

AREA CONTROL CENTRES

AND

TERMINAL CONTROL UNITS

TRAFFIC ANALYSIS

2nd quarter 2004

ANALYSE DE LA CIRCULATION AUX

CENTRES DE CONTROLE REGIONAUX

ET AUX

UNITES DE CONTROLE TERMINALES

2eme trimestre 2004

Prepared by:
Air Statistics and Forecasts Branch
Economic Analysis Directorate
Policy Group
Transport Canada

Préparé par:
Branche de statistiques et prévisions (Air)
Direction de l'analyse économique
Groupe de politiques
Transports Canada

NATIONAL SUMMARY <<----->> SOMMAIRE DE LA SITUATION NATIONALE

	<u>2nd quarter 2003</u> <u>2eme trimestre 2003</u>	<u>2nd quarter 2004</u> <u>2eme trimestre 2004</u>	<u>% Change</u> <u>Ecart en %</u>	
<u>AREA CONTROL CENTRES</u>				<u>CENTRES DE CONTRÔLE REGIONAUX</u>
Total flight plan operations	884,380	956,080	8.1%	Total des opérations faisant l'objet d'un plan de vol
Percentage unit IFR	97.3%	97.0%		Pourcentage de vols IFR des unités
Percentage total VFR	2.7%	3.0%		Pourcentage de vols VFR totaux
 Unit IFR flight plan operations	 860,749	 927,247	 7.7%	 Les opérations faisant l'objet d'un plan de vol IFR
 Total VFR flight plans *	 23,631	 28,833	 22.0%	 Total de plans de vol VFR *
Percentage civil VFR	97.0%	99.8%		Pourcentage de vols civils
Percentage military VFR	3.0%	0.2%		Pourcentage de vols militaires
 Area Control Centres ranking first in the various categories of flight plan operations:				 Les centres de contrôle régionaux occupant le premier rang des diverses catégories d'opérations faisant l'objet d'un plan de vol:
	TOTAL/ TOTAL		-	Toronto
	UNIT IFR/ IFR DES UNITES		-	Toronto
	TOTAL VFR/ VFR TOTAUX		-	Edmonton
	CIVIL VFR/ VFR CIVILS		-	Edmonton
	MILITARY VFR/ VFR MILITAIRE		-	Winnipeg
 <u>Combined eastbound and westbound oceanic jet flights crossing 50° W longitude within the Gander Area Control Centre</u>	 79,233	 86,091	 8.7%	 <u>Les vols océaniques d'avions à réaction en direction est et ouest avant traversé le 50° O dans la région du centre de contrôle régional de Gander</u>
<u>TERMINAL CONTROL UNITS *</u>				<u>LES UNITES DE CONTRÔLE TERMINALES *</u>
Unit IFR flight plan operations *	31,687	26,093	-17.7%	Les plans de vol IFR des unités *
 <u>Altitude Reservation Service (AANECR)</u>				 Service de réservation d'altitude (AANECBA)
Approval requests processed	223	202	-9.4%	Demandes d'approbation traitées

AREA CONTROL CENTRES / Centres de contrôle régionaux

Traffic Summary / Sommaire de la circulation

2nd quarter 2004
2eme trimestre 2004

<u>Centre</u>	<u>Unit IFR Flt Plans</u>	<u>Rank</u>	<u>VFR Civil Flt Plans</u>	<u>VFR Military Flt Plans</u>	<u>Total VFR Flt Plans</u>	<u>Rank</u>	<u>Total Flt Plans</u>	<u>Rank</u>
	<u>Plans de vol IFR des unités</u>	<u>Rang</u>	<u>Plans de vol VFR civils</u>	<u>Plans de vol VFR militaires</u>	<u>Plans de vol VFR totaux</u>	<u>Rang</u>	<u>Plans de vol totaux</u>	<u>Rang</u>
Vancouver	119,816	4	0	0	0		119,816	5
Edmonton *	126,926	3	13,097	0	13,097	1	140,023	3
Winnipeg	107,794	5	12,958	62	13,020	2	120,814	4
Toronto	208,320	1	2,715	1	2,716	3	211,036	1
Montréal	157,446	2	0	0	0		157,446	2
Moncton	105,123	6	0	0	0		105,123	6
Gander	<u>101,822</u>	7	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>		<u>101,822</u>	7
TOTAL	927,247		28,770	63	28,833		956,080	

