC | 30 |
| Dawson, YT | 30 | Red Lake, ON | 30 |
| Digby, NS | 30 | Repulse Bay, NT | 30 |
| Dryden Regional,ON | 30 | Rimouski, QC | 30 |
| Earlton, ON | 27 | Sandspit, BC | 30 |
| Eastmain River, QC | 25 | Sanikiluaq, NT | 18 |
| Elliott Lake Mun, ON | 30 | Sherbrooke, QC | 30 |
| Eureka, NT | 30 | Stephenville, NF | 29 |
| Faro, YT | 30 | Stoney Rapids, SK | 30 |
| Flin Flon, MB | 30 | St. Leonard, QC | 30 |
| Fort Frances, ON | 30 | St. Theresa Point, MN | 30 |
| Fort Franklin, NT | 30 | St. Thomas, ON | 28 |
| Fort Good Hope, NT | 29 | Swan River, MN | 30 |
| Fort Hope, ON | 20 | Swift Current, SK | 30 |
| Fort Liard, NT | 22 | Taloyoak, NT | 30 |
| Fort McPherson, NT | 22 | Terrace Bay, ON | 30 |
| Fort Resolution, NT | 30 | Teslin, YT | 30 |
| Geraldton, ON | 30 | The Pas, MN | 30 |
| Gillam, MB | 30 | Tillsonburg, ON | 30 |
| Gjoa Haven, NT | 28 | Trois-Rivières, QC | 30 |
| Grise Fiord, NT | 9 | Tuktoyaktuk, NT | 30 |
| Guelph, ON | 30 | Watson Lake, YT | 30 |
| Hall Beach, SK | 30 | Wawa, ON | 21 |
| Havre St-Pierre, QC | 30 | Welland, ON | 30 |
| Hearst/René Fontaine Mun, ON | 30 | Wemindji, QC | 24 |
| Holman Island, NT | 30 | Whale Cove, NT | 26 |
| Igloolik, NT | 30 | Wollaston Lake, SK | 30 |
| Iroquois Falls, ON | 31 | Wrigley, NT | 19 |
| Island Lake, MN | 30 | Yorkton, SK | 30 |
| Kapuskasing, ON | 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 1998 Novembre

