



**Aircraft Movement Statistics** 

Volume 2 Airports without Air Traffic Control Towers

**Aviation Statistics Centre Statistics Canada**  Statistiques relatives aux mouvements d'aéronefs

Volume 2 Aéroports sans tours de contrôle de la circulation aérienne

Centre des statistiques de l'aviation Statistique Canada

#### TRANSPORT CANADA - TRANSPORTS CANADA

## AIRCRAFT MOVEMENT STATISTICS STATISTIQUES RELATIVES AUX MOUVEMENTS D'AÉRONEFS

March 2006 Mars Volume II

## **TABLE OF CONTENTS**

## TABLE DES MATIÈRES

Page		<u>Page</u>
HIGHLIGHTS	FAITS SAILLANTS	
INTRODUCTIONi	INTRODUCTION	i
AIRPORTS WITHOUT AIR TRAFFIC CONTROL TOWERS  Tables:	AÉROPORTS <u>SANS TOUR DE CONTRÔLE DE LA CIRCULAT AÉRIENNE</u> <u>Tableaux</u> :	<u>ION</u>
Days Reported	Jours rapportés	1 2 4 5
In presenting tabular data in this publication, the following symbols are:	Lexique  On fait appel aux signes conventionnels suivants pour pré les chiffres des tableaux:	8 senter

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

This publication was prepared by the Aviation Statistics Centre, of the Transportation Division, Statistics Canada under the general direction of Gord Baldwin, Director, Transportation Division, and Robert Masse, Chief, Aviation Statistics Centre. Kathie Davidson, Maureen De Souza, John Scolli, Lily Jan, Sylvie Savard and Josée Labelle contributed to the preparation of this publication.

The Aviation Statistics Centre publishes the AMS under the authority of Transport Canada at: http://www.tc.gc.ca/pol/en/Policy\_Air\_Menu\_Page.htm

The cooperation of all airport personnel is gratefully acknowledged. Questions or comments on this publication or the data presented here are welcome. Please contact Aviation Statistics Centre, Statistics Canada (1-866-500-8400). Internet: aviationstatistics@statcan.ca.

<u>NOTE</u>: The statistics for the Airports <u>with</u> Air Traffic Control Towers or Flight Service Stations are released in TP 141 - Volume 1.

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

La présente publication fut préparée au Centre des statistiques de l'aviation de la Division des transports, Statistique Canada, sous la direction générale de Gord Baldwin, directeur de la Division des transports, et Robert Masse, Chef, Centre des statistiques de l'aviation. Kathie Davidson, Maureen De Souza, John Scolli, Lily Jan, Sylvie Savard et Josée Labelle 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 au: http://www.tc.gc.ca/pol/fr/menu\_transport\_aerien\_en\_politiques.htm

Le concours du personnel affecté aux aéroports est grandement apprécié. Toutes questions ou commentaires au sujet de cette publication ou les données sont bienvenues. Prière de communiquer avec le Centre des statistiques de l'aviation, Statistique Canada (1-866-500-8400). Internet: aviationstatistics@statcan.ca.

<u>NOTE:</u> Les données aux aéroports <u>avec</u> tour de contrôle ou stations de services de vols seront présentées dans le TP 141 - Volume 1.

July 2006 Juillet 2006

## Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its client in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service, which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

# **Note of Appreciation**

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

#### Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

**HIGHLIGHTS** 

March 2006

## **FAITS SAILLANTS**

Mars 2006

# **AIRPORTS WITHOUT CONTROL TOWERS**

- In March 2006 the number of landings and take-offs at the Canadian airports without control towers totalled 47,539.
   The itinerant category represented 67.5% of the total movements and the local category represented 32.5%.
- Guelph was the most active station in both the overall and local classes of operation with 4,938 movements respectively. The itinerant category was led by Goose Bay with 2,397 movements.

# **AÉROPORTS SANS TOUR DE CONTRÔLE**

- Le nombre total de décollages et d'atterrissages aux aéroports canadiens sans tour de contrôle s'est chiffré à 47 539 en mars 2006.
   La classe itinérante représente 67,5 % du trafic global tandis que la classe locale en représente les 32,5 %.
- La station de Guelph a été la plus affairée quant au trafic global de même que pour la classe locale avec 4 938 mouvements respectivement. Goose Bay a dominé la classe itinérante avec 2 397 mouvements.