Total ACC's Operations Trend / Evolution des opérations des centres de contrôle régionaux

<u>Flight Plans</u> <u>Plans de vol</u>	<u>2nd quarter 2003</u> <u>2eme trimestre 2003</u>	<u>2nd quarter 2004</u> <u>2eme trimestre 2004</u>	<u>% Change</u> <u>Ecart en %</u>
Total Unit IFR/ Total IFR des unités	860,749	927,247	7.7
Total VFR/ VFR totaux	<u>23,631</u>	<u>28,833</u>	<u>22.0</u>
TOTAL	884,380	956,080	8.1
Percentage IFR/ Pourcentage IFR	97%	97%	
Percentage VFR/ Pourcentage VFR	3%	3%	
Civil VFR/ VFR civils	22,911	28,770	25.6
Military VFR/ VFR militaires	<u>720</u>	<u>63</u>	<u>-91.3</u>
TOTAL VFR	23,631	28,833	22.0
Percentage VFR Civil/ Pourcentage VFR civils	97%	100%	
Percentage VFR military/Pourcentage VFR military	3%	0%	

ACC Operations Trend / Evolution des centres de contrôle régionaux

Flight Plans <u>Plans de vol</u>	2nd quarter 2003 <u>2eme trimestre 2003</u>	2nd quarter 2004 <u>2eme trimestre 2004</u>	% Change <u>Ecart en %</u>
<u>Vancouver</u>			
Unit IFR/ IFR des unités	114,487	119,816	4.7
Civil VFR/ VFR civils	0	0	#N/A
Military VFR/ VFR militaires	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>#N/A</u>
TOTAL	114,487	119,816	4.7
<u>Edmonton *</u>			
Unit IFR/ IFR des unités	121,643	126,926	4.3
Civil VFR/ VFR civils *	13,525	13,097	-3.2
Military VFR/ VFR militaires *	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>#N/A</u>
TOTAL	135,168	140,023	3.6
<u>Winnipeg</u>			
Unit IFR/ IFR des unités	105,536	107,794	2.1
Civil VFR/ VFR civils	9,167	12,958	41.4
Military VFR/ VFR militaires	<u>569</u>	<u>62</u>	<u>-89.1</u>
TOTAL	115,272	120,814	4.8
<u>Toronto</u>			
Unit IFR/ IFR des unités	196,948	208,320	5.8
Civil VFR/ VFR civils	219	2,715	#N/A
Military VFR/ VFR militaires	<u>151</u>	<u>1</u>	<u>-99.3</u>
TOTAL	197,318	211,036	7.0
<u>Montréal</u>			
Unit IFR/ IFR des unités	129,908	157,446	21.2
Civil VFR/ VFR civils	0	0	#N/A
Military VFR/ VFR militaires	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>#N/A</u>
TOTAL	129,908	157,446	21.2
<u>Moncton</u>			
Unit IFR/ IFR des unités	97,849	105,123	7.4
Civil VFR/ VFR civils	0	0	#N/A
Military VFR/ VFR militaires	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>#N/A</u>
TOTAL	97,849	105,123	7.4
<u>Gander</u>			
Unit IFR/ IFR des unités	94,378	101,822	7.9
Civil VFR/ VFR civils	0	0	#N/A
Military VFR/ VFR militaires	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>#N/A</u>
TOTAL	94,378	101,822	7.9
GRAND TOTAL	884,380	956,080	8.1

Flight Notifications Trend / Evolution des avis de vol

	<u>2nd quarter 2003</u> <u>2eme trimestre 2003</u>	<u>2nd quarter 2004</u> <u>2eme trimestre 2004</u>	<u>% Change</u> <u>Ecart en %</u>
Vancouver	0	0	#N/A
Edmonton	0	0	#N/A
Winnipeg	2,011	2,507	24.7
Toronto	213	362	70.0
Montréal	0	0	#N/A
Moncton	0	0	#N/A
Gander	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>#N/A</u>
TOTAL	2,224	2,869	29.0

