Statistiques relatives aux mouvements d'aéronefs : Tours et stations d'information de vol de NAV CANADA (TP 141)



Novembre 2012



Statistique Canada Statistics Canada



Comment obtenir d'autres renseignements

Pour toute demande de renseignements au sujet de ce produit ou sur l'ensemble des données et des services de Statistique Canada, visiter notre site Web à www.statcan.gc.ca.

Vous pouvez également communiquer avec nous par :

Courriel à infostats@statcan.gc.ca

Téléphone entre 8 h 30 et 16 h 30 du lundi au vendredi aux numéros sans frais suivants :

•	Service de renseignements statistiques	1-800-263-1136
•	Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
•	Télécopieur	1-877-287-4369

Programme des services de dépôt

•	Service de renseignements	1-800-635-7943
•	Télécopieur	1-800-565-7757

Comment accéder à ce produit

Le produit no 51-007-X au catalogue est disponible gratuitement sous format électronique. Pour obtenir un exemplaire, il suffit de visiter notre site Web à *www.statcan.gc.ca* et de parcourir par « Ressource clé » > « Publications ».

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle que les employés observent. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-263-1136. Les normes de service sont aussi publiées sur le site www.statcan.gc.ca sous « À propos de nous » > « Notre organisme » > « Offrir des services aux Canadiens ».

Statistiques relatives aux mouvements d'aéronefs : Tours et stations d'information de vol de NAV CANADA (TP 141)

Novembre 2012

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2013 et le © Ministre des Transports, 2013

Tous droits réservés. L'utilisation de la présente publication est assujettie aux modalités de l'entente de licence ouverte de Statistique Canada.

http://www.statcan.gc.ca/reference/licence-fra.html

Février 2013

Nº 51-007-X au catalogue

ISSN 1911-6322

Périodicité : mensuelle

Ottawa

This publication is also available in English.

Note de reconnaissance

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

Information pour l'usager

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada :

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- 0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- 0s valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
- p provisoire
- r révisé
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique
- E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié
- * valeur significativement différente de l'estimation pour la catégorie de référence (p<0,05)

Remerciements

Statistique Canada tient à remercier tous les répondants ainsi que les fournisseurs de données, dont la participation nous a permis de fournir l'information statistique comprise dans cette publication.

Les renseignements compris dans cette publication n'auraient pas pu être produits sans la collaboration de nos répondants et de nos fournisseurs de données.

La présente publication fut préparée au Centre des statistiques de l'aviation de la Division des transports, Statistique Canada, sous la direction générale de **Antoine Rose**, Directeur adjoint de la Division des transports et **Norah Hillary**, Chef, Centre des statistiques de l'aviation. **Kathie Davidson**, **Rose Krakower**, **Conrad Ogrodnik**, **John Scolli** et **Bev Pomfret** ont contribué à la préparation de cette publication.

Table des matières

F	aits sail	ants	5
A	nalyse		6
Р	roduits	connexes	7
Ta	ableaux	statistiques	
1	Total	des mouvements d'appareils par classe de vol	11
	1-1	Tours de NAV CANADA	11
	1-2	Stations d'information de vol de NAV CANADA	12
2	Total	des mouvements d'appareils, civils et militaires	13
	2-1	Tours de NAV CANADA	13
	2-2	Stations d'information de vol de NAV CANADA	14
3	Mouv	ements itinérants selon le type d'opérateur	15
	3-1	Tours de NAV CANADA	15
	3-2	Stations d'information de vol de NAV CANADA	16
4		ements itinérants par I.F.R. (selon les règles de vol aux instruments) et V.F.R. (selon les règles la visuel) et mouvements de piste 88	17
	4-1	Tours de NAV CANADA	17
	4-2	Stations d'information de vol de NAV CANADA	18
5	Mouv	ements itinérants par groupe motopropulseur	19
	5-1	Tours de NAV CANADA	19
	5-2	Stations d'information de vol de NAV CANADA	20
6	Mouv	ements itinérants par groupe de poids	21
	6-1	Tours de NAV CANADA	21
	6-2	Stations d'information de vol de NAV CANADA	22
7	Mouv	ements itinérants, intérieurs, transfrontaliers et internationaux	23
	7-1	Tours de NAV CANADA	23
	7-2	Stations d'information de vol de NAV CANADA	27

Table des matières – suite

8	lotal des mouvements d'appareils, à l'heure de pointe et au jour de pointe	32
8-1	1 Tours de NAV CANADA	32
8-2	Stations d'information de vol de NAV CANADA	33
9 1	Mouvements itinérants d'appareils, à l'heure de pointe et au jour de pointe	34
9-1	1 Tours de NAV CANADA	34
9-2	Stations d'information de vol de NAV CANADA	35
10 I	Mouvements locaux, à l'heure de pointe et au jour de pointe	36
10	-1 Tours de NAV CANADA	36
10	-2 Stations d'information de vol de NAV CANADA	37
11 [Mouvements locaux d'appareils civils, à l'heure de pointe et au jour de pointe	38
11	-1 Tours de NAV CANADA	38
11	-2 Stations d'information de vol de NAV CANADA	39
12 [Mouvements locaux d'appareils militaires, à l'heure de pointe et au jour de pointe	40
12	-1 Tours de NAV CANADA	40
12	-2 Stations d'information de vol de NAV CANADA	41
Qual	ité des données, concepts et méthodologie	
Méth	odologie de l'enquête	42
Norm	es de qualité et restrictions des données	44
Appe	endice	
1 1	acteurs ayant un impact sur les données	45
II I	Lexique	46

Faits saillants

En novembre 2012, les 93 aéroports canadiens dotés d'une tour de contrôle ou d'une station d'information de vol de NAV CANADA ont déclaré 438 610 mouvements, alors qu'en novembre 2011, ils en avaient déclaré 436 009.

En novembre 2012, les mouvements itinérants (mouvements d'un aéroport vers un autre) ont diminué (-2 390 mouvements) par rapport au même mois de l'année 2011. Ces aéroports ont déclaré 303 148 mouvements par rapport à 305 538 mouvements en novembre 2011.

En novembre 2012, 135 462 mouvements locaux (mouvements des aéronefs qui restent dans les environs de l'aéroport) ont été enregistrés, par rapport à 130 471 en novembre 2011.

Mouvements d'aéronefs, par classe de vol et à l'heure de pointe et au jour de pointe, dans les aéroports dotés d'une tour de contrôle de NAV CANADA

	Tours de NAV CANADA	Taux de variation, novembre 2011 à novembre 2012	Stations d'information de vol de NAV CANADA	Taux de variation, novembre 2011 à novembre 2012	Total	Taux de variation, novembre 2011 à novembre 2012
_	nombre	pourcentage	nombre	pourcentage	nombre	pourcentage
Grand total	355 444	1,1	83 166	-1,3	438 610	0,6
Mouvements itinérants						
Transporteurs aériens	194 710	-0,6	47 274	-3,8	241 984	-1,2
Autres mouvements commerciaux	21 934	8,9	2 922	29,9	24 856	11,0
Mouvements privés	21 348	-2,2	6 533	-7,1	27 881	-3,4
Mouvements officiels civils	4 248	-10,5	1 647	7,5	5 895	-6,1
Mouvements officiels militaires	2 081	-6,3	451	-46,3	2 532	-17,3
Total itinérants	244 321	-0,2	58 827	-3,3	303 148	-0,8
Mouvements locaux						
Mouvements locaux civils	110 854	4,0	24 243	4,3	135 097	4,0
Mouvements locaux militaires	269	-31,7	96	-58,3	365	-41,5
Total locaux	111 123	3,8	24 339	3,7	135 462	3,8

Analyse

En novembre 2012, les 93 aéroports canadiens dotés d'une tour de contrôle ou d'une station d'information de vol de NAV CANADA ont déclaré 438 610 mouvements, alors qu'en novembre 2011, ils en avaient déclaré 436 009. De ces aéroports, 44 ont enregistré des hausses d'une année à l'autre. Les aéroports les plus actifs en novembre ont été Toronto/Lester B. Pearson International, Ontario (34 169 mouvements) et Vancouver International, Colombie-Britannique (22 479 mouvements).

En novembre 2012, les mouvements itinérants (mouvements d'un aéroport vers un autre) ont diminué (-2 390 mouvements) par rapport au même mois de l'année 2011. Ces aéroports ont déclaré 303 148 mouvements par rapport à 305 538 mouvements en novembre 2011. Les variations d'une année à l'autre ont oscillé entre une augmentation de 1 026 mouvements (+29,0 %) pour Fort McMurray, Alberta et une diminution de 1 144 mouvements (-22,2 %) pour Toronto/Buttonville Municipal, Ontario. En novembre 2012, 47 de ces aéroports ont enregistré une diminution des mouvements itinérants d'une année à l'autre.

En novembre 2012, 135 462 mouvements locaux (mouvements des aéronefs qui restent dans les environs de l'aéroport) ont été enregistrés. Ceci représente une augmentation de 3,8 % (+4 991 mouvements) par rapport au même mois de l'année précédente. Montréal/St-Hubert, Québec (7 336 mouvements) et Thunder Bay, Ontario (7 187 mouvements) ont enregistré le plus grande nombre de mouvements locaux.

Mouvements itinérants : intérieurs, transfrontaliers et internationaux

En novembre 2012, 93 aéroports canadiens dotés d'une tour de contrôle ou d'une station d'information de vol de NAV CANADA ont déclaré 253 761 mouvements itinérants intérieurs, une baisse de 1,2 % (-3 060 mouvements) par rapport à novembre 2011. Vancouver International, Colombie-Britannique (17 043 mouvements) et Calgary International, Alberta (15 414 mouvements) ont déclaré le plus grand nombre de mouvements itinérants intérieurs. En novembre 2012, 49 de ces aéroports ont enregistré une diminution des mouvements itinérants intérieurs d'une année à l'autre.

Soixante-et-onze aéroports ont déclaré 39 897 mouvements itinérants transfrontaliers (entre le Canada et les États-Unis) en novembre 2012, une augmentation de 1,8 % par rapport au même mois de l'année 2011. Toronto/Lester B. Pearson International, Ontario (15 644 mouvements) a déclaré le plus grand nombre de mouvements itinérants transfrontaliers.

Trente-huit aéroports ont déclaré 9 490 autres mouvements itinérants internationaux en novembre 2012, une diminution de 0,3 % comparé à novembre 2011. Toronto/Lester B. Pearson International, Ontario a enregistré 4 400 autres mouvements itinérants internationaux. Ceci représente 46,4 % du total des autres mouvements itinérants internationaux.

Produits connexes

Choisis parmi les publications de Statistique Canada

51-008-X	Statistiques relatives aux mouvements d'aéronefs : Aéroports sans tours de contrôle de la circulation aérienne (TP 141)
51-203-X	Trafic des transporteurs aériens aux aéroports canadiens
51-206-X	Aviation civile canadienne
51-209-X	Statistiques relatives aux mouvements d'aéronefs : Tours et stations d'information de vol de NAV CANADA : Rapport annuel (TP 577)
51-210-X	Statistiques relatives aux mouvements d'aéronefs : Aéroports sans tours de contrôle de la circulation aérienne : Rapport annuel (TP 577)

Choisis parmi les tableaux de CANSIM de Statistique Canada

401-0007	Mouvements d'aéronefs, par classe de vol et à l'heure de pointe et au jour de pointe, dans les aéroports dotés d'une tour de contrôle de NAV CANADA, mensuel
401-0008	Mouvements d'aéronefs, par mouvements civils et militaires, dans les aéroports dotés d'une tour de contrôle de NAV CANADA, mensuel
401-0009	Mouvements itinérants, par type d'exploitation, dans les aéroports dotés d'une tour de contrôle de NAV CANADA, mensuel
401-0010	Mouvements itinérants, par règle de vol (vols visuels et vols aux instruments) et piste 88, dans les aéroports dotés d'une tour de contrôle de NAV CANADA, mensuel
401-0011	Mouvements itinérants, par groupe motopropulseur, dans les aéroports dotés d'une tour de contrôle de NAV CANADA, mensuel
401-0012	Mouvements itinérants, par poids maximum au décollage des aéronefs, dans les aéroports dotés d'une tour de contrôle de NAV CANADA, mensuel
401-0013	Mouvements itinérants intérieurs et internationaux, par type d'exploitation, dans les aéroports dotés d'une tour de contrôle de NAV CANADA, mensuel
401-0014	Mouvements d'aéronefs, par classe de vol et à l'heure de pointe et au jour de pointe, dans les aéroports dotés d'une station d'information de vol de NAV CANADA, mensuel
401-0015	Mouvements d'aéronefs, par mouvements civils et militaires, dans les aéroports dotés d'une station d'information de vol de NAV CANADA, mensuel