# Comparison of Aircraft Movements at Airports Without Control Towers with the Same Period a Year Ago

Comparaison des mouvements d'aéronefs aux aéroports sans tour de contrôle avec ceux de la même période l'année précédente

	March 2006 Mars	March 2005 Mars	% Change Variation en %	To Depuis	to-Date otal le début année 2005	% Change Variation en %	
Number of Airports in Survey	94	104		94	104		Nombre d'aéroports recensés
TOTAL	47,539	39,666	19.8	111,079	108,243	2.6	TOTAL
Itinerant Movements:							Mouvements itinérants:
Air Carriers Other Commercial Private Government - Civil - Military	24,768 1,462 3,898 1,056 896	22,412 1,810 3,813 955 475	-19.2	64,548 3,457 8,215 2,768 2,153	62,989 4,394 9,944 2,937 1,386	2.5 -21.3 -17.4 -5.8 55.3	Transporteurs aériens Autres vols commerciaux Privés Appareils officiels - civils - militaires
Total	32,080	29,465	8.9	81,141	81,650	-0.6	Total
Local Movements:							Mouvements locaux:
Civil Military	15,412 47	10,156 45	51.8 4.4	29,871 67	26,417 176	13.1 -61.9	Civils Militaires
Total	15,459	10,201	51.5	29,938	26,593	12.6	Total

## **INTRODUCTION**

# Airports Without Air Traffic Control Towers

## Survey Universe

The statistics in the section 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 TP 141 - Volume 1 and most of those listed in 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 the section were compiled in most cases from Daily Air Traffic Records received by the ASC. The data for 19 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 one use Form 06-0065. The remaining one airport uses the same forms as airports with air traffic control towers (Forms 28-0010 and 28-0022).

## Methodology

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

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

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

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

## INTRODUCTION

# Aéroports sans tour de contrôle de la circulation aérienne

#### Univers de l'enquête

Les statistiques à la section 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 héliport) et sur les eaux. De ceux-ci, approximativement 1 300 sont des aéroports opérant avec des permis qui proviennent de Transports Canada (inclus ceux énumérés dans le TP 141 – Volume 1 et la plupart de ceux énumérés dans 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 la section ont été calculées à partir de données rapportées dans la plupart des cas sur des rapports quotidiens des mouvements d'aéronefs reçu par le C.S.A. Les données pour 19 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 d'un utilise le formulaire 06-0065. L'aéroport utilise le même formulaire que les aéroports avec tours de contrôle (Formulaire 28-0010 et 28-0022).

## Méthodologie de l'enquête

Les Rapports quotidiens sur la circulation aérienne (formule 06-0065) ont été conçu 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 précédant l'atterrissage à l'aéroport déclarant ou la destination de vol après le décollage.

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

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

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

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

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

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

## **Data Quality and Limitations**

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Normes de qualité et restrictions des données

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

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

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

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

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

The "Days Reported" table 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

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

#### **Airport**

Chibougamau - Chapais, QC

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

 Airports reported by the Manitoba Department of Highways and Transportation (see Coverage/ Methodology). Note that these data are not included in the total of Table 25. (See Table 25A.)

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

3. When comparing monthly data for current year versus previous year, please note that data for the following airports were included in the report for March 2005 but were not included in March 2006:

Atikokan Municipal Lynn Lake Beaver Creek Midland/Huronia Clyde River Paulatuk Collingwood Sachs Harbour Fort Good Hope St Leonard Fort Simpson St Thomas Gillam Swift Current Grise Fiord Wemindji

Data for Comox, Fort Resolution, Kimmirut, Peterborough, Sydney and Tofino are included in March 2006 but were not included in March 2005.

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 donc les circuits exigent une différente norme, le déclarant se doit de faire les corrections en conséquence.

Le tableau "Jours rapportés" 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

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

#### <u>Aéroport</u>

Chibougamau - Chapais, QC

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

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

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

3. Quand nous comparons les données mensuelles pour l'année actuelle avec l'année précédente, veuillez noter que les aéroports suivants étaient inclus dans la publication de mars 2005 mais exclus en mars 2006 :

Atikokan Municipal Lynn Lake Beaver Creek Midland/Huronia Clyde River Paulatuk Collingwood Sachs Harbour Fort Good Hope St Leonard Fort Simpson St Thomas Gillam Swift Current Grise Fiord Wemindji

Les données pour Comox, Fort Resolution, Kimmirut, Peterborough, Sydney et Tofino sont incluses en mars 2006 mais n'étaient pas incluses en mars 2005.