Controlled VFR Trend / Evolution des vols VFR contrôlés

	<u>2nd quarter 2003</u> <u>2eme trimestre 2003</u>	<u>2nd quarter 2004</u> <u>2eme trimestre 2004</u>	<u>% Change</u> <u>Ecart en %</u>
Vancouver	0	0	#N/A
Edmonton *	70	270	#N/A
Winnipeg	8	11	37.5
Toronto	8	7	-12.5
Montréal	0	0	#N/A
Moncton	0	0	#N/A
Gander	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>#N/A</u>
TOTAL	86	288	#N/A

Communication Searches Trend / Evolution des recherches radiogoniométriques *

	<u>2nd quarter 2003</u> <u>2eme trimestre 2003</u>	<u>2nd quarter 2004</u> <u>2eme trimestre 2004</u>	<u>% Change</u> <u>Ecart en %</u>
Vancouver	0	0	#N/A
Edmonton	66	135	#N/A
Winnipeg	233	190	-18.5
Toronto	61	56	-8.2
Montréal	67	64	-4.5
Moncton	1	4	#N/A
Gander	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>#N/A</u>
TOTAL	428	449	4.9

NOTE: Communication searches trend may be overstated in some units due to the recording method employed.
Pourrait être surestimé pour certaines unités en raison de la méthode utilisée pour enregistrer ces données.

Terminal Control Units / Unités de contrôle terminales

TCU Unit IFR Flight Plans Trend / Evolution des plans de vol IFR des unités de contrôle terminales

<u>Unit/ Unité</u>	<u>2nd quarter 2003</u> <u>2eme trimestre 2003</u>	<u>2nd quarter 2004</u> <u>2eme trimestre 2004</u>	<u>% Change</u> <u>Ecart en %</u>
Ottawa	<u>31,687</u>	<u>26,093</u>	<u>-17.7</u>
TOTAL	31,687	26,093	-17.7

Altitude Reservation Service / Service de réservation d'altitude

	<u>2nd quarter 2003</u> <u>2eme trimestre 2003</u>	<u>2nd quarter 2004</u> <u>2eme trimestre 2004</u>	<u>% Change</u> <u>Ecart en %</u>
Approval Requests Processed/ Demandes d'approbation traitées	223	202	-9.4

FIR/IFR FLIGHT PLANS / PLANS DE VOL (FIR/IFR)

Area Control Centres and Terminal Control Units
Centres de contrôle régionaux et Unités de contrôle terminales

2nd quarter 2004
2eme trimestre 2004

	<u>Civil Domestic & Transborder</u>	<u>Civil International</u>	<u>Military Domestic & Transborder</u>	<u>Military International</u>	
	<u>Intérieurs et Transfrontaliers civils</u>	<u>Internationaux civils</u>	<u>Intérieurs et Transfrontaliers civils</u>	<u>Internationaux militaires</u>	<u>Total</u>
Vancouver	<u>111,185</u>	<u>7,646</u>	<u>839</u>	<u>146</u>	<u>119,816</u>
FIR TOTAL	111,185	7,646	839	146	119,816
Edmonton	<u>111,013</u>	<u>13,873</u>	<u>1,358</u>	<u>682</u>	<u>126,926</u>
FIR TOTAL	111,013	13,873	1,358	682	126,926
Winnipeg	<u>99,475</u>	<u>6,324</u>	<u>1,833</u>	<u>162</u>	<u>107,794</u>
FIR TOTAL	99,475	6,324	1,833	162	107,794
Toronto	<u>191,328</u>	<u>13,643</u>	<u>769</u>	<u>220</u>	<u>205,960</u>
FIR TOTAL	191,328	13,643	769	220	205,960
Montréal	118,587	30,867	1,579	738	151,771
Ottawa	<u>25,250</u>	<u>276</u>	<u>492</u>	<u>75</u>	<u>26,093</u>
FIR TOTAL	143,837	31,143	2,071	813	177,864
Moncton	<u>36,292</u>	<u>63,847</u>	<u>2,171</u>	<u>2,813</u>	<u>105,123</u>
FIR TOTAL	36,292	63,847	2,171	2,813	105,123
Gander	<u>12,593</u>	<u>84,084</u>	<u>352</u>	<u>4,793</u>	<u>101,822</u>
FIR TOTAL	12,593	84,084	352	4,793	101,822
GRAND TOTAL*	705,723	220,560	9,393	9,629	945,305

Comparison of Unit IFR and FIR/IFR Totals
Comparaison entre les totaux des plans de vol FIR/IFR et IFR des unités