401-0016	Mouvements itinérants, par type d'exploitation, dans les aéroports dotés d'une station d'information de vol de NAV CANADA, mensuel
401-0017	Mouvements itinérants, par règle de vol (vols visuels et vols aux instruments) et piste 88, dans les aéroports dotés d'une station d'information de vol de NAV CANADA, mensuel
401-0018	Mouvements itinérants, par groupe motopropulseur, dans les aéroports dotés d'une station d'information de vol de NAV CANADA, mensuel
401-0019	Mouvements itinérants, par poids maximum au décollage des aéronefs, dans les aéroports dotés d'une station d'information de vol de NAV CANADA, mensuel
401-0020	Mouvements itinérants intérieurs et internationaux, par type d'exploitation, dans les aéroports dotés d'une station d'information de vol de NAV CANADA, mensuel
401-0021	Mouvements mensuels des vols d'aéronefs par classe de vol et type d'exploitation, aéroports sans tour de contrôle de la circulation aérienne
401-0022	Mouvements mensuels itinérants par groupe de poids et groupe motopropulseur, aéroports sans tour de contrôle de la circulation aérienne
401-0023	Mouvements d'aéronefs, par classe de vol, dans les aéroports dotés d'une tour de contrôle de NAV CANADA, annuel
401-0024	Mouvements d'aéronefs, par mouvements civils et militaires, dans les aéroports dotés d'une tour de contrôle de NAV CANADA, annuel
401-0025	Mouvements itinérants, par type d'exploitation, dans les aéroports dotés d'une tour de contrôle de NAV CANADA, annuel
401-0026	Mouvements itinérants, par règle de vol (vols visuels et vols aux instruments) et piste 88, dans les aéroports dotés d'une tour de contrôle de NAV CANADA, annuel
401-0027	Mouvements itinérants, par groupe motopropulseur, dans les aéroports dotés d'une tour de contrôle de NAV CANADA, annuel
401-0028	Mouvements itinérants, par poids maximum au décollage des aéronefs, dans les aéroports dotés d'une tour de contrôle de NAV CANADA, annuel
401-0029	Mouvements itinérants intérieurs et internationaux, par type d'exploitation, dans les aéroports dotés d'une tour de contrôle de NAV CANADA, annuel
401-0030	Mouvements d'aéronefs, par classe de vol, dans les aéroports dotés d'une station d'information de vol de NAV CANADA, annuel
401-0031	Mouvements d'aéronefs, par mouvements civils et militaires, dans les aéroports dotés d'une station d'information de vol de NAV CANADA, annuel
401-0032	Mouvements itinérants, par type d'exploitation, dans les aéroports dotés d'une station d'information de vol de NAV CANADA, annuel
401-0033	Mouvements itinérants, par règle de vol (vols visuels et vols aux instruments) et piste 88, dans les aéroports dotés d'une station d'information de vol de NAV CANADA, annuel
401-0034	Mouvements itinérants, par groupe motopropulseur, dans les aéroports dotés d'une station d'information de vol de NAV CANADA, annuel

401-0035	Mouvements itinérants, par poids maximum au décollage des aéronefs, dans les aéroports dotés d'une station d'information de vol de NAV CANADA, annuel
401-0036	Mouvements itinérants intérieurs et internationaux, par type d'exploitation, dans les aéroports dotés d'une station d'information de vol de NAV CANADA, annuel
401-0037	Mouvements annuels des vols d'aéronefs par classe de vol et type d'exploitation, aéroports sans tour de contrôle de la circulation aérienne
401-0038	Mouvements annuels itinérants par groupe de poids et groupe motopropulseur, aéroports sans tour de contrôle de la circulation aérienne

Choisis parmi les enquêtes de Statistique Canada

2715	Statistiques relatives aux mouvements des aéronefs

Choisis parmi les tableaux sommaires de Statistique Canada

• Mouvements d'aéronefs par classe de vol (mensuel)

Tableaux statistiques

Tableau 1-1 Total des mouvements d'appareils par classe de vol — Tours de NAV CANADA

	Tota	al	Itinérants		Locaux	
	Rang des	Nombre de	Rang des	Nombre de	Rang des	Nombre de
	mouvements	mouvements	mouvements	mouvements	mouvements	mouvements
Abbotsford	17	8 440	29	2 716	7	5 724
Boundary Bay	16	9 282	19	3 746	8	5 536
Calgary International	3	19 299	3	19 131	38	168
Calgary/Springbank	10	11 063	16	4 143	3	6 920
Chicoutimi/St-Honoré	18	7 898	35	1 968	6	5 930
Edmonton City Centre	34	3 610	28	2 988	33	622
Edmonton International	9	11 822	5	11 510	36	312
Edmonton/Villeneuve	35	3 527	42	719	16	2 808
Fort McMurray	26	5 336	15	4 570	31	766
Fredericton International	19	7 280	24	3 208	12	4 072
Gander International	40	2 467	38	1 647	30	820
Halifax/Robert L. Stanfield International	22	6 583	12	6 246	35	337
Hamilton	39	2 648	33	2 000	32	648
Kelowna	24	6 491	20	3 733	17	2 758
Kitchener/Waterloo	13	10 642	18	3 846	5	6 796
Langley	33	3 691	36	1 753	24	1 938
London	23	6 510	22	3 284	14	3 226
Moncton/Greater Moncton International	25	5 638	26	3 172	18	2 466
Montréal/Pierre Elliott Trudeau International	4	17 937	4	17 897	40	40
Montréal/St-Hubert	6	14 029	10	6 693	1	7 336
Oshawa	27	4 829	30	2 547	19	2 282
Ottawa/Macdonald-Cartier International	5	15 182	6	10 968	11	4 214
Pitt Meadows	29	4 533	37	1 703	15	2 830
Prince George	32	3 796	34	1 988	25	1 808
Québec/Jean Lesage International	8	12 078	8	8 126	13	3 952
Regina International	31	4 107	27	3 085	27	1 022
Saskatoon/John G. Diefenbaker International	20	7 093	14	4 813	20	2 280
Sault Ste. Marie	30	4 270	32	2 108	23	2 162
St. John's International	36	3 365	25	3 173	37	192
St-Jean	38	3 232	40	1 064	22	2 168
Thunder Bay	7	12 509	13	5 322	2	7 187
Toronto/Billy Bishop Toronto City	15	9 349	9	7 153	21	2 196
Toronto/Buttonville Municipal	12	10 851	17	4 013	4	6 838
Toronto/Lester B. Pearson International	1	34 169	1	34 075	39	94
Vancouver Harbour	37	3 321	21	3 311	42	10
Vancouver International	2	22 479	2	22 459	41	20
Victoria International	11	11 062	11	6 368	9	4 694
Whitehorse International	42	1 397	41	1 029	34	368
Windsor	41	2 084	39	1 221	29	863
Winnipeg/James Armstrong Richardson International	14	10 195	7	9 283	28	912
Winnipeg/St. Andrews	21	6 723	31	2 279	10	4 444
Yellowknife	28	4 627	23	3 263	26	1 364
Total des tours de NAV CANADA (42)	20	355 444	23	244 321		111 123
IOIAI GES IOUIS DE NAV CANADA (42)	•	333 444	•	244 321	•	111 123

Tableau 1-2 Total des mouvements d'appareils par classe de vol — Stations d'information de vol de NAV CANADA

	Total		Itinérants		Locaux	
	Rang des	Nombre de	Rang des	Nombre de	Rang des	Nombre de
	mouvements	mouvements	mouvements	mouvements	mouvements	mouvements
Brandon Municipal	32	1 026	48	427	14	599
Campbell River	22	1 590	27	1 012	15	578
Castlegar	50	318	50	308	47	10
Charlottetown	41	818	38	708	25	110
Churchill	39	861	36	841	41	20
Cranbrook	40	855	37	741	24	114
Deer Lake	28	1 296	18	1 270	37	26
Fort Nelson	29	1 291	19	1 233	30	58
Fort St. John	18	1 782	14	1 468	19	314
Grande Prairie	6	2 817	7	1 908	9	909
High Level	44	559	42	555	51	4
Îles-de-la-Madeleine	49	419	49	401	43	18
	33	1 011				
Inuvik/Mike Zubko	25		28	989	39	22
Iqaluit		1 528	15	1 446	28	82
Kamloops	10	2 467	11	1 591	12	876
Kenora	36	908	39	654	22	254
Kingston	11	2 413	13	1 503	8	910
Kuujjuaq	34	942	31	894	32	48
La Grande Rivière	43	657	40	647	46	10
La Ronge	27	1 304	22	1 215	27	89
Lethbridge	21	1 597	24	1 141	16	456
Lloydminster	42	718	47	492	23	226
Medicine Hat	30	1 149	33	877	20	272
Mont-Joli	37	903	32	883	40	20
Montréal/Mirabel International	5	3 036	17	1 334	4	1 702
Nanaimo	16	1 943	21	1 227	1 <u>3</u>	716
Norman Wells	17	1 860	35	869	7	991
North Bay	1	5 040	8	1 741	1	3 299
Ottawa/Gatineau	3	4 263	16	1 357	3	2 906
Peace River	48	532	46	496	35	36
Penticton	12	2 357	29	948	5	1 409
Port Hardy	46	551	45	515	34	36
Prince Albert	23	1 584	12	1 556	36	28
Prince Rupert	51	199	51	188	45	11
Rankin Inlet	38	883	34	877	50	6
Red Deer Regional	2	4 639	10	1 673	2	2 966
Rouyn-Noranda	31	1 112	25	1 100	44	12
Saint John	24	1 574	20	1 228	18	346
Sept-Îles	8	2 602	4	2 332	21	270
Sioux Lookout	7	2 653	1	2 549	26	104
Smithers	47	537	44	519	42	18
St. Catharines	14	2 131	26	1 089	6	1 042
Sudbury	4	3 288	3	2 385	10	903
Terrace	35	920	30	912	48	8
Thompson	9	2 568	2	2 496	29	72
Timmins	13	2 173	5	2 133	33	40
Val-d'Or	20	1 608	23	1 196	17	412
Victoria Harbour	15	2 065	6	2 059	49	6
Wabush	19	1 771	9	1 715	31	56
Whitecourt	26	1 489	41	596	11	893
Williams Lake	45	559	43	533	38	26
Total des stations d'information de vol (51)		83 166		58 827		24 339

Tableau 2-1
Total des mouvements d'appareils, civils et militaires — Tours de NAV CANADA