AIRPORTS WITHOUT AIR TRAFFIC CONTROL TOWERS

---

AÉROPORTS SANS TOUR DE CONTRÔLE DE LA CIRCULATION AÉRIENNE

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	Reported days in March	Airport	Reported days in March
2006		2006	
Aéroport	Jours rapportés en mars	Aéroport	Jours rapportés en mars
Aklavik, NT	28	Kimmirut, NU	19
Amos Municipal, QC	28	Kugaaruk, NU	20
Arviat, NU	24	Lake Simcoe Regional, ON	28
Baie-Comeau , QC	28	Liverpool, NS	3
Baker Lake, NU	28	Lutselk'e, NT	28
Bathurst, NB	28	Mayo, YT	28
Blanc Sablon, QC	28	Moosonee, ON	28
Brockville, ON	1	Muskoka, ON	28
Bromont, QC	28	Nakina, ON	15
Buffalo Narrows, SK	28	Nanisivik, NU	24
Burwash, YT	28	Natashquan, QC	28
Cape Dorset, NU	21	North Battleford, SK	28
Chesterfield Inlet, NU	24	Norway House, MB	28
Chevery, QC	28	Old Crow, YT	28
Chibougamau/Chapais, QC	28	Pabok, QC	28
Comox, BC	28	Pangnirtung, NU	11
Coral Harbour, NU	28	Peterborough, ON	28
Dauphin, MB	28	Pickle Lake,ON	28
Dawson, YT	28	Pond Inlet, NU	18
Deliné, NT	28	Port-Menier, QC	15
Digby Island, BC	28	Prince Rupert/Seal Cove, BC	28
Digby, NS	27	Qikiqtarjuaq, NU	28
Drummondville, QC	28	Quesnel, BC	28
Dryden Regional,ON	28	Rae Lakes, NT	28
Eastmain River, QC	28	Red Lake, ON	28
Elliot Lake Municipal, ON	28	Repulse Bay, NU	25
Eureka, NU	28	Rimouski, QC	28
Faro, YT	28	Sandspit, BC	28
Flin Flon, MB	28	Sanikiluaq, NU	28
Fort Frances Municipal, ON	28	Sherbrooke, QC	25
Fort Liard, NT	28	St. Theresa Point, MB	28
Fort McPherson, NT	28	Stephenville, NL	28
Fort Smith, NT	28	Stony Rapids, SK	28
Gaspé, QC	28	Sydney, NS	31
Geraldton, ON	25	Taloyoak, NU	31
Gjoa Haven, NU	28	The Pas, MB	31
Goose Bay, NL	4	Tofino, BC	31
Guelph, ON	28	Trois-Rivières, QC	31
Hall Beach, NU	28	Tuktoyaktuk, NT	31
Havre St-Pierre, QC	28	Tulita, NT	31
Hay River, NT	28	Waskaganish, QC	27
Hearst/René Fontaine Municipal, ON	19	Watson Lake, YT	31
Holman Island, NU	28	Welland, ON	31
Igloolik, NU	11	Whale Cove, NU	23
Island Lake, MB	28	Wrigley, NT	31
Kapuskasing, ON	27	Yorkton, SK	31

	1/10d /CINC			Local - Locaux									
			I	Domest		nt - Itiné Int	Gover	nment			caux		
	Total			<u>Intérieu</u>			ernation			ciels			
	Total	Total			Private			Private			Civ.	Mil.	Total
orts - Aéroports		Total	Car- rier	Comm.		Car- rier	Comm.		Civ.	Mil.			
			1161	Comm.	1	1161	Comm.	1					
			Trans- porteui		Privés	Trans- porteur		Privés					
			porteur	comm.		porteur	comm.						
wik	40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
os Municipal	740	118	45	10	49	-	-	-	14	-	622	-	622
at	313	313	309	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
-Comeau er Lake	708 381	690 381	572 368	19	33	-	-	1	50	15 2	18	-	18
ie-Orillia-Lake Simcoe Reg	1,529	269	91	62	95	-	-	-	15	6	1,260	-	1,260
iurst	271	265	228	6	15	_	_	_	16	-	6	_	1,200
ac Sablon	663	651	582	19	19	-	-	-	29	2	12	-	12
ckville	226	226	28	31	153	-	-	-	14	-	-	-	-
nont	483	451	30	117	285	-	2	11	-	6	32	-	32
alo Narrows	395	376	351	3	4	-	-	-	18	-	19	-	19
vash	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e Dorset	92	92	86	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-
sterfield Inlet	128	128	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
very	270	270	264	2 4	4	-	-	-	12	- 1	-	-	-
oougamau/Chapais nox	303 1,492	303 1,492	270 947	40	13 15	7	7	3	12 11	462	-	-	-
al Harbour	1,492	1,492	110	46	13	-	-	-	2	402	-		
phin	337	286	145	31	61	_	-	-	17	32	51	-	51
rson	357	237	172	2	39	9	-	8	7	-	120	-	120
ne	356	356	348	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
ру	62	62	-	6	56	-	-	-	-	-	-	-	-
by Island	28	28	27	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
mmondville	364	264	57	26	174	-	-	3	-	4	100	-	100
den/Regional	699	661	564	37	37	1	-	-	16	6	38	-	38
main River	120	120	120	- 25	- 21	-	-	-	-	-	-	-	-
ot Lake Mun	310 58	242 58	170 54	35	31	-	-	-	6	4	68	-	68
eka	2	2	- 34	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-
Flon	482	474	395	2	35	-	_	_	42	-	8	_	8
Frances Mun	449	449	407	10	27	-	-	-	5	-	-	-	-
Liard	47	47	42	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-
Mcpherson	64	64	56	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Resolution	33	33	29	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Smith	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pe	353	353	299	6	8	-	-	-	40	-	-	-	-
aldton	107	107	72	10	10	-	-	-	15	-	-	-	-
a Haven se Bay	162 2,397	158 2,397	154 1,817	39	37	108	62	171	- 44	4 119	4	-	4
lph	4,938	2,391	1,017	39	-	108	-	1/1	-	- 119	4,938	-	4,938
Beach	83	83	79	_		_	-	-	4	_	-,,,,,,,,	-	<del>-</del> ,,,,,,,,,
re St Pierre	347	347	299	1	16	-	-	-	31	-	-	-	-
River	461	451	429	1		1	-	-	10	2	10	-	10
rst/Rene Fontaine Mun	299	299	159	22	111	-	-	-	7	-	-	-	-
nan	10	10	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
olik	77	77	65	1	-	-	-	-	11	-	-	-	-
nd Lake	965	965	913	9		-	-	-	28	-	-	-	-
uskasing	314	248	114	128	6	-	-	-	-	-	66	-	66
mirut	50	50	44 54	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
aaruk rpool/South Shore Regional	63 22	63 22	4	-	16	-	-	-	9	2	-	-	-
elk'e	188	186	186	-	-	-	_	_	-		2	-	2
0	82	82	76	2		_	_	_	4	_	_	_	_
osonee	1,660	1,624	1,564	1	57	-	-	-	2	-	36	_	36
koka	874	686	89	164		2	-	12	36	10	188	-	188
ina	794	794	762	27	5	-	-	-	-	-	-	-	-
isivik	74	74	69	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-
shquan	293	293	277	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-
h Battleford	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-
				-			-	-				-	-
				-			-	-				-	9
shquan	293	293	277	1	15	-	-	-	-	-	-		-