| Airports Aéroports | Total | Itinerant - Itinérants | | | | | | | | | | Local - Locaux | | |
|--------------------------|--------|------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------|------|--------|----------------|--------|---|
| | | Domestic Intérieurs | | | International Internationaux | | | Government Officials | | Civ. | Mil. | Total | | |
| | | Total | Car- rier Trans- port. | Other Comm. Autres comm. | Priv. | Car- rier Trans- port. | Other Comm. Autres comm. | Priv. | | | | | | |
| | | Total | Car- rier Trans- port. | Other Comm. Autres comm. | Priv. | Car- rier Trans- port. | Other Comm. Autres comm. | Priv. | Civ. | Mil. | Total | | | |
| Aklavik | 244 | 244 | 6 | 194 | 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Amos Municipal | 142 | 63 | 9 | 13 | 41 | - | - | - | - | - | 79 | - | 79 | - |
| Arviat | 155 | 155 | 149 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Atikokan Municipal | 109 | 109 | - | 93 | 12 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| Baie-Comeau | 1,008 | 974 | 776 | 107 | 54 | - | - | 3 | 30 | 4 | 34 | - | 34 | - |
| Bathurst | 360 | 336 | 155 | 138 | 27 | - | - | - | 16 | - | 24 | - | 24 | - |
| Beaver Creek | 49 | 49 | - | 29 | 14 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| Berens River | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Big Trout Lake | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Blanc Sablon | 445 | 445 | 74 | 363 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| Bonaventure | 143 | 137 | 100 | 21 | 6 | - | - | - | 10 | - | 6 | - | 6 | - |
| Brantford | 1,536 | 80 | - | 35 | 41 | - | 1 | 3 | - | - | 1,456 | - | 1,456 | - |
| Brockville | 839 | 176 | 5 | 52 | 113 | - | - | - | 4 | 2 | 626 | 37 | 663 | - |
| Bromont | 1,640 | 756 | 13 | 310 | 383 | 2 | - | 10 | 4 | 34 | 826 | 58 | 884 | - |
| Broughton Island | 90 | 90 | 84 | 4 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Buffalo Narrows | 434 | 419 | 354 | 46 | 3 | 1 | - | - | 15 | - | 15 | - | 15 | - |
| Burwash | 9 | 9 | - | 2 | 6 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Cambridge Bay | 303 | 270 | 150 | 107 | 1 | - | - | - | - | 12 | 32 | 1 | 33 | - |
| Cape Dorset | 77 | 77 | 73 | 1 | - | - | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - |
| Chesterfield Inlet | 67 | 67 | 67 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Chevrey | 608 | 608 | 143 | 347 | 116 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| Chibougamau/Chapais | 271 | 242 | 170 | 52 | 13 | - | - | - | 3 | 4 | 29 | - | 29 | - |
| Clyde River | 75 | 75 | 67 | - | 2 | - | - | - | 2 | 4 | - | - | - | - |
| Collingwood | 255 | 255 | 1 | 62 | 192 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Coral Harbour | 75 | 75 | 64 | 9 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| Dauphin | 545 | 411 | 164 | 153 | 75 | - | - | 1 | 14 | 4 | 134 | - | 134 | - |
| Dawson | 191 | 173 | 87 | 29 | 20 | 8 | - | 10 | 17 | 2 | 18 | - | 18 | - |
| Digby | 246 | 114 | - | 25 | 80 | - | - | 8 | 1 | - | 132 | - | 132 | - |
| Dryden Regional | 962 | 854 | 449 | 288 | 70 | - | 1 | 9 | 35 | 2 | 108 | - | 108 | - |
| Earlton | 203 | 203 | 122 | 58 | 19 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| Eastmain River | 1,272 | 155 | 154 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1,117 | - | 1,117 | - |