Abbotsford 8 429 Boundary Bay 9 269 Calgary International 19 269 Calgary/Springbank 11 059 Chicoutimi/St-Honoré 7 896 Edmonton City Centre 3 607 Edmonton International 11 787 Edmonton/Villeneuve 3 526 Fort McMurray 5 332 Fredericton International 7 230 Gander International 7 230 Gander International 6 272 Hamilton 2 623 Kelowna 6 478 Kitchener/Waterloo 10 640 Langley 3 678 London 6 508 Moncton/Greater Moncton International 5 627 Montréal/Pierre Elliott Trudeau International 7 920 Montréal/St-Hubert 13 921	2 213 2 693 17 736	Privés et officiels	Locaux	Total	Itinérants	Locaux
Boundary Bay 9 269 Calgary International 19 269 Calgary/Springbank 11 059 Chicoutimi/St-Honoré 7 896 Edmonton City Centre 3 607 Edmonton International 11 787 Edmonton/Villeneuve 3 526 Fort McMurray 5 332 Fredericton International 7 230 Gander International 2 323 Halifax/Robert L. Stanfield International 6 272 Hamilton 2 623 Kelowna 6 478 Kitchener/Waterloo 10 640 Langley 3 678 London 6 508 Moncton/Greater Moncton International 5 627 Montréal/Pierre Elliott Trudeau International 17 920	2 213 2 693 17 736	officiels				
Boundary Bay 9 269 Calgary International 19 269 Calgary/Springbank 11 059 Chicoutimi/St-Honoré 7 896 Edmonton City Centre 3 607 Edmonton International 11 787 Edmonton/Villeneuve 3 526 Fort McMurray 5 332 Fredericton International 7 230 Gander International 2 323 Halifax/Robert L. Stanfield International 6 272 Hamilton 2 623 Kelowna 6 478 Kitchener/Waterloo 10 640 Langley 3 678 London 6 508 Moncton/Greater Moncton International 5 627 Montréal/Pierre Elliott Trudeau International 17 920	2 693 17 736	494				
Boundary Bay 9 269 Calgary International 19 269 Calgary/Springbank 11 059 Chicoutimi/St-Honoré 7 896 Edmonton City Centre 3 607 Edmonton International 11 787 Edmonton/Villeneuve 3 526 Fort McMurray 5 332 Fredericton International 7 230 Gander International 2 323 Halifax/Robert L. Stanfield International 6 272 Hamilton 2 623 Kelowna 6 478 Kitchener/Waterloo 10 640 Langley 3 678 London 6 508 Moncton/Greater Moncton International 5 627 Montréal/Pierre Elliott Trudeau International 17 920	2 693 17 736					
Calgary International 19 269 Calgary/Springbank 11 059 Chicoutimi/St-Honoré 7 896 Edmonton City Centre 3 607 Edmonton International 11 787 Edmonton/Villeneuve 3 526 Fort McMurray 5 332 Fredericton International 7 230 Gander International 2 323 Halifax/Robert L. Stanfield International 6 272 Hamilton 2 623 Kelowna 6 478 Kitchener/Waterloo 10 640 Langley 3 678 London 6 508 Moncton/Greater Moncton International 5 627 Montréal/Pierre Elliott Trudeau International 17 920	17 736		5 722	11	9	2
Calgary/Springbank 11 059 Chicoutimi/St-Honoré 7 896 Edmonton City Centre 3 607 Edmonton International 11 787 Edmonton/Villeneuve 3 526 Fort McMurray 5 332 Fredericton International 7 230 Gander International 2 323 Halifax/Robert L. Stanfield International 6 272 Hamilton 2 623 Kelowna 6 478 Kitchener/Waterloo 10 640 Langley 3 678 London 6 508 Moncton/Greater Moncton International 5 627 Montréal/Pierre Elliott Trudeau International 17 920		1 040	5 536	13	13	0
Chicoutimi/St-Honoré 7 896 Edmonton City Centre 3 607 Edmonton International 11 787 Edmonton/Villeneuve 3 526 Fort McMurray 5 332 Fredericton International 7 230 Gander International 2 323 Halifax/Robert L. Stanfield International 6 272 Hamilton 2 623 Kelowna 6 478 Kitchener/Waterloo 10 640 Langley 3 678 London 6 508 Moncton/Greater Moncton International 5 627 Montréal/Pierre Elliott Trudeau International 17 920		1 365	168	30	30	0
Edmonton City Centre 3 607 Edmonton International 11 787 Edmonton/Villeneuve 3 526 Fort McMurray 5 332 Fredericton International 7 230 Gander International 2 323 Halifax/Robert L. Stanfield International 6 272 Hamilton 2 623 Kelowna 6 478 Kitchener/Waterloo 10 640 Langley 3 678 London 6 508 Moncton/Greater Moncton International 5 627 Montréal/Pierre Elliott Trudeau International 17 920	3 133	1 006	6 920	4	4	0
Edmonton International 11 787 Edmonton/Villeneuve 3 526 Fort McMurray 5 332 Fredericton International 7 230 Gander International 2 323 Halifax/Robert L. Stanfield International 6 272 Hamilton 2 623 Kelowna 6 478 Kitchener/Waterloo 10 640 Langley 3 678 London 6 508 Moncton/Greater Moncton International 5 627 Montréal/Pierre Elliott Trudeau International 17 920	1 815	153	5 928	2	0	2
Edmonton/Villeneuve 3 526 Fort McMurray 5 332 Fredericton International 7 230 Gander International 2 323 Halifax/Robert L. Stanfield International 6 272 Hamilton 2 623 Kelowna 6 478 Kitchener/Waterloo 10 640 Langley 3 678 London 6 508 Moncton/Greater Moncton International 5 627 Montréal/Pierre Elliott Trudeau International 17 920	2 048	937	622	3	3	0
Fort McMurray 5 332 Fredericton International 7 230 Gander International 2 323 Halifax/Robert L. Stanfield International 6 272 Hamilton 2 623 Kelowna 6 478 Kitchener/Waterloo 10 640 Langley 3 678 London 6 508 Moncton/Greater Moncton International 5 627 Montréal/Pierre Elliott Trudeau International 17 920	10 721	756	310	35	33	2
Fredericton International 7 230 Gander International 2 323 Halifax/Robert L. Stanfield International 6 272 Hamilton 2 623 Kelowna 6 478 Kitchener/Waterloo 10 640 Langley 3 678 London 6 508 Moncton/Greater Moncton International 5 627 Montréal/Pierre Elliott Trudeau International 17 920	416	302	2 808	1	1	0
Gander International 2 323 Halifax/Robert L. Stanfield International 6 272 Hamilton 2 623 Kelowna 6 478 Kitchener/Waterloo 10 640 Langley 3 678 London 6 508 Moncton/Greater Moncton International 5 627 Montréal/Pierre Elliott Trudeau International 17 920	3 884	684	764	4	2	2
Halifax/Robert L. Stanfield International 6 272 Hamilton 2 623 Kelowna 6 478 Kitchener/Waterloo 10 640 Langley 3 678 London 6 508 Moncton/Greater Moncton International 5 627 Montréal/Pierre Elliott Trudeau International 17 920	2 998	166	4 066	50	44	6
Hamilton 2 623 Kelowna 6 478 Kitchener/Waterloo 10 640 Langley 3 678 London 6 508 Moncton/Greater Moncton International 5 627 Montréal/Pierre Elliott Trudeau International 17 920	1 292	211	820	144	144	0
Kelowna 6 478 Kitchener/Waterloo 10 640 Langley 3 678 London 6 508 Moncton/Greater Moncton International 5 627 Montréal/Pierre Elliott Trudeau International 17 920	5 625	320	327	311	301	10
Kitchener/Waterloo 10 640 Langley 3 678 London 6 508 Moncton/Greater Moncton International 5 627 Montréal/Pierre Elliott Trudeau International 17 920	1 660	315	648	25	25	0
Langley3 678London6 508Moncton/Greater Moncton International5 627Montréal/Pierre Elliott Trudeau International17 920	3 309	413	2 756	13	11	2
London6 508Moncton/Greater Moncton International5 627Montréal/Pierre Elliott Trudeau International17 920	3 099	745	6 796	2	2	0
Moncton/Greater Moncton International 5 627 Montréal/Pierre Elliott Trudeau International 17 920	959	781	1 938	13	13	0
Montréal/Pierre Elliott Trudeau International 17 920	2 615	667	3 226	2	2	0
	2 881	286	2 460	11	5	6
Montréal/St-Hubert 13 921	16 705	1 175	40	17	17	0
	5 394	1 191	7 336	108	108	0
Oshawa 4 822	1 835	707	2 280	7	5	2
Ottawa/Macdonald-Cartier International 15 037	10 110	713	4 214	145	145	0
Pitt Meadows 4 533	870	833	2 830	0	0	0
Prince George 3 796	1 638	350	1 808	0	0	0
Québec/Jean Lesage International 12 019	6 919	1 168	3 932	59	39	20
Regina International 3 932	2 587	455	890	175	43	132
Saskatoon/John G. Diefenbaker International 7 007	4 217	562	2 228	86	34	52
Sault Ste. Marie 4 260	2 025	73	2 162	10	10	0
St. John's International 3 173	2 658	323	192	192	192	Ö
St-Jean 2 904	324	412	2 168	328	328	Ō
Thunder Bay 12 444	4 952	328	7 164	65	42	23
Toronto/Billy Bishop Toronto City 9 339	6 777	366	2 196	10	10	0
Toronto/Buttonville Municipal 10 851	1 840	2 173	6 838	0	0	Ö
Toronto/Lester B. Pearson International 34 144	32 898	1 152	94	25	25	Ö
Vancouver Harbour 3 318	3 302	6	10	3	3	ő
Vancouver International 22 454	21 628	808	18	25	23	2
Victoria International 10 971	5 425	854	4 692	91	89	2
Whitehorse International 1 395	915	114	366	2	0	2
Windsor 2 084	935	286	863	0	0	0
Winnipeg/James Armstrong Richardson International 9 926	8 409	607	910	269	267	2
Winnipeg/St. Andrews 6 723	2 101	178	4 444	0	0	0
Yellowknife 4 568	3 083	110				
Total des tours de NAV CANADA (42) 353 094		121	1 364	59	59	0

Tableau 2-2
Total des mouvements d'appareils, civils et militaires — Stations d'information de vol de NAV CANADA

		Mouvements	civils		M	louvements militair	es
	Total	Itinérants	1	Locaux	Total	Itinérants	Locaux
		Commerciaux	Privés et officiels				
				nombre			
Brandon Municipal	1 006	223	184	599	20	20	0
Campbell River	1 585	812	199	574	5	1	4
Castlegar	313	287	16	10	5	5	0
Charlottetown	800	558	142	100	18	8	10
Churchill	855	780	55	20	6	6	0
Cranbrook	849	622	113	114	6	6	0
Deer Lake	1 282	1 179	77	26	14	14	0
Fort Nelson	1 272	1 166	48	58	19	19	0
Fort St. John	1 782	1 285	183	314	0	0	0
Grande Prairie	2 817	1 604	304	909	0	0	0
High Level	559	514	41	4	0	0	0
Îles-de-la-Madeleine	419	357	44	18	0	0	0
Inuvik/Mike Zubko	1 007	961	24	22	4	4	Ö
Igaluit	1 516	1 306	128	82	12	12	ő
Kamloops	2 411	1 315	258	838	56	18	38
Kenora	899	612	33	254	9	9	0
Kingston	2 405	1 101	394	910	8	8	ő
Kuujjuaq	942	824	70	48	0	0	0
La Grande Rivière	657	609	38	10	0	0	0
La Ronge	1 304	1 132	83	89	0	0	0
Lethbridge	1 583	829	298	456	14	14	0
Lloydminster	706	346	134	226	12	12	0
Medicine Hat	1 143	727	144	272	6	6	0
Mont-Joli	901	767	114	20	2	2	0
Montréal/Mirabel International	2 993	1 113	202	1 678	43	19	24
Nanaimo	1 930	816	398	716	13	13	0
Norman Wells	1 860	861	390	991	0	0	0
North Bay	4 995	1 420	282	3 293	45	39	6
	4 995 4 247	638	703	3 293 2 906			0
Ottawa/Gatineau					16	16	-
Peace River	532	454	42	36	0	0	0
Penticton	2 273	634	230	1 409	84	84	0
Port Hardy	539	402	105	32	12	8	4
Prince Albert	1 578	1 360	190	28	6	6	0
Prince Rupert	199	165	23	11	0	0	0
Rankin Inlet	877	857	14	6	6	6	0
Red Deer Regional	4 635	1 063	606	2 966	4	4	0
Rouyn-Noranda	1 112	979	121	12	0	0	0
Saint John	1 562	893	329	340	12	6	6
Sept-Îles	2 596	2 112	216	268	6	4	2
Sioux Lookout	2 643	2 479	60	104	10	10	0
Smithers	537	491	28	18	0	0	0
St. Catharines	2 123	756	325	1 042	8	8	0
Sudbury	3 256	2 116	237	903	32	32	0
Terrace	920	874	38	8	0	0	0
Thompson	2 566	2 298	196	72	2	2	0
Timmins	2 161	1 983	138	40	12	12	0
Val-d'Or	1 596	968	218	410	12	10	2
Victoria Harbour	2 063	1 934	123	6	2	2	0
Wabush	1 771	1 631	84	56	0	0	0
Whitecourt	1 489	515	81	893	Ö	Ō	Ö
Williams Lake	553	468	59	26	6	6	Ö
	82 619	50 196	8 180	24 243	547	451	96

Tableau 3-1 Mouvements itinérants selon le type d'opérateur — Tours de NAV CANADA