			-	Local - Locaux									
				Domest	ic	nt - Itiné Int	ernatio	nal	Gover				
	Total			<u>Intérieu</u>	rs	Inte	rnation	aux	Offi	ciels	~		
Airports - A éroports		Total	Car- rier	Other Comm.	Private	Car- rier	Other Comm	Private	Civ.	Mil.	Civ.	Mil.	Total
			Trans- porteur		Privés	Trans- porteur		Privés					
Peterborough	2,319	576	79	143	326	-	-	-	16	12	1,742	1	1,743
Pickle Lake	881	809	796	2	11	-	-	-	-	-	72	-	72
Pond Inlet	92	92	90	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Port-Menier	137	137	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Rupert/Seal Cove	1,353	1,353	1,157	5	33	8	-	6	138	6	-	-	-
Qikiqtarjuaq	101	101	99	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Quesnel	677	385	226	7	136	1	-	1	14	-	292	-	292
Rae Lakes	82	82	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Red Lake	1,414	1,394	1,338	-	48	-	-	2	4	2	20	-	20
Repulse Bay	114	110	108	-	-	-	-	-	2	-	4	-	4
Resolute Bay	274	274	230	-	4	-	-	-	2	38	-	-	-
Rimouski	360	330	186	8	103	1	-	-	30	2	30	-	30
Sandspit	239	239	214	-	4	-	-	-	21	-	-	-	-
Sanikiluaq	101	101	99	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Sherbrooke	960	350	106	23	193	-	-	-	12	16	592	18	610
St Theresa Point	493	493	475	9	3	-	-	-	6	-	-	-	-
Stephenville	197	197	99	4	6	11	-	44	15	18	-	-	-
Stony Rapids	1,088	1,080	1,016	35	8	-	-	-	21	-	8	-	8
Sydney	605	595	487	2	42	6	-	5	35	18	-	10	10
Taloyoak	114	114	112	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
The Pas	321	317	282	-	6	-	-	-	22	7	4	-	4
Tofino	252	252	86	58	60	-	-	5	35	8	-	-	-
Trois-Rivieres	4,299	1,448	642	110	668	-	-	_	14	14	2,851	-	2,851
Tuktoyaktuk	138	138	137	-	-	-	-	-	1	-	· -	-	· -
Tulita	149	149	149	-	-	-	-	_	-	-	_	-	-
Waskaganish	316	281	279	-	2	-	-	-	-	-	35	-	35
Watson Lake	133	133	99	-	27	-	-	-	5	2	-	-	-
Welland	1,827	88	7	27	50	-	-	4	-	-	1,739	-	1,739
Whale Cove	112	112	106	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Wrigley	24	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yorkton	857	423	261	28	49	-	-	1	17	67	416	18	434
Total (94)	47,539	32,080	24,606	1,391	3,621	162	71	277	1,056	896	15,412	47	15,459