| Elliot Lake Mun | 265 | 255 | 195 | 36 | 14 | - | - | - | 10 | - | 10 | - | 10 | - |
| Eureka | 10 | 10 | 6 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| Faro | 56 | 40 | 5 | 19 | 2 | - | - | - | 8 | 6 | 16 | - | 16 | - |
| Flin Flon | 253 | 249 | 187 | 10 | 19 | - | - | - | 33 | - | 4 | - | 4 | - |
| Fort Frances Mun | 331 | 331 | 117 | 144 | 46 | - | 3 | 11 | 10 | - | - | - | - | - |
| Fort Franklin | 213 | 213 | 178 | 21 | 10 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| Fort Good Hope | 13,243 | 183 | 140 | 24 | 10 | - | - | - | - | 9 | 13,060 | - | 13,060 | - |
| Fort Hope | 347 | 347 | 323 | 16 | 7 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Fort Liard | 453 | 246 | 17 | 211 | 12 | - | 1 | - | 2 | 3 | 207 | - | 207 | - |
| Fort McPherson | 91 | 91 | 26 | 54 | 9 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Fort Resolution | 48 | 36 | 28 | 4 | - | - | - | - | - | 4 | - | 12 | 12 | - |
| Geraldton | 188 | 188 | 98 | 73 | 16 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Gillam | 226 | 220 | 82 | 120 | 4 | - | - | - | 14 | - | 6 | - | 6 | - |
| Gjoa Haven | 127 | 124 | 104 | 15 | 1 | - | - | - | 2 | 2 | 3 | - | 3 | - |
| Grise Fiord | 17 | 17 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Guelph | 5,315 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,315 | - | 5,315 | - |
| Hall Beach | 85 | 85 | 58 | 19 | 6 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| Havre St Pierre | 308 | 308 | 120 | 180 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| Hearst/René Fontaine Mun | 189 | 171 | 68 | 94 | 5 | 2 | - | - | 2 | - | 18 | - | 18 | - |
| Holman Island | 41 | 41 | 37 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Igloolik | 55 | 55 | 47 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Iroquois Falls | 342 | 26 | 10 | 12 | 4 | - | - | - | - | - | 316 | - | 316 | - |
| Island Lake | 3,394 | 3,394 | 557 | 2,791 | 17 | - | - | - | 29 | - | - | - | - | - |
| Kapuskasing | 383 | 263 | 168 | 91 | 2 | - | - | - | 2 | - | 120 | - | 120 | - |
| Key Lake | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kimmirut | 50 | 50 | 46 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| Kugluktuk | 126 | 126 | 106 | 2 | 8 | - | - | - | 2 | 8 | - | - | - | - |
| Lake Simcoe Regional | 1,817 | 314 | 28 | 133 | 106 | - | 1 | 32 | 14 | - | 1,503 | - | 1,503 | - |
| Liverpool | 100 | 88 | 2 | 21 | 60 | - | - | 3 | - | 2 | 12 | - | 12 | - |
| Lynn Lake | 151 | 151 | 129 | 10 | 7 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| Mayo | 135 | 131 | 2 | 125 | - | - | - | - | 4 | - | 4 | - | 4 | - |
| Midland/Huronia | 476 | 56 | - | 20 | 25 | - | - | 11 | - | - | 420 | - | 420 | - |
| Miramichi | 264 | 264 | 144 | 24 | 70 | 1 | 1 | 5 | 19 | - | - | - | - | - |
| Moose Mountain | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Moosonee | 2,604 | 2,604 | 345 | 2,223 | 22 | - | 4 | - | 10 | - | - | - | - | - |
| Muskoka | 990 | 550 | 14 | 299 | 189 | - | 4 | 12 | 30 | 2 | 440 | - | 440 | - |
| Natashquan | 555 | 555 | 247 | 291 | 5 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| North Battleford | 206 | 169 | 57 | 26 | 53 | - | - | 1 | 31 | 1 | 37 | - | 37 | - |