	Total	Mouvement transporteurs		Autres commerciaux	Privés	Mouvemer	nts officiels
		Niveau I-III et étranger	Niveau IV-VI		_	Civils	Militaires
				nombre			
Abbotsford	2 716	444	1 703	66	411	83	9
Boundary Bay	3 746	8	692	1 993	992	48	13
Calgary International	19 131	16 610	806	320	1 241	124	30
Calgary/Springbank	4 143	18	939	2 176	987	19	4
Chicoutimi/St-Honoré	1 968	591	32	1 192	147	6	0
Edmonton City Centre	2 988	902	312	834	443	494	3
Edmonton International	11 510	10 199	370	152	746	10	33
Edmonton/Villeneuve	719	8	104	304	300	2	1
Fort McMurray	4 570	1 808	1 881	195	634	50	2
Fredericton International	3 208	677	2 318	3	121	45	44
Gander International	1 647	1 217	47	28	156	55	144
Halifax/Robert L. Stanfield International	6 246	5 232	381	12	262	58	301
Hamilton	2 000	1 461	99	100	207	108	25
Kelowna	3 733	2 447	597	265	339	74	11
Kitchener/Waterloo	3 846	505	2 560	34	739	6	2
Langley	1 753	7	104	848	774	7	13
London	3 284	968	233	1 414	599	68	2
Moncton/Greater Moncton International	3 172	1 506	1 371	4	135	151	5
Montréal/Pierre Elliott Trudeau International	17 897	15 730	906	69	998	177	17
Montréal/St-Hubert	6 693	2 667	623	2 104	1 136	55	108
Oshawa	2 547	35	69	1 731	614	93	5
Ottawa/Macdonald-Cartier International	10 968	7 313	310	2 487	359	354	145
Pitt Meadows	1 703	. 12	546	312	809	24	0
Prince George	1 988	1 119	501	_18	270	80	0
Québec/Jean Lesage International	8 126	4 015	2 319	585	862	306	39
Regina International	3 085	2 090	468	29	273	182	43
Saskatoon/John G. Diefenbaker International	4 813	3 285	712	220	285	277	34
Sault Ste. Marie	2 108	1 131	66	828	62	11	10
St. John's International	3 173	2 266	348	44	111	212	192
St-Jean	1 064	38	203	83	412	0	328
Thunder Bay	5 322	3 343	280	1 329	240	88	42
Toronto/Billy Bishop Toronto City	7 153	5 413	459	905	360	6	10
Toronto/Buttonville Municipal	4 013	212	1 588	40	2 065	108	0
Toronto/Lester B. Pearson International	34 075	32 230	634	34	1 138	14	25
Vancouver Harbour	3 311	3 055	243	4	6	0	3
Vancouver International	22 459	20 041	1 495	92	490	318	23
Victoria International	6 368	2 955	2 220	250	793	61	89
Whitehorse International Windsor	1 029 1 221	667 491	244	4	82	32 6	0
			425	19	280		
Winnipeg/James Armstrong Richardson International	9 283	8 090 513	284	35 457	254 178	353	267
Winnipeg/St. Andrews	2 279		1 131	457		0	0 59
Yellowknife Total des tours de NAV CANADA (42)	3 263 244 321	2 373 163 692	395 31 018	315 21 934	38 21 348	83 4 248	2 081
IOIGI GCS IOGIS GC HAY CAHADA (42)	274 321	103 032	31 010	21 334	21 340	7 440	2 001

Tableau 3-2 Mouvements itinérants selon le type d'opérateur — Stations d'information de vol de NAV CANADA

	Total	Mouvement transporteurs		Autres commerciaux	Privés	Mouvemer	ts officiels
		Niveau I-III et étranger	Niveau IV-VI		-	Civils	Militaires
				nombre			
Brandon Municipal	427	96	122	5	168	16	20
Campbell River	1 012	558	137	117	177	22	1
Castlegar	308	179	65	43	14	2	5
Charlottetown	708	520	38	0	116	26	8
Churchill	841	712	68	0	31	24	6
Cranbrook	741	601	10	11	85	28	6
Deer Lake	1 270	1 114	32	33	26	51	14
Fort Nelson	1 233	407	753	6	42	6	19
Fort St. John	1 468	752	514	19	163	20	0
Grande Prairie	1 908	1 040	548	16	288	16	0
High Level	555	397	117	0	23	18	0
Îles-de-la-Madeleine	401	326	29	2	8	36	0
Inuvik/Mike Zubko	989	870	85	6	5	19	4
Iqaluit	1 446	1 149	94	63	74	54	12
Kamloops	1 591	920	356	39	217	41	18
Kenora	654	427	59	126	27	6	9
Kingston	1 503	466	321	314	368	26	8
Kuujjuaq	894	763	46	15	40	30	0
La Grande Rivière	647	483	113	13	30	8	0
La Ronge	1 215	1 128	3	1	25	58	0
Lethbridge	1 141	496	62	271	286	12	14
Lloydminster	492	186	152	8	116	18	12
Medicine Hat	877	506	108	113	138	6	6
Mont-Joli	883	570	186	11	84	30	2
Montréal/Mirabel International	1 334	745	356	12	200	2	19
Nanaimo	1 227	388	394	34	371	27	13
Norman Wells	869	555	305	_1	0	.8	0
North Bay	1 741	682	257	481	265	17	39
Ottawa/Gatineau	1 357	171	375	92	692	11	16
Peace River	496	374	80	0	32	10	0
Penticton	948	208	414	12	172	58	84
Port Hardy	515	367	25	10	17	88	8
Prince Albert	1 556	1 332	28 2	0	70 13	120	6 0
Prince Rupert Rankin Inlet	188 877	163 765	90	2	6	10 8	6
Red Deer Regional	1 673	239	717	107	586	20	4
Rouyn-Noranda	1 100	762	214	3	92	29	0
Saint John	1 228	710	124	59	320	9	6
						-	
Sept-Îles	2 332	1 323	639	150	132	84	4
Sioux Lookout	2 549	2 081	159	239	28	32	10
Smithers St. Cathorines	519	366	115	10	6 307	22 18	0 8
St. Catharines	1 089	0	740	16			
Sudbury	2 385 912	1 611	237	268	182	55 18	32
Terrace		551 1 974	319	4 4	20 10		0 2
Thompson Timmins	2 496	1 887	320 84	4 12	101	186 37	12
Val-d'Or	2 133 1 196	843	120	5	186	37 32	12
Victoria Harbour	2 059	843 1 925	120	5 8	186	32 123	10
Wabush	1 715	1 380	182	69	48	36	0
Whitecourt	596	35	388	92	46 79	2	0
Williams Lake	533	420	366 48	92	79 47	12	6
Total des stations d'information de vol (51)	58 827	36 523	10 751	2 922	6 533	1 647	451
iotal aco stations a information de voi (31)	30 021	30 323	10 / 31	2 322	0 333	1 047	431

Tableau 4-1 Mouvements itinérants par I.F.R. (selon les règles de vol aux instruments) et V.F.R. (selon les règles de vol visuel) et mouvements de piste 88 — Tours de NAV CANADA

	Mouvements itinérants					Piste 88
	Total des vols IFR et VFR ¹	Règles de vol aux instruments	Pourcentage selon les règles de vol aux instruments	Règles de vol visuel	Pourcentage selon les règles de vol visuel	
	nom	bre	pourcentage	nombre	pourcentage	nombre
Abbotsford	2 716	666	24,5	2 050	75,4	1 199
Boundary Bay	3 746	338	9,0	3 408	90,9	586
Calgary International	19 131	18 409	96,2	722	3,7	328
Calgary/Springbank	4 143	290	6,9	3 853	93,0	117
Chicoutimi/St-Honoré	1 968	284	14,4	1 684	85,5	89
Edmonton City Centre	2 988	1 551	51.9	1 437	48.0	1 068
Edmonton International	11 510	11 054	96.0	456	3,9	474
Edmonton/Villeneuve	719	60	8,3	659	91.6	155
Fort McMurray	4 570	2 463	53,8	2 107	46.1	279
Fredericton International	3 208	908	28,3	2 300	71,6	274
Gander International	1 647	1 044	63,3	603	36,6	109
Halifax/Robert L. Stanfield International	6 246	5 913	94,6	333	5,3	257
Hamilton	2 000	1 671	83,5	329	16,4	710
Kelowna	3 733	2 498	66,9	1 235	33,0	454
Kitchener/Waterloo	3 846	709	18.4	3 137	81,5	491
Langley	1 753	30	1,7	1 723	98.2	577
London	3 284	1 168	35.5	2 116	64.4	266
Moncton/Greater Moncton International	3 172	1 697	53,4	1 475	46,5	69
Montréal/Pierre Elliott Trudeau International	17 897	17 374	97,0	523	2,9	1 286
Montréal/St-Hubert	6 693	1 691	25,2	5 002	74,7	993
Oshawa	2 547	146	25,2 5,7	2 401	94.2	596
Ostrawa Ottawa/Macdonald-Cartier International	10 968	8 003		2 965	27,0	455
	1 703		72,9	2 965 1 689	27,0 99.1	455 1 180
Pitt Meadows		14	0,8			
Prince George	1 988	1 356	68,2	632	31,7	321
Québec/Jean Lesage International	8 126	5 251	64,6	2 875	35,3	826
Regina International	3 085	2 474	80,1	611	19,8	94
Saskatoon/John G. Diefenbaker International	4 813	3 789	78,7	1 024	21,2	69
Sault Ste. Marie	2 108	1 193	56,5	915	43,4	69
St. John's International	3 173	2 890	91,0	283	8,9	86
St-Jean St.	1 064	7	0,6	1 057	99,3	424
Thunder Bay	5 322	3 532	66,3	1 790	33,6	. 77
Toronto/Billy Bishop Toronto City	7 153	5 644	78,9	1 509	21,0	1 586
Toronto/Buttonville Municipal	4 013	618	15,3	3 395	84,6	885
Toronto/Lester B. Pearson International	34 075	34 040	99,8	35	0,1	150
Vancouver Harbour	3 311	316	9,5	2 995	90,4	911
Vancouver International	22 459	19 459	86,6	3 000	13,3	4 229
Victoria International	6 368	3 412	53,5	2 956	46,4	1 783
Whitehorse International	1 029	599	58,2	430	41,7	177
Windsor	1 221	591	48,4	630	51,5	80
Winnipeg/James Armstrong Richardson International	9 283	8 631	92,9	652	7,0	262
Winnipeg/St. Andrews	2 279	139	6,0	2 140	93,9	48
Yellowknife	3 263	2 221	68,0	1 042	31,9	252
Total des tours de NAV CANADA (42)	244 321	174 143	71,3	70 178	28,7	24 341

^{1.} Le total exclut les vols de piste 88.

Tableau 4-2
Mouvements itinérants par I.F.R. (selon les règles de vol aux instruments) et V.F.R. (selon les règles de vol visuel) et mouvements de piste 88 — Stations d'information de vol de NAV CANADA

		Mo	ouvements itinérants	3		Piste 88
	Total des vols IFR et VFR ¹	Règles de vol aux instruments	Pourcentage selon les règles de vol aux instruments	Règles de vol visuel	Pourcentage selon les règles de vol visuel	
	nor	nbre	pourcentage	nombre	pourcentage	nombre
Brandon Municipal	427	142	33,2	285	66,7	100
Campbell River	1 012	510	50,3	502	49,6	242
Castlegar	308	209	67,8	99	32,1	62
Charlottetown	708	598	84,4	110	15,5	24
Churchill	841	753	89,5	88	10,4	363
Cranbrook	741	660	89,0	81	10,9	46
Deer Lake	1 270	1 208	95,1	62	4,8	31
Fort Nelson	1 233	437	35,4	796	64,5	92
Fort St. John Grande Prairie	1 468 1 908	881 1 260	60,0 66.0	587 648	39,9 33.9	47 56
High Level	555	224	40,3	331	59,6	74
, <u> </u>					,	
Îles-de-la-Madeleine Inuvik/Mike Zubko	401 989	394 417	98,2 42,1	7 572	1,7 57.8	0 4
	1 446	1 243	42, 1 85,9	203	57,8 14,0	12
Iqaluit Kamloops	1 591	1 072	67,3	519	32,6	416
Kenora	654	522	79,8	132	20.1	164
Kingston	1 503	608	40,4	895	59.5	166
Kuujjuaq	894	481	53,8	413	46,1	6
La Grande Rivière	647	503	77,7	144	22,2	121
La Ronge	1 215	766	63,0	449	36,9	214
Lethbridge	1 141	660	57,8	481	42,1	31
Lloydminster	492	272	55,2	220	44,7	30
Medicine Hat	877	433	49,3	444	50,6	135
Mont-Joli	883	803	90,9	80	9,0	9
Montréal/Mirabel International	1 334	824	61,7	510	38,2	1 279
Nanaimo	1 227	572	46,6	655	53,3	477
Norman Wells	869	206	23,7	663	76,2	394
North Bay	1 741 1 357	767 174	44,0	974 1 183	55,9	444
Ottawa/Gatineau Peace River	496	366	12,8 73,7	130	87,1 26.2	375 8
Penticton	948	229	73,7 24,1	719	26,2 75,8	149
Port Hardy	515	240	46,6	275	53,3	239
Prince Albert	1 556	1 453	93,3	103	6,6	12
Prince Rupert	188	149	79,2	39	20.7	2
Rankin Inlet	877	784	89,3	93	10.6	6
Red Deer Regional	1 673	384	22,9	1 289	77,0	203
Rouyn-Noranda	1 100	1 049	95,3	51	4,6	35
Saint John	1 228	943	76,7	285	23,2	18
Sept-Îles	2 332	1 832	78,5	500	21,4	334
Sioux Lookout	2 549	2 104	82,5	445	17,4	30
Smithers	519	416	80,1	103	19,8	312
St. Catharines	1 089	96	8,8	993	91,1	222
Sudbury	2 385	1 741	72,9	644	27,0	84
Terrace	912	651	71,3	261	28,6	75
Thompson	2 496	1 791	71,7	705	28,2	37
Timmins	2 133	1 930	90,4	203	9,5	46
Val-d'Or Victoria Harbaur	1 196 2 059	946 366	79,0	250 1 693	20,9	138
Victoria Harbour Wabush	2 059 1 715	366 1 628	17,7 94.9	1 693	82,2 5,0	778 350
Whitecourt	596	47	94,9 7,8	549	5,0 92,1	52
Williams Lake	533	434	81,4	99	18,5	60
Total des stations d'information de vol (51)	58 827	37 178	63,2	21 649	36,8	8 604
(0.1)	***************************************	· · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		33,5	

^{1.} Le total exclut les vols de piste 88.