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

		•		Itinera	nt - Itinéra	ants			Loc	al - Loc	aux
	Total		Domesti Intérieur	-		nternation ternationa		Government Officiels			
Airports Aéroports	Total	Car- rier	Other Comm.	Private	Car- rier	Other Comm.	Private	Civ./ Mil.	Civils	Mil.	Total
		Trans- porteur	Autres comm.	Privés	Trans- porteur	Autres comm.	Privés				
*Berens River	110	60	40	2	-	-	-	8	-	-	-
Bloodvein River	110	98	6	-	-	-	-	6	-	-	-
Brochet	86	36	48	-	-	-	-	2	-	-	-
Cross Lake	152	62	84	-	-	-	-	6	-	-	-
God's Lake Narrow	143	97	35	2	-	-	-	9	-	-	-
God's River	176	132	40	-	-	-	-	4	-	-	-
llford	14	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Lac Brochet	142	78	60	- 40	-	-	-	4	-	-	-
Little Grands Rapids	258	128	110	16	-	-	-	4	-	-	-
Oxford House	214	162	42	2	-	-	-	8	-	-	-
Pikwitonei	2	-	2	-	-	-	-	-	•	-	-
Poplar River	122	90	26	-	-	-	-	6	-	-	-
Pukatawagan	176	74	100	-	-	-	-	2	•	-	-
Red Sucker Lake	154	92	55	1	-	-	-	6	-	-	-
Shamattawa	206	128	58	-	-	-	-	20	-	-	-
South Indian Lake	72	46	26	-	-	-	-	-	-	-	-
Tadoule Lake	70	48	18	-	-	-	-	4	-	-	-
Thicket Portage York Landing	24	21	3	-	_	-	-		-	-	-
TOIR Landing	24	21	3	-	-	_	-	-	=	-	=
Total (19)	2,232	1,352	768	23	-	=	-	89	-	-	-

<sup>\*1.</sup> The statistics shown for this and the following 18 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.

<sup>2.</sup> 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.

<sup>\*1.</sup> Les données de cet aéroport et des 18 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.