Table 25
Tableau 25

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

November 1998 Novembre

| Airports Aéroports | Total | Itinerant - Itinérants | | | | | | | | Local - Locaux | | |
|------------------------|--------|------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------|----------------|--------|--------|
| | | Domestic Intérieurs | | | International Internationaux | | | Government Officiels | | Civils | Mil. | Total |
| | | Total | Car- rier Trans- port. | Other Comm. Autres comm. | Priv. | Car- rier Trans- port. | Other Comm. Autres comm. | Priv. | Civ. | Mil. | | |
| Norway House | 552 | 552 | 113 | 393 | 21 | - | - | - | 25 | - | - | - |
| Old Crow | 82 | 82 | 37 | 20 | 2 | 13 | - | - | 10 | - | - | - |
| Pabok | 19 | 19 | 4 | 12 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pangnirtung | 177 | 177 | 169 | - | 2 | - | - | - | 6 | - | - | - |
| Paulatuk | 40 | 40 | 30 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pelly Bay/Dewline Site | 58 | 58 | 50 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Peterborough | 323 | 323 | 5 | 102 | 209 | - | - | - | 7 | - | - | - |
| Pickle Lake | 1,345 | 1,303 | 960 | 330 | 13 | - | - | - | - | 42 | - | 42 |
| Pond Inlet | 36 | 36 | 32 | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Port Elgin | 41 | 11 | - | 3 | 8 | - | - | - | - | 30 | - | 30 |
| Port-Menier | 271 | 271 | 210 | 40 | 14 | - | - | - | 6 | 1 | - | - |
| Quesnel | 322 | 308 | 175 | 54 | 79 | - | - | - | - | 14 | - | 14 |
| Red Lake | 1,723 | 1,702 | 1,244 | 359 | 96 | 1 | - | 2 | - | 21 | - | 21 |
| Repulse Bay | 52 | 52 | 44 | 7 | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Rimouski | 803 | 571 | 324 | 138 | 95 | - | 2 | - | 4 | 8 | 232 | - |
| Sandspit | 539 | 515 | 113 | 385 | 5 | - | - | - | 10 | 2 | 24 | - |
| Sanikiluaq | 54 | 54 | 25 | 27 | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Sherbrooke | 1,374 | 354 | 8 | 81 | 221 | - | 11 | 5 | 8 | 20 | 1,012 | 8 |
| St Léonard | 213 | 212 | 100 | 52 | 54 | - | - | 6 | - | - | 1 | - |
| St Theresa Point | 2,439 | 2,439 | 290 | 2,141 | 4 | - | - | - | 4 | - | - | - |
| St Thomas | 996 | 416 | 6 | 171 | 191 | - | 8 | 35 | 4 | 1 | 580 | - |
| Stephenville | 295 | 295 | 76 | 127 | 8 | 10 | 1 | 35 | 24 | 14 | - | - |
| Stony Rapids | 678 | 678 | 465 | 177 | 6 | - | - | - | 30 | - | - | - |
| Swan River | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Swift Current | 294 | 254 | 21 | 161 | 48 | - | - | - | 22 | 2 | 38 | 2 |
| Taloyoak | 72 | 72 | 60 | 10 | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Terrace Bay | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Teslin | 5 | 5 | 2 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| The Pas | 214 | 160 | 124 | 13 | 5 | - | - | - | 14 | 4 | 54 | - |
| Tillsonburg | 272 | 148 | - | 24 | 123 | - | - | 1 | - | - | 124 | - |
| Trois-Rivières | 2,548 | 909 | 23 | 460 | 414 | - | - | - | 3 | 9 | 1,639 | - |
| Tuktoyaktuk | 255 | 255 | 133 | 51 | 71 | - | - | - | - | - | - | - |
| Watson Lake | 179 | 139 | 14 | 66 | 39 | - | - | - | 18 | 2 | 40 | - |
| Wawa | 150 | 110 | 89 | 14 | 7 | - | - | - | - | - | 40 | - |
| Welland | 1,889 | 51 | - | 23 | 24 | - | - | - | 2 | 2 | 1,838 | - |
| Wemindji | 138 | 138 | 111 | 16 | 6 | 1 | 4 | - | - | - | - | - |
| Whale Cove | 89 | 89 | 89 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wollaston Lake | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wrigley | 108 | 108 | - | 104 | 3 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Yorkton | 647 | 355 | 9 | 203 | 79 | 1 | - | 2 | 58 | 3 | 292 | - |
| Total(109) | 65,100 | 32,834 | 12,300 | 15,448 | 3,916 | 41 | 44 | 216 | 692 | 177 | 32,148 | 118 |
| | | | | | | | | | | | | 32,266 |
| *Bloodvein River | 288 | 288 | 166 | 120 | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| Brochet | 87 | 87 | 58 | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cross Lake | 190 | 190 | 114 | 66 | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| God's Lake Narrow | 298 | 298 | 232 | 51 | - | - | - | - | - | 15 | - | - |
| God's River | 230 | 230 | 162 | 64 | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| Iford | 20 | 20 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lac Brochet | 94 | 94 | 64 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Little Grands Rapids | 735 | 735 | 132 | 593 | 6 | - | - | - | - | 4 | - | - |
| Oxford House | 226 | 226 | 146 | 70 | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| Pikwitonei | 38 | 38 | - | 26 | - | - | - | - | - | 12 | - | - |
| Poplar River | 182 | 182 | 144 | 34 | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - |
| Pukatawagan | 126 | 126 | 25 | 99 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - |
| Red Sucker Lake | 173 | 173 | 98 | 73 | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| Shamattawa | 156 | 156 | 54 | 96 | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| South Indian Lake | 106 | 106 | 58 | 46 | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| Tadoule Lake | 44 | 44 | 28 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Thicket Portage | 21 | 21 | - | 15 | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| York Landing | 70 | 70 | 21 | 47 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - |

- *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 1998 Novembre

| Airports Aéroports | Total | Itinerant Movements by Weight Group (kg.) Mouvements itinérants par groupe de poids (kg.) | | | | | | | | Type of Power Plant Groupe Motopropulseur | | | Heli cop- ters Héli cop- tères | Gliders Planeurs |
|--------------------------|-------|--|-------|-------|--------|--------|---------|--------|---------------------|--|-------|--------|---|-------------------------|
| | | 2 000 & under et moins | 2 001 | 4 001 | 5 671 | 9 001 | 18 001 | 35 001 | Aircraft - Aéronefs | Jet | Turbo | Piston | | |
| | | 4 000 | 5 670 | 9 000 | 18 000 | 35 000 | Et plus | | | | | | | |
| Aklavik | 244 | 217 | 13 | 9 | - | - | - | - | - | 14 | 228 | 2 | - | - |
| Amos Municipal | 63 | 51 | 5 | 6 | - | 1 | - | - | - | 7 | 53 | 3 | - | - |
| Arviat | 155 | 4 | 12 | 3 | 38 | 46 | 52 | - | - | 139 | 12 | 4 | - | - |
| Atikokan Municipal | 109 | 33 | 74 | 2 | - | - | - | - | - | 2 | 91 | 16 | - | - |
| Baie-Comeau | 974 | 99 | 406 | 140 | 121 | - | 208 | - | 26 | 441 | 491 | 16 | - | - |
| Bathurst | 336 | 35 | 124 | 14 | 8 | 152 | 3 | - | 4 | 203 | 119 | 10 | - | - |
| Beaver Creek | 49 | 43 | - | 6 | - | - | - | - | - | 6 | 41 | 2 | - | - |
| Berens River | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Big Trout Lake | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Blanc Sablon | 445 | 36 | 62 | 167 | 166 | - | 14 | - | 16 | 371 | 28 | 30 | - | - |
| Bonaventure | 137 | 8 | 24 | 77 | 12 | - | 16 | - | 12 | 95 | 26 | 4 | - | - |
| Brantford | 80 | 60 | 6 | 2 | 12 | - | - | - | - | - | 64 | 4 | - | - |
| Brockville | 176 | 171 | 3 | - | - | - | - | 2 | - | 2 | 164 | 6 | 4 | - |
| Bromont | 756 | 662 | 21 | 50 | 14 | 2 | 6 | 1 | 15 | 20 | 655 | 64 | 2 | - |
| Broughton Island | 90 | - | - | 64 | - | - | 26 | - | - | 90 | - | - | - | - |
| Buffalo Narrows | 419 | 29 | 225 | 113 | - | - | 52 | - | - | 169 | 248 | 2 | - | - |
| Burwash | 9 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| Cambridge Bay | 270 | 4 | - | 103 | 24 | - | 72 | 67 | 90 | 158 | 1 | 21 | - | - |
| Cape Dorset | 77 | - | 3 | 54 | - | - | 20 | - | - | 76 | 1 | - | - | - |
| Chesterfield Inlet | 67 | - | 13 | - | 21 | - | 33 | - | - | 54 | 13 | - | - | - |
| Chevrey | 608 | 310 | 22 | 105 | 169 | - | 2 | - | 1 | 275 | 133 | 199 | - | - |
| Chibougamau/Chapais | 242 | 33 | 43 | 12 | 141 | - | 9 | 4 | 8 | 172 | 58 | 4 | - | - |
| Clyde River | 75 | - | - | 19 | - | - | 56 | - | - | 75 | - | - | - | - |
| Collingwood | 255 | 206 | 38 | 5 | 2 | - | 2 | 2 | 4 | 5 | 243 | 2 | 1 | - |
| Coral Harbour | 75 | - | 8 | 30 | 4 | - | 33 | - | - | 67 | 8 | - | - | - |
| Dauphin | 411 | 147 | 153 | 89 | 18 | - | 2 | 2 | 20 | 91 | 300 | - | - | - |
| Dawson | 173 | 59 | 2 | 31 | - | - | 79 | 2 | - | 112 | 48 | 13 | - | - |
| Digby | 114 | 100 | 2 | 2 | 8 | 2 | - | - | - | 2 | 112 | - | - | - |
| Dryden Regional | 854 | 160 | 84 | 476 | 12 | 119 | 3 | - | 27 | 627 | 155 | 45 | - | - |
| Earlton | 203 | 29 | 119 | 48 | 2 | - | 2 | 2 | - | 115 | 77 | 11 | - | - |