Tableau 5-1 Mouvements itinérants par groupe motopropulseur — Tours de NAV CANADA

	Total	À	Turbo-propulseurs	À	Hélicoptères	Planeurs
		réaction		pistons		
			nombre			
Abbotsford	2 716	455	132	1 339	789	1
Boundary Bay	3 746	12	54	3 378	302	0
Calgary International	19 131	12 589	5 655	254	633	0
Calgary/Springbank	4 143	21	94	2 993	1 035	0
Chicoutimi/St-Honoré	1 968	8	98	1 607	255	0
Edmonton City Centre	2 988	243	1 245	1 097	403	0
Edmonton International	11 510	6 847	4 153	261	249	0
Edmonton/Villeneuve	719	14	12	546	147	0
Fort McMurray	4 570	1 416	1 408	503	1 243	0
Fredericton International	3 208	43	868	2 233	64	0
Gander International	1 647	438	561	523	125	0
Halifax/Robert L. Stanfield International	6 246	3 290	2 539	115	302	0
Hamilton	2 000	1 108	592	209	91	0
Kelowna	3 733	1 073	1 347	880	433	0
Kitchener/Waterloo	3 846	303	387	2 841	315	0
_angley	1 753	0	7	1 381	365	0
_ondon	3 284	296	908	1 973	107	0
Moncton/Greater Moncton International	3 172	672	1 012	1 414	74	0
Montréal/Pierre Elliott Trudeau International	17 897	11 141	6 194	358	204	0
Montréal/St-Hubert	6 693	218	1 137	5 006	332	Ō
Oshawa	2 547	36	55	2 341	115	Ō
Ottawa/Macdonald-Cartier International	10 968	5 240	2 782	2 648	297	1
Pitt Meadows	1 703	0	4	1 429	270	0
Prince George	1 988	251	1 129	246	362	0
Québec/Jean Lesage International	8 126	1 048	4 051	1 992	1 035	Ö
Regina International	3 085	1 479	893	621	90	2
Saskatoon/John G. Diefenbaker International	4 813	1 693	2 049	1 044	27	0
Sault Ste. Marie	2 108	13	1 173	907	15	ő
St. John's International	3 173	1 220	1 476	36	441	0
St-Jean	1 064	0	5	848	36	175
Thunder Bay	5 322	373	3 166	1 518	265	0
Foronto/Billy Bishop Toronto City	7 153	20	5 608	1 231	294	Ö
Foronto/Buttonville Municipal	4 013	55	338	3 340	280	Ő
Foronto/Lester B. Pearson International	34 075	27 827	6 230	16	2	ő
/ancouver Harbour	3 311	0	1 879	777	655	Ö
/ancouver International	22 459	10 496	9 339	1 969	654	1
/ictoria International	6 368	948	2 206	2 939	275	Ö
Vhitehorse International	1 029	335	339	182	173	0
Vindsor	1 221	78	482	649	12	0
Winnipeg/James Armstrong Richardson International	9 283	4 816	3 860	385	222	0
Winnipeg/St. Andrews	2 279	0	609	1 528	142	0
Yellowknife	3 263	637	1 985	256	385	0
Total des tours de NAV CANADA (42)	244 321	96 752	78 061	55 813	13 515	180
IOIAI UES IOUIS UE NAV CANADA (42)	244 321	90 / 32	70 001	33 013	13 313	100

Tableau 5-2
Mouvements itinérants par groupe motopropulseur — Stations d'information de vol de NAV CANADA

	Total	À réaction	Turbo-propulseurs	À pistons	Hélicoptères	Planeurs
			nombre	,		
Brandon Municipal	427	24	121	251	31	0
Campbell River	1 012	17	567	235	193	0
Castlegar	308	4	190	86	28	0
Charlottetown	708	164	408	120	16	0
Churchill	841	78	672	89	2	0
Cranbrook	741	26	593	114	8	0
Deer Lake	1 270	105	1 093	32	40	0
Fort Nelson	1 233	91	355	65	722	0
Fort St. John	1 468	233	650	174	411	0
Grande Prairie	1 908	240	890	453	325	0
High Level	555	4	275	161	115	0
Îles-de-la-Madeleine	401	8	383	10	0	0
Inuvik/Mike Zubko	989	106	643	153	87	Õ
Igaluit	1 446	312	1 038	35	61	0
Kamloops	1 591	119	867	355	250	0
Kenora	654	2	485	106	61	0
Kingston	1 503	54	519	859	71	ő
Kuujjuaq	894	164	674	33	23	ő
La Grande Rivière	647	87	534	22	4	ő
La Ronge	1 215	4	1 010	131	70	ő
Lethbridge	1 141	83	524	496	38	ő
Lloydminster	492	32	236	199	25	ő
Medicine Hat	877	18	534	294	31	ő
Mont-Joli	883	49	753	72	9	ő
Montréal/Mirabel International	1 334	578	243	277	236	ő
Nanaimo	1 227	31	388	746	60	2
Norman Wells	869	170	283	112	304	0
North Bay	1 741	43	722	328	647	1
Ottawa/Gatineau	1 357	2	121	1 034	200	Ö
Peace River	496	10	332	82	72	0
Penticton	948	12	232	200	504	0
Port Hardy	515	10	253	137	115	0
Prince Albert	1 556	6	1 449	84	17	0
Prince Rupert	188	11	141	7	29	0
Rankin Inlet	877	180	607	Ó	90	0
Red Deer Regional	1 673	59	328	1 023	262	1
Rouyn-Noranda	1 100	87	961	35	17	Ö
Saint John	1 228	214	699	217	98	0
						0
Sept-Îles	2 332	44	1 696	301	291	
Sioux Lookout	2 549	4	2 069	452	24	0
Smithers	519	7	430	19 706	63	0
St. Catharines	1 089	12	36		335	
Sudbury	2 385	37	1 677	431	240	0
Terrace	912	12	649	16	235	0
Thompson	2 496	63	2 119	176	138	0
Timmins	2 133	12	1 977	94	50	0
Val-d'Or	1 196	133	793	225	45	0
Victoria Harbour	2 059	0	1 270	52	737	0
Wabush	1 715	42	1 580	34	59	0
Whitecourt	596	9	32	51	504	0
Williams Lake	533	0	438	52	43	0
Total des stations d'information de vol (51)	58 827	3 812	35 539	11 436	8 036	4

Tableau 6-1 Mouvements itinérants par groupe de poids — Tours de NAV CANADA

	Poids maximum au décollage en kilogrammes									
	2 000	2 001	4 001	5 671	9 001	18 001	35 001	70 001	90 001	136 001
	et	à	à	à	à	à	à	à	à	et
	moins	4 000	5 670	9 000	18 000	35 000	70 000	90 000	136 000	plus
						nombre				
Abbotsford	1 809	292	116	38	12	41	398	8	0	2
Boundary Bay	3 349	269	62	64	2	0	0	0	0	0
Calgary International	501	448	1 510	2 222	932	4 341	7 754	656	192	575
Calgary/Springbank	3 745	250	134	12	2	0	0	0	0	0
Chicoutimi/St-Honoré	1 571	298	93	0	2	4	0	0	0	0
Edmonton City Centre	1 358	151	1 115	282	66	16	0	0	0	0
Edmonton International	230	303	818	1 126	623	2 781	5 196	189	160	84
Edmonton/Villeneuve	570	83	55	4	7	0	0	0	0	0
Fort McMurray	1 529	595	461	429	66	928	503	59	0	0
Fredericton International	2 273	92	211	219	138	245	10	4	0	16
Gander International	528	41	28	488	201	231	43	36	15	36
Halifax/Robert L. Stanfield International	102	193	328	1 157	963	1 233	1 861	153	182	74
Hamilton	183	272	240	291	146	52	208	6	449	153
Kelowna Kitchener/Waterloo	1 104 3 091	198 83	299 379	433 65	46 42	767 134	880 52	0	6 0	0
	1 663	25	379 49	15	0	134	52 0	0	0	0
Langley London	2 033	60	237	124	394	351	81	2	2	0
Moncton/Greater Moncton International	1 452	117	146	321	60	650	100	1	323	2
Montréal/Pierre Elliott Trudeau International	396	140	534	544	2 632	6 662	4 751	1 213	0	1 025
Montréal/St-Hubert	4 806	458	811	449	155	10	0	4	0	0
Oshawa	2 224	244	42	35	2	0	0	0	0	0
Ottawa/Macdonald-Cartier International	2 665	108	916	324	723	3 140	2 573	264	51	204
Pitt Meadows	1 624	72	5	2	0	0 1 10	0	0	0	0
Prince George	481	76	298	544	14	393	182	Ö	ő	Ö
Québec/Jean Lesage International	2 619	401	968	649	1 229	1 902	296	10	0	52
Regina International	522	175	394	381	55	832	656	0	70	0
Saskatoon/John G. Diefenbaker International	878	219	670	872	225	1 083	813	4	43	6
Sault Ste. Marie	904	57	646	62	166	270	0	3	0	0
St. John's International	34	39	242	626	776	415	762	187	86	6
St-Jean	1 053	6	5	0	0	0	0	0	0	0
Thunder Bay	1 548	237	2 177	164	147	844	192	13	0	0
Toronto/Billy Bishop Toronto City	1 275	129	332	235	4	5 178	0	0	0	0
Toronto/Buttonville Municipal	3 289	336	317	53	10	8	0	0	0	0
Toronto/Lester B. Pearson International	2	151	387	1 819	3 324	8 033	14 080	3 524	160	2 595
Vancouver Harbour	45	2 450	799	9	8	0	0	0	0	0
Vancouver International	461	2 943	887	2 677	1 955	4 650	5 917	866	275	1 828
Victoria International	2 526	820	166	474	800	1 002	529	11	36	4
Whitehorse International	277	118	100	69	8	310	147	0	0	0
Windsor	587	68	75 2 554	94	98	299	0	0	0	0
Winnipeg/James Armstrong Richardson Internation	nal 375 1 563	277 626	2 551 90	340 0	871 0	1 902 0	2 081 0	163 0	652 0	71 0
Winnipeg/St. Andrews Yellowknife	348	530	90 512	327	226	723	467	130	0	0
Total des tours de NAV CANADA (42)	57 593	14 450	20 205	18 039	17 130	49 431	50 532	7 506	2 702	6 733
TOTAL GES TOUIS UP INTO ONITION (TZ)	31 333	17 730	20 203	10 003	17 130	73 731	30 332	7 300	2 102	0 133

Tableau 6-2
Mouvements itinérants par groupe de poids — Stations d'information de vol de NAV CANADA