<sup>2.</sup> 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

		Itinerant Movements by Weight Group (kg.)  Mouvements itinérants par groupe de poids (kg.)							Type of Power Plant Groupe motorpropulseur Aircraft - Aéronefs			Heli- cop- ters	Gliders
Airports - Aéroports	Total	2 000 & under et moins	2 001 4 000	4 001 5 670	5 671 9 000	9 001 18 000		35 001 & Over et plus	Jet À	Turbo Turbo- propul- seurs	Piston À piston		Pla- neurs
Aklavik	40	6	_	34	_	_	_	_	_	34	6	_	_
Amos Municipal	118	62	6	34	-	-	16	-	14	36	64	4	-
Arviat	313	8	-	72	-	188	45	-	-	229	76	8	
Baie-Comeau	690	36	261	228	4	110	51	-	16	382	266	26	
Baker Lake	381	76	33	100	20	108	42	2 2	6	298	1	76	
Barrie-Orillia-Lake Simcoe Reg Bathurst	269 265	213 94	13 51	21 54	18	2 58	6	2	6	35 116	184 82	44 63	
Blanc Sablon	651	20	114	301	97	108	11		15	500	119	17	-
Brockville	226	211	5	10	-	-	-	-	-	8	198	20	
Bromont	451	406	22	11	1	8	3	-	8	6	404	31	2
Buffalo Narrows	376	11	208	133	24	-	-	-	-	157	216	3	-
Burwash	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Cape Dorset	92	-	-	44	-	-	48	-	-	92	-	-	-
Chesterfield Inlet	128	-	2	71	4	43	8	-	-	128	-	-	-
Chibougamau/Chapais	270 303	- 11	8 42	102 49	156	4 77	59	-	2 11	260 252	8 32	8	-
Chibougamau/Chapais Comox	1,492	11 119	59 59	49	65 565	349	130	229	151	1,000	147	8 174	
Corral Harbour	1,492	- 117	-	92	303	53	130	449	131	1,000	14/	1/4	-
Dauphin	286	154	-	103	9	14	-	6	11	121	144	10	
Dawson	237	130	-	11	4	-	92	-	-	107	49	81	-
Deline	356	152	92	91	-	5	16	-	-	175	56	125	-
Digby	62	62	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-
Digby Island	28	-	28	-	-	-	-	-	-	6	21	1	-
Drummondville	264	248	6	8	2	-	-	-	2	4	247	11	-
Dryden/Regional	661 120	169	56	426 8	4 20	92	4	-	4	427	188	42	
Eastmain River Elliot Lake Mun	242	66	150	16	20	8	-	-	-	120 92	132	18	-
Eureka	58	-	-	50	4	-		4	_	58	132	-	_
Faro	2	-	-	2		-	-	-	-	2	-	-	-
Flin Flon	474	68	65	240	-	101	-	-	-	341	133	-	-
Fort Frances Mun	449	71	100	276	2	-	-	-	2	282	113	52	-
Fort Liard	47	25	4	18	-	-	-	-	-	18	17	12	-
Fort Mcpherson	64	2	-	15	-	-	47	-	-	62	2	-	-
Fort Resolution	33	5	2	19	7	-	-	-	-	28	4	1	-
Fort Smith	3 353	1 25	27	1 29	1	259	13	-	13	288	1 37	15	-
Gaspe Geraldton	107	33	26	48	-	239	15	_	-	51	25	31	_
Gjoa Haven	158	-	-	35	28	1	94		10	146	-	2	_
Goose Bay	2,397	260	105	1,001	181	601	142	107	386	1,564	126	321	-
Hall Beach	83	-	-	25	1	-	57	-	1	68	-	14	-
Havre St Pierre	347	100	132	16	79	18	2	-	2	113	121	111	-
Hay River	451	57	21	73	8	99	193	-	66	214	157	14	
Hearst/Rene Fontaine Mun	299	188	30	59	22	-	-	-	6	76	167	49	
Holman	10	-	-	6	1	-	3	-	-	9	1	-	
Igloolik Island Lake	77 965	350	28	31 548	4	10	46 25	-	4	77 557	137	267	
Kapuskasing	248	12	93	137	6	-	- 23	-	-	184	60	4	
Kimmirut	50	-	-	50	-	-	-	-	-	50	-	-	
Kugaaruk	63	-	-	20	14	-	29	-	4	59	-	-	-
Liverpool/South Shore Regional	22	16	-	4	-	2	-	-	-	4	16	2	-
Lutselk'e	186	35	78	67	4	-	2	-	-	149	29	8	
Mayo	82	8	44	30	-	-		-	-	14	36	32	
Moosonee	1,624	681	253	331	197	106	56	-	- 10	605	261	758	
Muskoka Nakina	686 794	558 8	85 505	27 213	8	4 52	16	4	12	57 543	551 220	66 31	
Nanisivik	74	-	-	15	-	-	59			74	-	-	-
Natashquan	293	37	20	151	85	-	-	-	_	238	20	35	
North Battleford	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Norway House	574	11	45	512	4	2	-	-	4	524	44	2	
Old Crow	103	-	-	5	-		98	-	-	103	-	-	
Pabok	33	1	6	-	-	20	6	-	6	20	7	-	
Pangnirtung	211	410	- 5.1	101	- 20	- 20	102	- 20	- 22	203	420	8	
Peterborough Pickle Lake	576 809	419 21	54 406	23 155	28 5	30	222	20	32	72 752	428 38	44 19	
Pond Inlet	92	4	400	24	3	-	61	-	3	85	- 38	4	
Port-Menier	137	8	127	2	-	-	-	-	-	2	127	8	
Prince Rupert/Seal Cove	1,353	274	1,031	41	-	7	-	-	-	193	819	341	
Qikiqtarjuaq	101	4	-,	53	-	-	44	-	-	97	-	4	

1 ableau 26	Mou ve ment	I	tinerant ouvemen		Type of Power Plant Groupe motorpropulseur			Gliders					
									Aircraft - Aéronefs		ters		
Airports - Aéroports	Total	2 000 & under et moins	2 001 4 000	4 001 5 670	5 671 9 000	9 001 18 000		35 001 & Over et plus	Jet À réaction	Turbo- Turbo- propul- seurs	Piston À piston	Héli- cop- tères	Pla- neurs
Quesnel	385	217	_	18	150	_	_	_	34	134	157	60	_
Rae Lakes	82	2	38	42	-	-	-	-	-	80	2	-	-
Red Lake	1,394	243	343	553	82	16	157	-	6	978	322	88	-
Repulse Bay	110	-	-	56	-	48	6	-	-	110	-	-	-
Resolute Bay	274	-	-	164	36	-	52	22	14	260	-	-	-
Rimouski	330	110	177	29	4	6	4	-	4	33	269	24	-
Sandspit	239	116	22	13	7	15	66	-	7	96	-	136	-
Sanikiluaq	101	-	-	62	-	-	39	-	-	101	-	-	-
Sherbrooke	350	210	16	68	52	2	2	-	10	98	212	30	-
St Theresa Point	493	112	17	330	6	9	19	-	6	332	104	51	-
Stephenville	197	18	15	18	8	106	20	12	54	102	10	31	-
Stony Rapids	1,080	241	437	202	77	123	-	-	-	460	399	221	-
Sydney	595	71	85	48	190	183	8	10	12	413	101	69	-
Taloyoak	114	-	-	22	45	-	47	-	-	114	-	-	-
The Pas	317	10	35	148	15	106	-	3	17	255	45	-	-
Tofino	252	94	111	37	3	3	4	-	-	29	166	57	-
Trois-Rivieres	1,448	1,321	61	27	15	4	4	16	19	39	1,223	167	-
Tuktoyaktuk	138	37	-	101	-	-	-	-	-	101	16	21	-
Tulita	149	20	64	53	-	4	8	-	-	112	35	2	-
Waskaganish	281	13	33	12	48	175	-	-	-	235	45	1	-
Watson Lake	133	99	9	13	12	-	-	-	-	25	86	22	-
Welland	88	69	12	-	-	-	-	7	7	-	79	-	2
Whale Cove	112	-	-	41	-	66	5	-	-	112	-	-	-
Wrigley	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	10	14	-
Yorkton	423	292	84	27	16	4	-	-	18	25	327	53	-
Total (93)	32,080	8,865	6,003	8,597	2,455	3,411	2,305	444	1,009	16,972	10,010	4,064	25