| Eastmain River | 155 | 38 | 5 | 2 | 20 | 76 | 14 | - | - | 112 | 41 | 2 | - | - |
| Elliot Lake Mun | 255 | 40 | 199 | 16 | - | - | - | - | - | 76 | 153 | 26 | - | - |
| Eureka | 10 | - | - | 6 | - | - | - | 4 | - | 10 | - | - | - | - |
| Faro | 40 | 21 | 1 | 18 | - | - | - | - | - | 18 | 22 | - | - | - |
| Flin Flon | 249 | 26 | 73 | 50 | 4 | 52 | 2 | 42 | 46 | 106 | 96 | 1 | - | - |
| Fort Frances Mun | 331 | 27 | 129 | 163 | 4 | - | - | - | - | 177 | 138 | 16 | - | - |
| Fort Franklin | 213 | 33 | 121 | 46 | - | 2 | 11 | - | - | 121 | 92 | - | - | - |
| Fort Good Hope | 183 | 88 | 34 | 50 | - | - | 11 | - | - | 61 | 121 | 1 | - | - |
| Fort Hope | 347 | 12 | 112 | 199 | - | 16 | 8 | - | - | 335 | 11 | 1 | - | - |
| Fort Liard | 246 | 201 | 25 | 20 | - | - | - | - | - | 25 | 53 | 167 | 1 | - |
| Fort McPherson | 91 | 57 | 5 | 25 | - | - | - | - | - | 29 | 62 | - | - | - |
| Fort Resolution | 36 | - | 10 | 26 | - | - | - | - | - | 30 | 6 | - | - | - |
| Geraldton | 188 | 35 | 26 | 117 | 2 | 8 | - | - | - | 131 | 33 | 24 | - | - |
| Gillam | 220 | 37 | 102 | 9 | 6 | 43 | 23 | - | 4 | 77 | 113 | 26 | - | - |
| Gjoa Haven | 124 | - | 2 | 22 | 2 | - | 98 | - | 2 | 119 | - | 3 | - | - |
| Grise Fiord | 17 | - | - | 17 | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| Guelph | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Hall Beach | 85 | - | 2 | 39 | 2 | - | 42 | - | 4 | 70 | - | 11 | - | - |
| Havre St Pierre | 308 | 55 | 119 | 8 | 124 | - | 2 | - | - | 136 | 112 | 60 | - | - |
| Hearst/René Fontaine Mun | 171 | 8 | 12 | 79 | 72 | - | - | - | - | 149 | 16 | 6 | - | - |
| Holman Island | 41 | - | 2 | 15 | - | - | 24 | - | - | 39 | 2 | - | - | - |
| Igloolik | 55 | - | - | 21 | - | - | 34 | - | - | 55 | - | - | - | - |
| Iroquois Falls | 26 | 12 | 8 | 6 | - | - | - | - | - | 6 | 14 | 6 | - | - |
| Island Lake | 3,394 | 2,630 | 179 | 292 | 260 | - | 33 | - | 6 | 577 | 203 | 2,608 | - | - |
| Kapuskasing | 263 | 32 | 71 | 157 | 2 | - | 1 | - | 8 | 183 | 40 | 32 | - | - |
| Key Lake | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Kimmirut | 50 | - | - | 50 | - | - | - | - | - | 50 | - | - | - | - |
| Kugluktuk | 126 | 4 | 2 | 18 | 2 | - | 96 | - | 2 | 120 | 4 | - | - | - |
| Lake Simcoe Regional | 314 | 203 | 77 | 12 | 19 | 3 | - | - | 15 | 50 | 244 | 4 | 1 | - |
| Liverpool | 88 | 78 | 2 | 4 | - | 2 | - | - | - | 2 | 80 | 6 | - | - |
| Lynn Lake | 151 | 10 | 76 | 28 | - | - | 37 | - | - | 67 | 78 | 6 | - | - |
| Mayo | 131 | 121 | 2 | 8 | - | - | - | - | - | 8 | 98 | 25 | - | - |
| Midland/Huronia | 56 | 41 | 9 | 6 | - | - | - | - | - | 6 | 50 | - | - | - |
| Miramichi | 264 | 51 | 119 | 16 | 4 | 4 | 70 | - | 7 | 123 | 118 | 16 | - | - |
| Moose Mountain | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Moosonee | 2,604 | 1,789 | 258 | 219 | 172 | 2 | 164 | - | - | 615 | 199 | 1,790 | - | - |
| Muskoka | 550 | 406 | 122 | 12 | 8 | 2 | - | - | 10 | 7 | 491 | 42 | - | - |
| Natashquan | 555 | 24 | 181 | 111 | 237 | - | 2 | - | 4 | 444 | 82 | 25 | - | - |
| North Battleford | 169 | 66 | 61 | 36 | 6 | - | - | - | 4 | 37 | 127 | 1 | - | - |