2nd quarter 2004
2eme trimestre 2004

<u>Terminal Control Units</u>	<u>Unit IFR Flight Plan Totals</u>
<u>Unités de contrôle terminales</u>	<u>Vol IFR des unités</u>

Ottawa	26,093
TOTAL	26,093

<u>Area Control Centres</u>	<u>Unit IFR Flight Plan Totals</u>	<u>FIR/IFR Flight Plan Totals</u>
<u>Centres de contrôle régionaux</u>	<u>Vol IFR des unités</u>	<u>Total des plans de vol FIR/IFR</u>

Vancouver	119,816	119,816
Edmonton	126,926	126,926
Winnipeg	107,794	107,794
Toronto	208,320	205,960
Montréal	157,446	151,771
Moncton	105,123	105,123
Gander	<u>101,822</u>	<u>101,822</u>
TOTAL	927,247	919,212

Class C Airspace / Espace aérien de classe C

2nd quarter 2004
2eme trimestre 2004

<u>Area Control Centres/ Centres de contrôle régionaux</u>	<u>April Avril</u>	<u>May Mai</u>	<u>June Juin</u>	<u>2nd quarter 2004 2eme trimestre 2004</u>
Vancouver	9,187	7,936	9,209	26,332
Winnipeg	2,787	2,453	3,132	8,372
Montréal	3,031	4,140	3,896	11,067
Edmonton *	<u>4,188</u>	<u>3,724</u>	<u>4,454</u>	<u>12,366</u>
TOTAL	19,193	18,253	20,691	58,137

Pertinent Items Concerning Quality of Data and Factors Influencing Traffic in the 2nd quarter 2004

Notes concernant la qualité des données et facteurs qui ont pu avoir un effet sur le trafic au cours du 2eme trimestre 2004

The following items should be noted when reviewing the data tabulated in this report:

- As of 1st quarter 1993, the Halifax Terminal Control Unit was relocated and amalgamated with Moncton ACC. Thus data for Halifax are no longer available separately.

- As of July 4 1993, the Thunder Bay Terminal Control Unit was relocated and amalgamated with Winnipeg ACC. Thus data for Thunder Bay TCU are no longer available separately.

- As of October 31 1993, the Regina Terminal Control Unit was relocated and amalgamated with Winnipeg ACC. Thus data for Regina TCU are no longer available separately.

- As of October 1 1993, the North Bay Terminal Control Unit was relocated and amalgamated with Toronto ACC. Thus data for North Bay TCU are no longer available separately.

- As of July 1 1994, the Quebec Terminal Control Unit was relocated and amalgamated with Montreal ACC. Thus data for Quebec TCU are no longer available separately.

- As of September 1 1997, the Calgary Terminal Control Unit was relocated and amalgamated with Edmonton ACC. Thus data for Calgary TCU are no longer available separately.

- As of the 2002, Class C Airspace data are available for Edmonton.

- As of Q2 - 2003 regional totals have been removed from this report

Les points suivants doivent être notés en ce qui concerne les données comprises dans ce rapport:

- A partir du premier trimestre de 1993, le unité de contrôle terminale d'Halifax ont été amalgamé avec le centre de contrôle régionaux de Moncton. Donc, les données à Halifax ne sont plus disponibles.

- A partir du quatre juillet de 1993, le unité de contrôle terminale de Thunder Bay ont été amalgamé avec le centre de contrôle régionaux de Winnipeg. Donc, les données à Thunder Bay ne sont plus disponibles.

- A partir du 31 octobre de 1993, le unité de contrôle terminale de Regina ont été amalgamé avec le centre de contrôle régionaux de Winnipeg. Donc, les données à Régina ne sont plus disponibles.

- A partir du 1er octobre de 1993, le unité de contrôle terminale de North Bay ont été amalgamé avec le centre de contrôle régionaux de Toronto. Donc, les données à North Bay ne sont plus disponibles.

- A partir du 1er juillet de 1994, le unité de contrôle terminale de Québec ont été amalgamé avec le centre de contrôle régionaux de Montréal. Donc, les données à Québec ne sont plus disponibles.

- A partir du 1er septembre de 1997, le unité de contrôle terminale de Calgary ont été amalgamé avec le centre de contrôle régionaux de Edmonton. Donc, les données à Calgary ne sont plus disponibles.