#### **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 (Defn 2000) – This includes every Canadian air carrier that, in each of the two calendar years immediately preceding the report year, realized annual gross revenues of \$1,000,000 or more for the air services for which the air carrier held a licence. Also includes foreign air carriers.

Level IV-VI air carriers (Defn 2000) – Canadian air carriers not classified in report Level I-III that, in each of the two calendar years immediately preceding the report year, realized annual gross revenues of less than \$1,000,000 for the air services for which the air carrier held a licence. Since 2000, levels IV and VI are no longer applicable.

- AIRCRAFT MOVEMENT A take off, a landing, or a simulated approach by an aircraft. ATC MANOPS Amendment 8-8-83. NC-703.
- CLASS OF OPERATION- Aircraft movements are classified as either "Itinerant" or "Local".
- COMMERCIAL- Flights by aircraft operators licensed by the Canadian Transportation Agency to perform commercial air services. Commercial operations are divided into two categories: AIR CARRIER and OTHER COMMERCIAL.
- DOMESTIC ITINERANT MOVEMENTS- Movements, at a Canadian airport, of aircraft departing to or arriving from another point in Canada.
- FSS- Flight Service Station.
- GOVERNMENT-CIVIL- Aircraft owned by federal, provincial and municipal bodies as well as foreign states, but excluding those owned by crown corporations, boards and commissions. Such aircraft are coded "3" under "Purpose" in the Canadian Civil Aircraft Register.
- GOVERNMENT-MILITARY- Aircraft of any branch of the armed forces of any nation.
- GROSS TAKE-OFF WEIGHT- The maximum weight for which the aircraft is licensed to operate. For operational purposes, all weights are rounded upwards to the next 1 000 kilograms. Thus 3 200 kilograms becomes 4 000 kilograms.
- I.F.R. FLIGHT- A flight conducted in accordance with Instrument Flight Rules.
- INTERNATIONAL MOVEMENTS- Movements, at a Canadian airport, of aircraft arriving from or departing to a point outside Canada. International movements are subclassified into "transborder" (to or from a point in the United States including Alaska, Hawaii and Puerto Rico), 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. At Airports Without Control Towers: an aircraft movement in which the aircraft arrives from or departs to a point other than the reporting airport; or a movement by an aircraft that leaves the close proximity of an airport and returns without landing at another airport.
- LOCAL MOVEMENTS- At Airports With Control Towers and/or Flight Service Stations: for the purpose of completing air traffic records, local movements are considered as movements in which the aircraft remains in the circuit. 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.
- OTHER COMMERCIAL- Flights performed by COMMERCIAL aircraft operators not included in the AIR CARRIER categories. Flying schools, agricultural sprayers, water-bombers, aerial photography and survey, etc.
- POWER PLANT- The source of propulsion. For example, piston engines, turbo-propellers and jet engines. "Helicopters", in this report, include both piston and turboshaft-driven engines.
- PRIVATE AIRCRAFT- Aircraft used solely for private purposes, not for hire and compensation, which are classified as "Private" or "Private Restricted" in the <u>Canadian Civil Aircraft Register</u> or similar registries of other countries. Owners include individuals, groups and business firms.
- RUNWAY 88- Through control zone flights, i.e. flights which communicate with the tower while transiting the tower control zone to another destination without landing at the reporting airport.
  - Data for these runways are not included in the grand total.
- SIMULATED APPROACHES- Movements that are either missed instrument or practice instrument approaches without landing.
- TC Transport Canada.
- TOWER CONTROL ZONE- A controlled airspace within the proximity of an air traffic control tower, usually within a radius of less than 24 kilometres of the tower.
- V.F.R. FLIGHT- A flight conducted in accordance with Visual Flight Rules.
- WEIGHT GROUP- The classification of weight classes in groups for statistical purposes.