Table 26
Tableau 26

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

November 1998 Novembre

| Airports Aéroports | Total | Itinerant Movements by Weight Group (kg.) Mouvements itinérants par groupe de poids (kg.) | | | | | | | Type of Power Plant Groupe Motopropulseur | | | Heli cop- ters Héli- cop- tères | Gliders Planeurs |
|------------------------|--------|--|-------|-------|--------|--------|--------|-----------------------------|---|--------|--------|--|-------------------------|
| | | 2 000 & under et moins | 2 001 | 4 001 | 5 671 | 9 001 | 18 001 | 35 001 & Over Et plus | Aircraft - Aéronefs | | | | |
| | | 4 000 | 5 670 | 9 000 | 18 000 | 35 000 | | | Jet | Turbo | Piston | | |
| Norway House | 552 | 52 | 153 | 330 | 16 | - | 1 | - | 5 | 344 | 164 | 39 | - |
| Old Crow | 82 | 10 | 2 | 28 | - | - | 42 | - | - | 70 | 12 | - | - |
| Pabok | 19 | 3 | 12 | 4 | - | - | - | - | - | 6 | 13 | - | - |
| Pangnirtung | 177 | 4 | - | 121 | - | - | 52 | - | - | 173 | - | 4 | - |
| Paulatuk | 40 | - | 10 | 30 | - | - | - | - | - | 30 | 10 | - | - |
| Pelly Bay/Dewline Site | 58 | - | - | 12 | - | - | 46 | - | - | 58 | - | - | - |
| Peterborough | 323 | 199 | 38 | 16 | 17 | 31 | 4 | 18 | 58 | 24 | 228 | 12 | 1 |
| Pickle Lake | 1,303 | 86 | 534 | 247 | 2 | 94 | 338 | - | - | 1,153 | 122 | 28 | - |
| Pond Inlet | 36 | - | - | 17 | - | - | 19 | - | - | 36 | - | - | - |
| Port Elgin | 11 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - |
| Port-Menier | 271 | 4 | 164 | 25 | 18 | - | 60 | - | - | 110 | 158 | 3 | - |
| Quesnel | 308 | 91 | 13 | 16 | 89 | 99 | - | - | 35 | 169 | 59 | 45 | - |
| Red Lake | 1,702 | 149 | 719 | 581 | 80 | 2 | 165 | 2 | 4 | 1,245 | 445 | 8 | - |
| Repulse Bay | 52 | - | 8 | 9 | 1 | - | 34 | - | - | 44 | 8 | - | - |
| Rimouski | 571 | 127 | 391 | 46 | 2 | 3 | 2 | - | - | 42 | 516 | 13 | - |
| Sandspit | 515 | 378 | 42 | 6 | 6 | 22 | 61 | - | 67 | 28 | 151 | 269 | - |
| Sanikiluaq | 54 | - | - | 21 | 1 | 12 | 20 | - | - | 54 | - | - | - |
| Sherbrooke | 354 | 272 | 25 | 47 | 6 | 4 | - | - | 17 | 24 | 278 | 32 | 3 |
| St Léonard | 212 | 32 | 48 | 20 | 6 | 106 | - | - | 6 | 126 | 80 | - | - |
| St Theresa Point | 2,439 | 1,937 | 52 | 227 | 184 | 6 | 33 | - | 2 | 444 | 67 | 1,926 | - |
| St Thomas | 416 | 321 | 56 | 11 | 4 | 14 | 1 | 7 | 14 | 22 | 375 | 4 | 1 |
| Stephenville | 295 | 22 | 24 | 118 | 6 | 4 | 98 | 23 | 52 | 197 | 24 | 22 | - |
| Stony Rapids | 678 | 35 | 445 | 50 | 144 | 4 | - | - | - | 260 | 389 | 29 | - |
| Swan River | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Swift Current | 254 | 64 | 164 | 22 | 4 | - | - | - | 64 | 20 | 162 | 8 | - |
| Taloyoak | 72 | - | 2 | 14 | - | - | 56 | - | - | 72 | - | - | - |
| Terrace Bay | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Teslin | 5 | 3 | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | 3 | - | - |
| The Pas | 160 | 10 | 30 | 16 | 10 | 20 | 74 | - | 60 | 62 | 31 | 7 | - |
| Tillsonburg | 148 | 130 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 148 | - | - |
| Trois-Rivières | 909 | 818 | 47 | 18 | 6 | 2 | 17 | 1 | 19 | 26 | 763 | 97 | 4 |
| Tuktoyaktuk | 255 | 84 | 31 | 136 | - | - | - | - | - | 137 | 113 | 5 | - |
| Watson Lake | 139 | 75 | 14 | 38 | 6 | 2 | 4 | - | 6 | 34 | 71 | 28 | - |
| Wawa | 110 | 14 | 91 | 5 | - | - | - | - | - | 60 | 38 | 11 | 1 |
| Welland | 51 | 48 | - | 2 | - | - | 1 | - | 1 | 2 | 43 | 5 | - |
| Wemindji | 138 | 15 | 8 | 1 | 26 | 72 | 14 | - | - | 118 | 5 | 14 | 1 |
| Whale Cove | 89 | - | 34 | - | 12 | 2 | 41 | - | - | 55 | 34 | - | - |
| Wollaston Lake | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wrigley | 108 | 107 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 97 | 11 | - |
| Yorkton | 355 | 251 | 57 | 36 | 2 | - | 4 | 5 | 8 | 39 | 289 | 15 | 4 |
| Total(109) | 32,834 | 14,002 | 6,841 | 5,822 | 2,367 | 1,031 | 2,549 | 184 | 753 | 12,875 | 11,184 | 7,998 | 24 |