-A partir de 2002, les données pour l'espace aérien de type "C" sont disponible pour Edmonton.

page des sommaires régionaux n'est plus disponible

GLOSSARY OF TERMS

The following are defined in 1er Trim. 2003

AIR TRAFFIC CONTROL UNIT (ACC)	An area control centre established to provide air traffic control service to IFR aircraft and controlled VFR aircraft; a terminal control unit established to provide air traffic control service to IFR aircraft arriving at, or departing from, one or more airports; or an airport control tower unit established to provide air traffic control service to airport traffic, as the circumstances require.
TERMINAL CONTROL UNIT (TCU)	
ALTITUDE RESERVATION	An airspace of defined dimensions within controlled airspace, reserved for the use of a civil or military agency during a specified period. An altitude reservation may be confined to a fixed area (stationary) or moving in relation to the aircraft that operate within it (moving).
ALTITUDE RESERVATION UNIT (ARU)	The services provided by ARU and ACCs is to provide reserved altitudes for specified air operations in controlled airspace and to provide information concerning these reservations and military activity areas in controlled airspace and Class E airspace.
CUSTOMS NOTIFICATION SERVICE (ADCUS)	The service provided by ATC units, for advance notification of transborder flights, to Customs officials at certain "ports of entry".
CONTROLLED AIRSPACE	An airspace of defined dimensions within which air traffic control service is provided.
CONTROL AREA	A controlled airspace extending upwards vertically from a specified height above the surface of the earth and designated as such in the DAH.
CONTROLLED VFR FLIGHT	A flight conducted under the visual flight rules within the Class B Airspace (formerly Block Airspace) and in accordance with an air traffic control clearance.
FLIGHT INFORMATION REGION (FIR)	An airspace of defined dimensions extending upwards from the surface of the earth, within which flight information service and alerting services are provided.
FLIGHT NOTIFICATION	Specified information submitted in accordance with Section 723 (Commercial Air Service Standards) of the Canadian Aviation Regulations (CARs), relative to the intended flight of an aircraft.
OPERATING FLIGHT PLAN	Specified information submitted in accordance with Section 723 (Commercial Air Service Standards) of the Canadian Aviation Regulations (CARs), relative to the intended flight of an aircraft .

FLIGHT PLAN OFFICE	An office at which flight plans are to be filed. This may be an air traffic control unit, Flight Service Station, operations office or an other designated airport office.
FLIGHT SERVICE STATION	An aeronautical station providing mobile and fixed communications, flight information, search and rescue alerting and may include any or all of the following: <ul style="list-style-type: none"> 1 - Airport Advisory Service, 2 - Flight Advisory Service, and 3 - Aviation Weather Information Service.
IFR FLIGHT	A flight conducted in accordance with the instrument flight rules.
ITINERANT AIRCRAFT	For the purpose of completing air traffic records, itinerant aircraft shall be considered as: <ul style="list-style-type: none"> a) Aircraft proceeding to or arriving from another location; or b) aircraft which leave the circuit and which will be returning to land.
INSTRUMENT FLIGHT RULES (IFR)	The rules set forth in Division VII of Subpart 2 (Operating and Flight Rules) of the Canadian Aviation Regulations (CARs) and in orders and directions made by the Minister thereunder.
LOCAL AIRCRAFT	For the purpose of completing air traffic records, local aircraft shall be considered as aircraft which remain in the circuit.
VFR FLIGHT	A flight conducted in accordance with the visual flight rules.
VISUAL FLIGHT RULES (VFR)	The rules set forth in Division VI of Subpart 2 (Operating and Flight Rules) of the Canadian Aviation Regulations (CARs) and in orders and directions made by the Minister thereunder.