#### **LEXIQUE**

- AÉRONEF PRIVÉ- Aéronef destiné exclusivement à l'usage privé et non à un but lucratif ou rémunérateur, et classé comme étant "privé" ou "privé restreint" dans le <u>Registre d'immatriculation des aéronefs civils canadiens</u> ou les registres semblables à d'autres pays. Les propriétaires comprennent les particuliers, les associations ou les entreprises.
- APPROCHE SIMULÉE- Approche manquée aux instruments ou exercice d'approche aux instruments sans atterrissage.
- AUTRES VOLS COMMERCIAUX- Tous les vols effectués par les exploitants d'aéronefs qui assurent des services commerciaux et qui ne sont pas compris dans les catégories TRANSPORTEURS AÉRIENS. Écoles de pilotage, pulvérisateurs à usage agricole, bombardiers d'eau, photographie aérienne technique.
- CLASSE DE VOL- Les mouvements d'aéronefs sont répartis en mouvements "itinérants" ou "locaux".
- FSS- Stations d'information de vol.
- GROUPE DE POIDS- Classification des classes de poids en groupes aux fins de la statistique.
- GROUPE MOTOPROPULSEUR- La source de propulsion, soit par exemple, les moteurs à pistons, les turbopropulseurs et les moteurs à réaction.

  Dans cette publication, les hélicoptères comprennent les moteurs à pistons ainsi que les moteurs à turbine à arbre.
- MOUVEMENT D'AÉRONEF- Tout décollage, atterrissage ou toute approche simulée par un aéronef. Le Manops Modificatif 8-8-83. NC-703.
- MOUVEMENT ITINÉRANT INTÉRIEUR- Mouvement à un aéroport canadien d'aéronefs à destination ou en provenance d'un autre endroit situé au Canada.
- MOUVEMENTS INTERNATIONAUX- Mouvements à un aéroport canadien d'aéronefs à destination ou en provenance de l'étranger. Les mouvements internationaux se subdivisent en "transfrontaliers" (à destination ou en provenance d'un endroit aux États-Unis, y compris l'Alaska, Hawaii et Porto Rico) 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 paraitra 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- <u>Aux aéroports **avec** tour de contrôle et aux stations de services de vols</u>: aux fins de la rédaction des registres de circulation aérienne, sont considérés comme mouvements itinérants: les mouvements dans lesquels les aéronefs partent à destination ou arrivent en provenance d'une autre lieu; ou les mouvements où les aéronefs quittent le circuit mais reviennent pour atterrir. <u>Aux aéroports **sans** tour de contrôle</u>: 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- <u>Aux aéroports avec tour de contrôle et aux stations de services de vols</u>: aux fins de la rédaction des registres de circulation aérienne, sont considérés comme mouvements locaux, les mouvements dans lesquels les aéronefs restent dans le circuit.

  <u>Aux aéroports sans tour de contrôle</u>: 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 <u>pas</u> comprises dans le total des mouvements.
- POIDS BRUT AU DÉCOLLAGE- Le poids maximum où un aéronef est autorisé à exploiter des services en vertu d'un permis. Pour les fins de l'enquête, tous les poids sont arrondis au millier supérieur. Ainsi 3 200 kilogrammes entrera dans la classe des 4 000 kilogrammes.
- TC- Le Ministère des transports du Canada (Tranports 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 (2000). Comprennent les transporteurs aériens Canadiens qui, au cours de chacune des deux années civiles ayant précédé l'année de déclaration, ont tirés des recettes brutes annuelles d'au moins 1 000 000\$ des services aériens pour lesquels ils détenaient une licence. Incluant aussi les transporteurs aériens étrangers.

Des transporteurs aériens des niveaux IV-VI (2000). Comprennent les transporteurs aériens Canadiens qui, au cours de chacune des deux années civiles ayant précédé l'année de déclaration, ont tirés des recettes brutes annuelles inférieures à 1 000 000\$ des services aériens pour lesquels ils détenaient une licence. Les niveaux IV et VI ne sont pas applicables à partir de l'année 2000.

- VOLS COMMERCIAUX- Vols effectués par des exploitants d'aéronefs, titulaires d'un permis de l'Office des transports du Canada pour assudes transports pour assurer des services aériens commerciaux. Pour la liste de ces transporteurs, se reporter à la Partie I du Répertoire des services aériens commerciaux du Canada. L'exploitation commerciale est répartie en deux catégories, notamment, les TRANSPORTEURS AÉRIENS et les AUTRES VOLS COMMERCIAUX.
- VOL I.F.R.- Vol effectué selon les règles de vol aux instruments.
- VOL V.F.R.- Vol effectué selon les règles de vol visuel.
- ZONE CONTRÔLÉE DE LA TOUR DE CONTRÔLE- Un espace aérien contrôlé à proximité de la tour de contrôle de la circulation aérienne, habituellement situé dans un rayon de moins de 24 kilomètres de la tour.