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.

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. TP-703.

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

COMMERCIAL - 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.

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.

POWER PLANT - The source of propulsion. For example, piston engines, turbo-propellers and jet engines. "Helicopters", in this report, included 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 kilometers 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 rémunératrice, 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 marquée 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.

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 Modification 8-8-83. TP-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'un 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 considérées 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 de 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 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.

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

VOLS COMMERCIAUX - L'exploitation commerciale est répartie en deux catégorie, notamment, les TRANSPORTEURS AÉRIENS et les AUTRES VOLS COMMERCIAUX.

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

VOL V.F.R. - Vol effectué selon les règles de vols visuels.

ZONE CONTROLÉE DE LA TOUR DE CONTROLE - 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 choisis 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 | | Canada | Outside Canada | Titre |
|--------------------------|--|----------------|-----------------------------|---|
| | | \$ | Extérieur du Canada US\$ | |
| 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 | 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 | 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 | 41.00 | Statistique des affrètements aériens, A., Bil. |
| 51-501-XPB E/F | Aviation in Canada: Historical and Statistical Perspectives on Civil Aviation, O., issued in 1993. | 48.00 | 58.00 | L'Aviation au Canada: Aperçu historique et statistique de l'aviation civile, H.S., publiée en 1993. |
| 52-001-XPB | Railway Carloadings, M., Bil. | 103.00 | 103.00 | Chargements ferroviaires, M., Bil. |
| 52-216-XIB 52-216-XPB | Rail In Canada, A., Bil. | 39.00 52.00 | 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 | 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 | 52.00 | Le camionnage au Canada, A., Bil. |
| 54-205-XIB 54-205-XPB | Shipping in Canada, A., Bil. | 39.00 52.00 | 52.00 | Le transport maritime au Canada, A., Bil. |

All Prices exclude sales tax

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

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

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

XIB = Electronic copy
XPB = Paper copy

XIB = Copie électronique
XPB = Copie sur papier

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

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

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.

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.

April 1998

Avril 1998

**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:

Tricia Trépanier, Director
Transportation Division
Statistics Canada
Main Building, Room 1506
Tunney's Pasture
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone: (613) 951-8704
Facsimile: (613) 951-0009

Helen McDonald
Assistant Director
Transportation Division
Statistics Canada

Telephone: (613) 951-8779
Facsimile: (613) 951-0010

Jim Cain
Chief
Trucking Section

Telephone: (613) 951-0518
Facsimile: (613) 951-0579

Ruth Martin
Chief
Multimodal Transport Section

Telephone: (613) 951-5700
Facsimile: (613) 951-0009

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

- des données clés 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:

Tricia Trépanier, Directrice
Division des transports
Statistique Canada
Immeuble Principal, Pièce 1506
Parc Tunney
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Téléphone: (613) 951-8704
Télécopieur: (613) 951-0009

Helen McDonald
Directrice adjointe
Division des transports
Statistique Canada

Téléphone: (613) 951-8779
Télécopieur: (613) 951-0010

Jim Cain
Chef
Section de camionnage

Téléphone: (613) 951-0518
Télécopieur: (613) 951-0579

Ruth Martin
Chef
Section des transports multimodaux

Téléphone: (613) 951-5700
Télécopieur: (613) 951-0009

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada, Minister of Industry, 1998. All Rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada, Ministre de l'industrie, 1998. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



Ca 005

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010276951