GLOSSAIRE

Voici les définitions des termes employés dans l'étude de la circulation aux centres de contrôle régionaux et aux unités de contrôle terminales:

AERONEF ITINERANT	Aux fins des dossiers de la circulation aérienne, il s'agit: a) d'une aéronef se rendant à un autre endroit ou en arrivant; ou b) d'un aéronef qui quitte le circuit et qui y retournera pour atterrir.
AERONEF LOCAL	Aux fins des dossiers de la circulation aérienne, il s'agit des aéronefs qui demeurent dans le circuit.
AVIS DE VOL	Renseignements précis qu'il faut communiquer conformément à l'article 723 (Normes de service aérien commercial) du Règlement de l'aviation canadien au sujet du vol projeté d'un aéronef.
BUREAU DES PLANS DE VOL	Bureau où doivent être déposés les plans de vol. Il peut s'agir d'une unité de contrôle de la circulation aérienne, d'une station d'information de vol, d'un bureau des opérations ou de tout autre bureau désigné d'un aéroport.
ESPACE AERIEN CONTROLE	Espace aérien de dimensions définies et dans lequel un service de contrôle de la circulation aérienne est assuré.
PLAN DE VOL EXPLOITATION	Renseignements précis qu'il faut communiquer conformément à l'article 723 (Normes de service aérien commercial) du Règlement de l'aviation canadien au sujet du vol projeté d'un aéronef.
REGION DE CONTROLE	Espace aérien qui s'étend verticalement en altitude au-dessus d'un niveau déterminé par rapport à la surface de la terre et qui est désigné comme tel dans le DAH.
REGION D'INFORMATION DE VOL (FIR)	Espace aérien de dimensions définies qui s'étend verticalement en altitude par rapport à la surface de la terre et au sein duquel un service d'information de vol et un service d'alerte sont fournis.
REGLES DE VOL AUX INSTRUMENTS (IFR)	Règles énoncées dans la section VII de la sous-partie 2 (Règles d'utilisation et de vol) du Règlement de l'aviation canadien et dans les ordonnances ou directives rendues ou données par le Ministre en vertu de ces règles.
REGLES DE VOL A VUE (VFR)	Règles énoncées dans la section VI de la sous-partie 2 (Règles d'utilisation et de vol) du Règlement de l'aviation canadien et dans les ordonnances ou directives rendues ou données par le Ministre en vertu de ces règles.

RESERVATION D'ALTITUDE	Espace aérien de dimensions définies à l'intérieur de l'espace aérien contrôlé, réservé à l'usage d'un organisme civil ou militaire pendant une période spécifiée. Une réservation d'altitude peut être limitée à une région fixe (stationnaire) ou se déplacer par rapport aux aéronefs qui y évoluent (mobile).
SERVICE DE NOTIFICATION AUX DOUANES (ADCUS)	Service fourni par les unités de contrôle de la circulation aérienne qui avisent à l'avance les agents de douanes de certains "ports d'entrée" de l'arrivée de vols transfrontaliers.
SERVICE DE RESERVATION D'ALTITUDE	Service assurée par l'ARU et les ACC pour fournir des altitudes réservées en vue d'opérations aériennes particulières en espace aérien contrôlé et pour des renseignements concernant ces réservations et ces zones d'activité militaire en espace aérien contrôlé et de classe E.
STATION D'INFORMATION DE VOL	Station aéronautique qui assure le service mobile et le service fixe de télécommunications, le service d'information de vol, le service d'alerte pour les recherches et le sauvetage, et qui peut assurer une partie ou la totalité des services suivants: <ul style="list-style-type: none"> 1) service consultatif d'aéroport; 2) service consultatif de vol; et 3) SIMA.
UNITE DE CONTROLE DE CIRCULATION AERIENNE	Il s'agit, selon le cas, d'un centre de contrôle régional établi afin d'assurer le service de contrôle de la circulation aérienne aux aéronefs qui effectuent des vols en IFR et des vols contrôlés en VFR; d'une unité de contrôle terminale établie afin d'assurer le service de contrôle de la circulation aérienne aux aéronefs qui effectuent des vols en IFR et qui arrivent ou partent d'un ou plusieurs aéroports, ou d'une tour de contrôle d'aéroport établie afin d'assurer le service de contrôle de la circulation aérienne à l'aéroport.
UNITE DE RESERVATION D'ESPACE AERIEN	Il incombe à l'unité de réservation d'espace aérien de co-ordonner les demandes de réservations d'espace aérien.
VOL IFR	Vol effectué selon les règles de vol aux instruments.
VOL VFR	Vol effectué selon les règles de vol à vue.
VOL VFR CONTROLE (auparavant bloc d'espace aérien)	Vol effectué, dans l'espace aérien de classe B, conformément aux règles de vol à vue et à une autorisation du contrôle de la circulation aérienne.