	Poids maximum au décollage en kilogrammes									
	2 000	2 001	4 001	5 671	9 001	18 001	35 001	70 001	90 001	136 001
	et moins	à 4 000	à 5 670	à 9 000	à 18 000	à 35 000	à 70 000	à 90 000	à 136 000	et plus
						nombre				
Brandon Municipal	249	28	114	18	8	0	0	10	0	0
Campbell River	392	21	21	459	115	4	ő	0	0	0
Castlegar	86	26	12	20	49	115	ŏ	ŏ	ő	ő
Charlottetown	98	112	34	192	68	70	130	4	Ö	Ö
Churchill	19	72	96	8	172	463	11	0	0	0
Cranbrook	74	46	59	378	112	72	0	0	0	0
Deer Lake	46	12	31	442	623	22	94	0	0	0
Fort Nelson	561	60	235	139	126	69	43	0	0	0
Fort St. John	547	34	178	252	143	286	28	0	0	0
Grande Prairie	519	269	347	88	20	494	171	0	0	0
High Level	232	88	115	120	0	0	0	0	0	0
Îles-de-la-Madeleine	0	10	117	113	151	10	0	0	0	0
Inuvik/Mike Zubko	202	91	406	112	8	72	88	10	0	0
Iqaluit	29	22	335	288	174	338	189	13	14	44
Kamloops	362	130	167	259	130	470	73	0	0	0
Kenora	95	18	517	9	2	10	0	3	0	0
Kingston	857	56	118	196	256	20	0	0	0	0
Kuujjuaq	35	15	533	12	8	151	123	5	4	8
La Grande Rivière	8	23	202	18	36	279	81	0	0	0
La Ronge	52	149	516	200	228	70	0	0	0	0
Lethbridge	429	97 32	153	433	17 8	4 0	2	6 0	0	0
Lloydminster Medicine Hat	186 299	23	131 255	135 288	4	8	0	0	0	0
Mont-Joli	299 57	23	259	232	134	0 147	29	2	0	0
Montréal/Mirabel International	447	122	10	46	10	154	87	9	264	185
Nanaimo	461	345	16	24	47	334	0	0	0	0
Norman Wells	224	120	259	54	2	42	168	ő	0	0
North Bay	927	67	476	64	156	36	11	4	ő	ő
Ottawa/Gatineau	1 148	70	34	99	2	0	0	4	Õ	Ö
Peace River	67	76	274	62	12	3	2	0	Ö	0
Penticton	549	140	32	40	14	173	0	0	0	0
Port Hardy	34	186	51	113	121	10	0	0	0	0
Prince Albert	72	25	223	474	334	428	0	0	0	0
Prince Rupert	17	1	32	25	73	40	0	0	0	0
Rankin Inlet	90	0	97	17	93	441	137	0	0	2
Red Deer Regional	1 119	115	273	113	4	47	0	2	0	0
Rouyn-Noranda	44	2	417	22	354	203	58	0	0	0
Saint John	208	191	130	231	183	282	0	3	0	0
Sept-Îles	353	239	543	279	507	397	10	4	0	0
Sioux Lookout	178	323	1 321	597	114	14	0	2	0	0
Smithers	76	19	65	187	70	102	0	0	0	0
St. Catharines	971	59	43	6	6	2	0	2	0	0
Sudbury	453	187	994	219	106	414	0	12	0	0
Terrace Thompson	152 142	87 223	132 1 332	178 14	170 277	193 506	0	0 2	0	0
Timmins	91	116	1 083	93	336	414	0	0	0	0
Val-d'Or	213	45	349	93 44	338	107	92	0	8	0
Victoria Harbour	10	1 214	349 829	44	336	0	0	0	0	0
Wabush	40	46	340	499	506	276	8	0	0	0
Whitecourt	527	18	37	12	2	0	0	0	0	0
Williams Lake	85	8	14	408	14	4	0	0	0	0
Total des stations d'information de vol (51)	14 132	5 501	14 357	8 335	6 445	7 796	1 635	97	290	239
	. 4 102	5 50 1		0 300	5 775		. 000	٥,	233	203

Tableau 7-1 Mouvements itinérants, intérieurs, transfrontaliers et internationaux — Tours de NAV CANADA

	Total	Mouvement transporteurs		Autres commerciaux	Privés	Mouvemer	nts officiels
		Niveau I-III et étrangers	Niveau IV-VI			Civils	Militaires
				nombre			
Abbotsford Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	2 670 38 8 2 716	425 11 8 444	1 698 5 0 1 703	66 0 0 66	389 22 0 411	83 0 0 83	9 0 0 9
Boundary Bay Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	3 696 50 0 3 746	8 0 0 8	690 2 0 692	1 982 11 0 1 993	956 36 0 992	48 0 0 48	12 1 0 13
Calgary International Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	15 414 3 083 634 19 131	13 236 2 752 622 16 610	723 81 2 806	313 7 0 320	996 240 5 1 241	124 0 0 1 24	22 3 5 30
Calgary/Springbank Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	4 092 51 0 4 143	16 2 0 18	938 1 0 939	2 176 0 0 2 176	940 47 0 987	18 1 0 19	4 0 0 4
Chicoutimi/St-Honoré Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 966 1 1 1 968	591 0 0 591	31 0 1 32	1 192 0 0 1 192	146 1 0 147	6 0 0 6	0 0 0 0
Edmonton City Centre Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	2 966 22 0 2 988	901 1 0 902	306 6 0 312	831 3 0 834	431 12 0 443	494 0 0 4 94	3 0 0 3
Edmonton International Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	9 843 1 452 215 11 510	8 664 1 325 210 10 199	351 18 1 3 70	137 15 0 152	654 88 4 746	10 0 0 1 0	27 6 0 33
Edmonton/Villeneuve Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	719 0 0 7 19	8 0 0 8	104 0 0 1 04	304 0 0 3 04	300 0 0 3 00	2 0 0 2	1 0 0 1
Fort McMurray Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	4 565 5 0 4 570	1 808 0 0 1 808	1 881 0 0 1 881	195 0 0 1 95	629 5 0 634	50 0 0 50	2 0 0 2
Fredericton International Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	3 181 18 9 3 208	675 2 0 677	2 316 2 0 2 318	3 0 0 3	107 14 0 121	45 0 0 45	35 0 9 44
Gander International Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 316 147 184 1 647	1 113 40 64 1 217	42 0 5 47	11 7 10 28	44 56 56 156	53 1 1 55	53 43 48 144

Tableau 7-1 – suite

Mouvements itinérants, intérieurs, transfrontaliers et internationaux — Tours de NAV CANADA

	Total	Mouvements transporteurs		Autres commerciaux	Privés	Mouvemer	nts officiels
		Niveau I-III et étrangers	Niveau IV-VI		-	Civils	Militaires
				nombre			
Halifax/Robert L. Stanfield International Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	5 426 708 112 6 246	4 552 607 73 5 232	377 0 4 381	9 2 1 12	161 84 17 262	56 2 0 58	271 13 17 301
Hamilton Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 372 558 70 2 000	948 449 64 1 461	76 22 1 99	98 2 0 100	117 85 5 207	108 0 0 108	25 0 0 25
Kelowna Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	3 456 241 36 3 733	2 208 203 36 2 447	594 3 0 597	265 0 0 265	304 35 0 339	74 0 0 74	11 0 0 11
Kitchener/Waterloo Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	3 577 265 4 3 846	360 145 0 505	2 537 21 2 2 560	34 0 0 3 4	640 97 2 739	4 2 0 6	2 0 0 2
Langley Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 753 0 0 1 753	7 0 0 7	104 0 0 1 04	848 0 0 848	774 0 0 7 74	7 0 0 7	13 0 0 1 3
London Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	3 066 210 8 3 284	810 150 8 968	221 12 0 233	1 414 0 0 1 414	551 48 0 599	68 0 0 68	2 0 0 2
Moncton/Greater Moncton International Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	3 101 69 2 3 172	1 445 59 2 1 506	1 370 1 0 1 371	4 0 0 4	126 9 0 135	151 0 0 1 51	5 0 0 5
Montréal/Pierre Elliott Trudeau International Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	10 487 5 715 1 695 17 897	8 908 5 206 1 616 15 730	735 139 32 906	47 16 6 69	610 352 36 998	177 0 0 177	10 2 5 17
Montréal/St-Hubert Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	6 542 149 2 6 693	2 657 10 0 2 667	612 11 0 623	2 103 1 0 2 104	1 007 127 2 1 136	55 0 0 55	108 0 0 108
Oshawa Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	2 499 47 1 2 547	32 3 0 35	66 3 0 69	1 731 0 0 1 731	572 41 1 614	93 0 0 93	5 0 0 5
Ottawa/Macdonald-Cartier International Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	8 879 1 888 201 10 968	5 368 1 755 190 7 313	285 25 0 310	2 475 11 1 2 487	270 87 2 359	350 4 0 354	131 6 8 145

Tableau 7-1 - suite Mouvements itinérants, intérieurs, transfrontaliers et internationaux — Tours de NAV CANADA

	Total	Mouvements transporteurs		Autres commerciaux	Privés	Mouvemer	its officiels
		Niveau I-III et étrangers	Niveau IV-VI		-	Civils	Militaires
				nombre			
Pitt Meadows Intérieurs	1 695	12	546	312	801	24	0
Transfrontaliers	8	0	0	0	8	0	0
Autres internationaux Total	0 1 703	0 12	0 546	0 312	0 809	0 24	0 0
Prince George							-
Intérieurs	1 977	1 111	501	18	267	80	0
Transfrontaliers Autres internationaux	3 8	0 8	0 0	0	3 0	0 0	0
Total	1 988	1 119	501	18	270	80	Ō
Québec/Jean Lesage International Intérieurs	7 566	3 520	2 312	583	812	306	33
Transfrontaliers	471	412	6	2	50	0	1
Autres internationaux	89	83	1	0	0	0	5
Total	8 126	4 015	2 319	585	862	306	39
Regina International Intérieurs	2 674	1 744	464	26	220	180	40
Transfrontaliers	390	325	4	3	53	2	3
Autres internationaux Total	21 3 085	21 2 090	0 468	0 29	0 273	0 182	0 43
Saskatoon/John G. Diefenbaker International	3 003	2 030	400	23	210	102	40
Intérieurs	4 470	2 981	698	220	260	277	34
Transfrontaliers	325	286	14 0	0	25 0	0	0
Autres internationaux Total	18 4 813	18 3 285	712	0 220	285	0 277	0 34
Sault Ste. Marie							
Intérieurs Transfrontaliers	2 099 9	1 131 0	63 3	828 0	58 4	11 0	8 2
Autres internationaux	0	0	0	0	0	0	0
Total	2 108	1 131	66	828	62	11	10
St. John's International Intérieurs	2 877	2 142	343	39	58	210	85
Transfrontaliers	146	69	0	1	27	0	49
Autres internationaux Total	150 3 173	55 2 266	5 348	4 44	26 111	2 212	58 192
	3 1/3	2 200	346	44	1111	212	192
St-Jean Intérieurs	1 064	38	203	83	412	0	328
Transfrontaliers	0	0	0	0	0	0	0
Autres internationaux Total	0 1 064	0 38	0 203	0 83	0 412	0 0	0 328
Thunder Bay							
Intérieurs Transfrontaliers	5 275	3 317 17	279	1 329 0	220 20	88 0	42 0
Autres internationaux	38 9	9	1 0	0	0	0	0
Total	5 322	3 343	280	1 329	240	88	42
Toronto/Billy Bishop Toronto City Intérieurs	5 525	3 870	447	905	287	6	10
Transfrontaliers	1 628	1 543	12	905	73	0	0
Autres internationaux	0	0	0	0	0	0	0
Total	7 153	5 413	459	905	360	6	10
Toronto/Buttonville Municipal Intérieurs	3 870	191	1 562	40	1 970	107	0
Transfrontaliers	141	20	26	0	95	0	0
Autres internationaux Total	2 4 013	1 212	0 1 588	0 40	0 2 065	1 108	0 0
	7 010	212	. 500	40	_ 000	.00	J

Tableau 7-1 – suite

Mouvements itinérants, intérieurs, transfrontaliers et internationaux — Tours de NAV CANADA

	Total	Mouvements transporteurs		Autres commerciaux	Privés	Mouvemer	nts officiels
	•	Niveau I-III et étrangers	Niveau IV-VI		_	Civils	Militaires
				nombre			
Toronto/Lester B. Pearson International	44.004	40.040	222	0.5	404	4.4	00
Intérieurs Transfrontaliers	14 031 15 644	13 242 14 679	326 251	25 6	401 707	14 0	23 1
Autres internationaux	4 400	4 309	251 57	3	30	0	1
Total	34 075	32 230	634	34	1 138	14	25
Vancouver Harbour							
Intérieurs	3 309	3 055	243	4	4	0	3
Transfrontaliers	2	0	0	0	2	0	0
Autres internationaux	0	0	0	0	0	0	0
Total	3 311	3 055	243	4	6	0	3
Vancouver International Intérieurs	17 043	14 910	1 430	56	312	318	17
Transfrontaliers	3 983	3 715	60	30	174	0	4
Autres internationaux	1 433	1 416	5	6	4	Ö	2
Total	22 459	20 041	1 495	92	490	318	23
Victoria International							
Intérieurs	5 826	2 509	2 203	249	717	61	87
Transfrontaliers	518	422	17	1	76	0	2
Autres internationaux	24	24	0	0	702	0	0
Total	6 368	2 955	2 220	250	793	61	89
Whitehorse International Intérieurs	1 007	664	243	2	66	32	0
Transfrontaliers	20	2	1	2	15	0	0
Autres internationaux	2	1	Ö	0	1	ő	ő
Total	1 029	667	244	4	82	32	Ō
Windsor							
Intérieurs	1 143	470	411	19	237	6	0
Transfrontaliers	71	19	14	0	38	0	0
Autres internationaux	7	2	0 425	0	5	0	0
Total	1 221	491	425	19	280	6	0
Winnipeg/James Armstrong Richardson International Intérieurs	8 192	7 113	260	23	179	352	265
Transfrontaliers	1 030	917	23	12	75	1	2
Autres internationaux	61	60	1	0	0	Ö	0
Total	9 283	8 090	284	35	254	353	267
Winnipeg/St. Andrews						_	_
Intérieurs	2 275	511	1 130	457	177	0	0
Transfrontaliers	4	2	1	0	1	0	0
Autres internationaux Total	0 2 279	0 513	0 1 131	0 457	0 178	0 0	0 0
Yellowknife							
Intérieurs	3 261	2 371	395	315	38	83	59
Transfrontaliers	1	1	0	0	0	0	0
Autres internationaux Total	1 3 263	1 2 373	0 395	0 315	0 38	0 83	0 59
	5 205	2 0.0	555	0.0			33
Total des tours de NAV CANADA (42) Intérieurs	195 765	119 642	30 116	21 771	18 220	4 231	1 785
Transfrontaliers	39 149	35 149	785	132	2 932	13	138
Autres internationaux	9 407	8 901	117	31	196	4	158
Total	244 321	163 692	31 018	21 934	21 348	4 248	2 081