Area Control Centres by Rank in Total Operations
2nd quarter 2004

Rang des centres de contrôle régionaux dans le total des opérations
2eme trimestre 2004

<u>Unit IFR Flight Plans</u>	<u>Total</u>	<u>% of National Total</u>
<u>Plans de vols IFR des unités</u>	<u>totaux</u>	<u>% du total national</u>
1. Toronto	208,320	22.5
2. Vancouver	119,816	12.9
3. Montreal	157,446	17
4. Edmonton	126,926	13.7
5. Winnipeg	107,794	11.6
6. Moncton	105,123	11.3
7. Gander	101,822	11
<u>National Total / Total National</u>	<u>927,247</u>	<u>100.0</u>

<u>Civil VFR Flight Plans</u>	<u>Total</u>	<u>% of National Total</u>
<u>Plans de vols VFR civils</u>	<u>totaux</u>	<u>% du total national</u>
1. Edmonton	13,097	45.5
2. Winnipeg	12,958	45
3. Toronto	2,715	9.4
4. Vancouver	-	0
5. Montreal	-	0
6. Moncton	-	0
7. Gander	-	0
<u>National Total / Total National</u>	<u>28,770</u>	<u>100.0</u>

<u>Military VFR Flight Plans</u>	<u>Total</u>	<u>% of National Total</u>
<u>Plans de vols VFR militaires</u>	<u>totaux</u>	<u>% du total national</u>
1. Winnipeg	62	98.4
2. Toronto	1	1.6
3. Edmonton	-	0
4. Vancouver	-	0
5. Montreal	-	0
6. Moncton	-	0
7. Gander	-	0
<u>National Total / Total National</u>	<u>63</u>	<u>100.0</u>

<u>Total VFR Flight Plans</u>	<u>Total</u>	<u>% of National Total</u>
<u>Plans de vo 1er Trim. 2003</u>	<u>totaux</u>	<u>% du total national</u>
1. Edmonton	13,097	45.4
2. Winnipeg	13,020	45.2
3. Toronto	2,716	9.4
4. Vancouver	-	0
5. Montreal	-	0
6. Moncton	-	0
7. Gander	-	0
<u>National Total / Total National</u>	28,833	100.0

<u>Total Flight Plans</u>	<u>Total</u>	<u>% of National Total</u>
<u>Plans de vols totaux</u>	<u>totaux</u>	<u>% du total national</u>
1. Toronto	211,036	22.1
2. Vancouver	119,816	12.5
3. Edmonton	140,023	14.6
4. Montreal	157,446	16.5
5. Winnipeg	120,814	12.6
6. Moncton	105,123	11
7. Gander	101,822	10.6
<u>National Total / Total National</u>	956,080	100.0

Area Control Centre Operations - Five year Summary
Opération des centres de contrôle régionaux - aperçu des cinq dernières années

<u>Year</u>	<u>Centre Total Unit IFR Flight Plan</u>	<u>% Change</u>
<u>Année</u>	<u>Total des plans de vol IFR des unités</u>	<u>Ecart en %</u>
1996	3,396,007	6.9
1997	3,509,659	3.3
1998	3,643,630	3.8
1999	3,766,189	3.4
2000	3,731,705	-0.9

<u>Year</u>	<u>Centre Total Unit VFR Flight Plan</u>	<u>% Change</u>
<u>Année</u>	<u>Total des plans de vol VFR des unités</u>	<u>Ecart en %</u>
1996	28,129	-1.1
1997	54,077	92.2
1998	77,940	44.1
1999	117,862	51.2
2000	130,150	10.4

Class C Airspace / Espace aérien de classe C

2nd quarter 2004
2eme trimestre 2004

Area Control Centre: Centres de contrôle régionaux	<u>April</u> <u>Avril</u>	<u>May</u> <u>Mai</u>	<u>June</u> <u>Juin</u>	<u>2nd Quarter 2004</u> <u>2ème trimestre 2004</u>	<u>2nd quarter 2004</u> <u>2eme trimestre 2004</u>
Vancouver	9,187	7,936	9,209	52,664	78,996
Winnipeg	2,787	2,453	3,132	16,744	25,116
Montréal	<u>3,031</u>	<u>4,140</u>	<u>3,896</u>	<u>22,134</u>	<u>33,201</u>
TOTAL	15,005	14,529	16,237	91,542	137,313