Tableau 7-2 Mouvements itinérants, intérieurs, transfrontaliers et internationaux — Stations d'information de vol de NAV CANADA

	Total	Mouvements transporteurs		Autres commerciaux	Privés	Mouvements officiels	
		Niveau I-III et étrangers	Niveau IV-VI		-	Civils	Militaires
				nombre			
Brandon Municipal Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	418 9 0 427	96 0 0 96	121 1 0 122	5 0 0 5	161 7 0 168	16 0 0 1 6	19 1 0 20
Campbell River Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 000 12 0 1 012	558 0 0 5 58	137 0 0 137	117 0 0 117	165 12 0 177	22 0 0 22	1 0 0 1
Castlegar Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	308 0 0 308	179 0 0 1 79	65 0 0 65	43 0 0 43	14 0 0 14	2 0 0 2	5 0 0 5
Charlottetown Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	695 13 0 708	518 2 0 520	38 0 0 38	0 0 0 0	105 11 0 116	26 0 0 26	8 0 0 8
Churchill Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	838 3 0 841	711 1 0 712	68 0 0 68	0 0 0 0	29 2 0 31	24 0 0 24	6 0 0 6
Cranbrook Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	730 11 0 741	597 4 0 601	9 1 0 10	11 0 0 11	80 5 0 85	28 0 0 28	5 1 0 6
Deer Lake Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 270 0 0 1 270	1 114 0 0 1 114	32 0 0 32	33 0 0 33	26 0 0 26	51 0 0 51	14 0 0 14
Fort Nelson Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 233 0 0 1 233	407 0 0 407	753 0 0 7 53	6 0 0 6	42 0 0 42	6 0 0 6	19 0 0 19
Fort St. John Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 468 0 0 1 468	752 0 0 7 52	514 0 0 514	19 0 0 1 9	163 0 0 1 63	20 0 0 20	0 0 0 0
Grande Prairie Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 901 7 0 1 908	1 040 0 0 1 040	546 2 0 548	15 1 0 16	284 4 0 288	16 0 0 1 6	0 0 0 0
High Level Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	555 0 0 5 55	397 0 0 3 97	117 0 0 117	0 0 0 0	23 0 0 23	18 0 0 18	0 0 0 0

Tableau 7-2 – suite

Mouvements itinérants, intérieurs, transfrontaliers et internationaux — Stations d'information de vol de NAV CANADA

	Total	Mouvements transporteurs		Autres commerciaux	Privés	Mouvemer	nts officiels
		Niveau I-III et étrangers	Niveau IV-VI		-	Civils	Militaires
				nombre			
Îles-de-la-Madeleine Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	401 0 0 4 01	326 0 0 326	29 0 0 2 9	2 0 0 2	8 0 0 8	36 0 0 36	0 0 0 0
Inuvik/Mike Zubko Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	986 3 0 989	870 0 0 8 70	83 2 0 85	6 0 0 6	4 1 0 5	19 0 0 19	4 0 0 4
Iqaluit Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 383 11 52 1 446	1 124 4 21 1 149	91 0 3 94	60 1 2 63	46 6 22 74	54 0 0 54	8 0 4 12
Kamloops Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 589 2 0 1 591	919 1 0 920	356 0 0 3 56	39 0 0 3 9	216 1 0 217	41 0 0 41	18 0 0 18
Kenora Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	653 1 0 654	426 1 0 427	59 0 0 59	126 0 0 126	27 0 0 27	6 0 0 6	9 0 0 9
Kingston Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 456 47 0 1 503	457 9 0 466	309 12 0 321	314 0 0 314	342 26 0 368	26 0 0 26	8 0 0 8
Kuujjuaq Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	893 0 1 894	762 0 1 763	46 0 0 46	15 0 0 15	40 0 0 40	30 0 0 30	0 0 0 0
La Grande Rivière Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	647 0 0 647	483 0 0 483	113 0 0 113	13 0 0 13	30 0 0 30	8 0 0 8	0 0 0 0
La Ronge Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 214 1 0 1 215	1 128 0 0 1 128	3 0 0 3	1 0 0 1	24 1 0 25	58 0 0 58	0 0 0 0
Lethbridge Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 074 66 1 1 141	490 6 0 496	56 5 1 62	271 0 0 2 71	231 55 0 286	12 0 0 12	14 0 0 14
Lloydminster Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	490 2 0 492	186 0 0 186	152 0 0 1 52	8 0 0 8	114 2 0 116	18 0 0 18	12 0 0 12

Tableau 7-2 - suite Mouvements itinérants, intérieurs, transfrontaliers et internationaux — Stations d'information de vol de NAV CANADA

	Total	Mouvements transporteurs		Autres commerciaux	Privés	Mouvemer	nts officiels
		Niveau I-III et étrangers	Niveau IV-VI		-	Civils	Militaires
				nombre			
Medicine Hat Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	869 8 0 877	504 2 0 506	108 0 0 108	113 0 0 113	133 5 0 138	6 0 0 6	5 1 0 6
Mont-Joli Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	883 0 0 883	570 0 0 5 70	186 0 0 186	11 0 0 11	84 0 0 84	30 0 0 30	2 0 0 2
Montréal/Mirabel International Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 090 225 19 1 334	527 208 10 745	356 0 0 3 56	12 0 0 1 2	174 17 9 200	2 0 0 2	19 0 0 1 9
Nanaimo Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 207 20 0 1 227	388 0 0 388	392 2 0 394	34 0 0 34	353 18 0 371	27 0 0 27	13 0 0 13
Norman Wells Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	869 0 0 869	555 0 0 5 55	305 0 0 3 05	1 0 0 1	0 0 0	8 0 0 8	0 0 0 0
North Bay Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 732 8 1 1 741	675 6 1 682	257 0 0 2 57	481 0 0 4 81	263 2 0 265	17 0 0 17	39 0 0 3 9
Ottawa/Gatineau Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 349 8 0 1 357	171 0 0 1 71	375 0 0 3 75	92 0 0 9 2	684 8 0 692	11 0 0 11	16 0 0 16
Peace River Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	496 0 0 496	374 0 0 374	80 0 0 80	0 0 0 0	32 0 0 32	10 0 0 10	0 0 0 0
Penticton Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	941 7 0 948	207 1 0 208	412 2 0 414	12 0 0 1 2	168 4 0 172	58 0 0 58	84 0 0 84
Port Hardy Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	514 1 0 515	367 0 0 367	25 0 0 25	10 0 0 10	16 1 0 17	88 0 0 88	8 0 0 8
Prince Albert Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 556 0 0 1 556	1 332 0 0 1 332	28 0 0 28	0 0 0 0	70 0 0 70	120 0 0 1 20	6 0 0 6

Tableau 7-2 – suite

Mouvements itinérants, intérieurs, transfrontaliers et internationaux — Stations d'information de vol de NAV CANADA

	Total	Mouvements transporteurs		Autres commerciaux	Privés	Mouvemer	nts officiels
		Niveau I-III et étrangers	Niveau IV-VI		_	Civils	Militaires
				nombre			
Prince Rupert Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	182 6 0 188	161 2 0 1 63	2 0 0 2	0 0 0 0	9 4 0 13	10 0 0 10	0 0 0 0
Rankin Inlet Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	877 0 0 877	765 0 0 7 65	90 0 0 90	2 0 0 2	6 0 0 6	8 0 0 8	6 0 0 6
Red Deer Regional Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 666 7 0 1 673	238 1 0 239	715 2 0 717	107 0 0 1 07	582 4 0 586	20 0 0 20	4 0 0 4
Rouyn-Noranda Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 099 1 0 1 100	762 0 0 7 62	214 0 0 214	3 0 0 3	91 1 0 92	29 0 0 29	0 0 0 0
Saint John Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 141 81 6 1 228	703 7 0 710	123 1 0 124	59 0 0 5 9	241 73 6 320	9 0 0 9	6 0 0 6
Sept-Îles Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	2 324 6 2 2 332	1 323 0 0 1 323	639 0 0 639	149 0 1 150	125 6 1 132	84 0 0 84	4 0 0 4
Sioux Lookout Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	2 547 2 0 2 549	2 081 0 0 2 081	159 0 0 1 59	239 0 0 2 39	27 1 0 28	32 0 0 32	9 1 0 10
Smithers Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	519 0 0 519	366 0 0 366	115 0 0 1 15	10 0 0 1 0	6 0 0 6	22 0 0 22	0 0 0 0
St. Catharines Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 064 25 0 1 089	0 0 0 0	736 4 0 740	15 1 0 16	287 20 0 307	18 0 0 18	8 0 0 8
Sudbury Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	2 374 11 0 2 385	1 605 6 0 1 611	237 0 0 237	268 0 0 2 68	177 5 0 182	55 0 0 55	32 0 0 3 2
Terrace Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	911 1 0 912	551 0 0 5 51	319 0 0 3 19	4 0 0 4	19 1 0 20	18 0 0 18	0 0 0 0

Tableau 7-2 - suite Mouvements itinérants, intérieurs, transfrontaliers et internationaux — Stations d'information de vol de NAV CANADA

	Total		Autres commerciaux	Privés	Mouvements officiels		
		Niveau I-III et étrangers	Niveau IV-VI		•	Civils	Militaires
				nombre			
Thompson Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	2 496 0 0 2 496	1 974 0 0 1 974	320 0 0 3 20	4 0 0 4	10 0 0 10	186 0 0 1 86	2 0 0 2
Timmins Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	2 131 2 0 2 133	1 887 0 0 1 887	84 0 0 84	12 0 0 1 2	99 2 0 101	37 0 0 37	12 0 0 12
Val-d'Or Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 195 0 1 1 196	843 0 0 843	120 0 0 1 20	5 0 0 5	185 0 1 186	32 0 0 32	10 0 0 10
Victoria Harbour Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 918 141 0 2 059	1 784 141 0 1 925	1 0 0 1	8 0 0 8	0 0 0 0	123 0 0 1 23	2 0 0 2
Wabush Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	1 715 0 0 1 715	1 380 0 0 1 380	182 0 0 1 82	69 0 0 69	48 0 0 48	36 0 0 36	0 0 0 0
Whitecourt Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	596 0 0 596	35 0 0 35	388 0 0 388	92 0 0 9 2	79 0 0 7 9	2 0 0 2	0 0 0 0
Williams Lake Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	533 0 0 533	420 0 0 4 20	48 0 0 48	0 0 0 0	47 0 0 47	12 0 0 1 2	6 0 0 6
Total des stations d'information de vol (51) Intérieurs Transfrontaliers Autres internationaux Total	57 996 748 83 58 827	36 088 402 33 36 523	10 713 34 4 10 751	2 916 3 3 2 922	6 189 305 39 6 533	1 647 0 0 1 647	443 4 4 451

Tableau 8-1
Total des mouvements d'appareils, à l'heure de pointe et au jour de pointe — Tours de NAV CANADA

	Rang	Nombre	Pér	iode d'heure	de pointe	Période de jour de pointe		
	des mouvements	de mouvements	Jour du mois	Heure de la journée	Nombre de mouvements	Jour du mois	Nombre de mouvements	
Abbotsford	17	8 440	21	13	94	27	571	
Boundary Bay	16	9 282	10	11	105	10	661	
Calgary International	3	19 299	13	18	57	13	783	
Calgary/Springbank	10	11 063	26	15	120	4	741	
Chicoutimi/St-Honoré	18	7 898	16	11	108	9	487	
Edmonton City Centre	34	3 610	11	14	31	6	213	
Edmonton International	9	11 822	27	18	44	27	512	
Edmonton/Villeneuve	35	3 527	11	13	80	15	305	
Fort McMurray	26	5 336	6	14	48	26	281	
Fredericton International	19	7 280	20	14	67	14	473	
Gander International	40	2 467	4	12	47	27	204	
Halifax/Robert L. Stanfield International	22	6 583	10	10	28	30	264	
Hamilton	39	2 648	16	11	42	8	183	
Kelowna	24	6 491	29	12	71	5	381	
Kitchener/Waterloo	13	10 642	7	20	111	7	783	
Langley	33	3 691	9	14	92	9	330	
London	23	6 510	17	15	70	4	398	
Moncton/Greater Moncton International	25	5 638	1	13	53	17	313	
Montréal/Pierre Elliott Trudeau International	4	17 937	14	18	64	9	672	
Montréal/St-Hubert	6	14 029	16	11	125	14	923	
Oshawa	27	4 829	26	11	73	8	371	
Ottawa/Macdonald-Cartier International	5	15 182	14	9	102	20	794	
Pitt Meadows	29	4 533	5	16	90	10	535	
Prince George	32	3 796	19	10	86	18	292	
Québec/Jean Lesage International	8	12 078	30	11	96	27	637	
Regina International	31	4 107	16	16	41	16	229	
Saskatoon/John G. Diefenbaker International	20	7 093	16	11	65	15	392	
Sault Ste. Marie	30	4 270	30	15	71	16	346	
St. John's International	36	3 365	7	12	30	7	150	
St-Jean	38	3 232	4	11	57	4	361	
Thunder Bay	.7	12 509	9	10	104	9	914	
Toronto/Billy Bishop Toronto City	15	9 349	4	14	71	22	468	
Toronto/Buttonville Municipal	12	10 851	8	16	104	17	805	
Toronto/Lester B. Pearson International	1	34 169	28	18	103	30	1 271	
Vancouver Harbour	37	3 321	8	8	26	8	173	
Vancouver International	2	22 479	6	8	75	9	848	
Victoria International	11 42	11 062 1 397	7 23	12 15	79 33	5 1	643 89	
Whitehorse International								
Windsor	41	2 084	15	12	39	3	122	
Winnipeg/James Armstrong Richardson International	14	10 195	15	17	42	15	462	
Winnipeg/St. Andrews	21 28	6 723	27 12	14	79 52	14	508	
Yellowknife	28	4 627	12	14	52	14	272	

Tableau 8-2 Total des mouvements d'appareils, à l'heure de pointe et au jour de pointe — Stations d'information de vol de NAV **CANADA**

	Rang Nombre Période d'heure de pointe		Période d	de jour de pointe			
	des mouvements	de mouvements	Jour	Heure	Nombre	Jour	Nombre
	mouvements	mouvements	du	de la	de	du	de
			mois	journée	mouvements	mois	mouvements
Brandon Municipal	32	1 026	23	14	51	23	130
Campbell River	22	1 590	10	15	43	10	191
Castlegar	50	318	9	13	13	9	27
Charlottetown	41	818	6	14	17	6	79
Churchill	39	861	16	14	23	16	52
Cranbrook	40	855	3	10	18	6	53
Deer Lake	28	1 296	24	11	26	13	55
Fort Nelson	29	1 291	14	11	20	8	90
Fort St. John	18	1 782	18	12	37	23	117
Grande Prairie	6	2 817	25	16	40	14	185
High Level	44	559	29	11	7	9	31
Îles-de-la-Madeleine	49	419	13	13	12	13	40
Inuvik/Mike Zubko	33	1 011	10	14	10	2	54
Igaluit	25	1 528	12	13	17	12	76
Kamloops	10	2 467	26	15	47	16	159
Kenora	36	908	18	16	33	18	68
Kingston	11	2 413	15	17	43	3	153
Kuujjuag	34	942	15	14	18	15	65
La Grande Rivière	43	657	27	10	8	5	37
La Ronge	27	1 304	2	14	12	21	70
Lethbridge	21	1 597	17	11	29	17	145
Lloydminster	42	718	2	16	26	16	53
Medicine Hat	30	1 149	3	15	23	16	72
Mont-Joli	37	903	21	14	15	6	46
Montréal/Mirabel International	5	3 036	19	11	41	6	182
Nanaimo	16	1 943	5	9	59	5	208
Norman Wells	17	1 860	27	15	20	29	99
North Bay	1	5 040	19	9	80	19	393
Ottawa/Gatineau	3	4 263	10	11	70	10	274
Peace River	48	532	9	14	6	16	37
Penticton	12	2 357	13	14	66	13	229
Port Hardy	46	551	27	14	21	27	44
Prince Albert	23	1 584	16	15	17	28	89
Prince Rupert	51	199	29	14	7	29	23
Rankin Inlet	38	883	20	12	10	20	53
Red Deer Regional	2	4 639	26	16	86	26	515
Rouyn-Noranda	31	1 112	8	16	11	8	64
Saint John	24	1 574	6	10	25	14	82
Sept-Îles	8	2 602	14	16	26	15	141
Sioux Lookout	7	2 653	7	16	25	7	129
Smithers	47	537	2	9	11	1	34
St. Catharines	14	2 131	20	13	38	5	148
Sudbury	4	3 288	15	9	35	5	225
Terrace	35	920	26	15	16	7	54
Thompson	9	2 568	28	12	19	15	123
Timmins	13	2 173	28	16	17	30	108
Val-d'Or	20	1 608	17	15	46	17	116
Victoria Harbour	15	2 065	12	14	17	16	108
Wabush	19	1 771	14	16	21	15	104
Whitecourt	26	1 489	26	14	43	14	142
	45	559	12	17	20	12	29

Tableau 9-1
Mouvements itinérants d'appareils, à l'heure de pointe et au jour de pointe — Tours de NAV CANADA

	Rang	Nombre	Pér	riode d'heure	de pointe	Période de jour de pointe		
	des mouvements			Heure de la journée	Nombre de mouvements	Jour du mois	Nombre de mouvements	
Abbotsford	29	2 716	2	13	22	15	166	
Boundary Bay	19	3 746	9	15	52	10	379	
Calgary International	3	19 131	13	18	57	13	781	
Calgary/Springbank	16	4 143	17	10	39	4	317	
Chicoutimi/St-Honoré	35	1 968	8	9	20	12	122	
Edmonton City Centre	28	2 988	16	15	22	15	172	
Edmonton International	5	11 510	27	18	44	29	473	
Edmonton/Villeneuve	42	719	27	9	23	27	102	
Fort McMurray	15	4 570	27	13	27	6	235	
Fredericton International	24	3 208	6	9	20	14	189	
Gander International	38	1 647	12	14	14	12	105	
Halifax/Robert L. Stanfield International	12	6 246	29	10	26	19	253	
Hamilton	33	2 000	21	16	11	8	113	
Kelowna	20	3 733	7	14	21	5	167	
Kitchener/Waterloo	18	3 846	6	16	31	8	265	
Langley	36	1 753	25	15	29	9	154	
London	22	3 284	8	15	27	8	203	
Moncton/Greater Moncton International	26	3 172	1	14	19	7	149	
Montréal/Pierre Elliott Trudeau International	4	17 897	14	18	62	9	672	
Montréal/St-Hubert	10	6 693	17	13	48	15	395	
Oshawa	30	2 547	16	15	44	8	203	
Ottawa/Macdonald-Cartier International	6	10 968	14	9	44	8	472	
Pitt Meadows	37	1 703	10	13	36	10	263	
Prince George	34	1 988	4	14	15	. 4	111	
Québec/Jean Lesage International	8	8 126	30	15	43	15	358	
Regina International	27	3 085	15	16	19	15	158	
Saskatoon/John G. Diefenbaker International	14	4 813	6	16	25	15	242	
Sault Ste. Marie	32	2 108	4	17	17	16	136	
St. John's International	25	3 173	23	11	16	5	133	
St-Jean	40	1 064	4	11	45	4	287	
Thunder Bay	13	5 322	2	10	28	13	260	
Toronto/Billy Bishop Toronto City	9	7 153	4	15	32	14	309	
Toronto/Buttonville Municipal	17	4 013	18 28	14	43	8	288	
Toronto/Lester B. Pearson International	1 21	34 075 3 311		18	103 26	30	1 255	
Vancouver Harbour			8	8	26 75	8	165	
Vancouver International Victoria International	2 11	22 459 6 368	6 24	8 11	75 44	9 5	848 343	
	41	1 029	24 2	11	44 12	2	343 57	
Whitehorse International	39	1 029	10	10	13	2 18	57 56	
Windsor	39 7	9 283	7	9	13	18	376	
Winnipeg/James Armstrong Richardson International	7 31	9 283 2 279	17	12	28 22	7	376 149	
Winnipeg/St. Andrews	23			12	22	-	149	
Yellowknife	23	3 263	14	11	22	14	15	

Tableau 9-2 Mouvements itinérants d'appareils, à l'heure de pointe et au jour de pointe — Stations d'information de vol de **NAV CANADA**

	Rang	Nombre	Pér	riode d'heure	de pointe	Période o	de jour de pointe
	des mouvements	de mouvements	Jour	Heure	Nombre	Jour	Nombre
			du mois	de la journée	de mouvements	du mois	de mouvements
Brandon Municipal	48	427	13	11	7	13	40
Campbell River	27	1 012	24	16	15	10	77
Castlegar	50	308	10	9	7	28	25
Charlottetown	38	708	10	9	6	10	45
Churchill	36	841	1	10	8	20	41
Cranbrook	37	741	8	11	6	6	31
Deer Lake	18	1 270	14	8	11	13	55
Fort Nelson	19	1 233	14	11	20	8	90
Fort St. John	14	1 468	2	16	17	15	85
Grande Prairie	7	1 908	22	15	13	6	96
High Level	42	555	29	11	7	9	31
Îles-de-la-Madeleine	49	401	1	10	6	13	22
Inuvik/Mike Zubko	28	989	2	12	9	2	54
Igaluit	15	1 446	12	13	17	12	74
Kamloops	11	1 591	10	15	16	10	94
Kenora	39	654	2	15	6	29	46
Kingston	13	1 503	8	10	16	22	81
Kuujjuaq	31	894	5	11	9	13	52
La Grande Rivière	40	647	5	11	7	5	37
La Ronge	22	1 215	7	8	11	21	68
Lethbridge	24	1 141	4	15	16	17	73
Lloydminster	47	492	2	17	7	19	38
Medicine Hat	33	877	13	15	8	15	49
Mont-Joli	32	883	20	16	8	6	46
Montréal/Mirabel International	17	1 334	8	11	10	6	76
Nanaimo	21	1 227	9	15	17	9	81
Norman Wells	35	869	23	15	13	26	51
North Bay	8	1 741	8	14	39	8	271
Ottawa/Gatineau	16	1 357	10	14	18	17	102
Peace River	46	496	6	16	5	16	29
Penticton	29	948	11	10	14	27	58
Port Hardy	45	515	5	15	6	21	31
Prince Albert	12	1 556	28	13	13	28	85
Prince Rupert	51	188	14	10	.5	14	14
Rankin Inlet	34	877	20	12	10	20	53
Red Deer Regional	10	1 673	4	12	24	26	133
Rouyn-Noranda	25	1 100	8	16	11	8	60
Saint John	20	1 228	27	14	10	7	58
Sept-Îles	4	2 332	22	10	16	15	115
Sioux Lookout	1	2 549	7	16	19	9	127
Smithers	44	519	28	10	.8	. 1	34
St. Catharines	26	1 089	18	16	19	18	97
Sudbury	3	2 385	2	10	13	27	116
Terrace	30	912	20	10	11	7	54
Thompson	2	2 496	1	9	13	8	117
Timmins	5	2 133	30	16	13	30	108
Val-d'Or	23	1 196	13	17	9	14	64
Victoria Harbour	6	2 059	12	14	17	16	108
Wabush	9	1 715	6	11	12	6	85
Whitecourt	41	596	14	14 9	12 7	14	52
Williams Lake	43	533	28	9	1	26	28

Tableau 10-1
Mouvements locaux, à l'heure de pointe et au jour de pointe — Tours de NAV CANADA

	Rang	Nombre	Pér	riode d'heure	de pointe	Période de jour de pointe	
	des mouvements	de mouvements	Jour du mois	Heure de la journée	Nombre de mouvements	Jour du mois	Nombre de mouvements
Abbotsford	7	5 724	21	13	86	27	416
Boundary Bay	8	5 536	14	17	78	25	394
Calgary International	38	168	17	14	12	3	28
Calgary/Springbank	3	6 920	26	15	98	16	460
Chicoutimi/St-Honoré	6	5 930	16	11	92	9	388
Edmonton City Centre	33	622	27	20	22	12	52
Edmonton International	36	312	4	13	10	27	42
Edmonton/Villeneuve	16	2 808	11	13	76	15	260
Fort McMurray	31	766	12	15	28	26	104
Fredericton International	12	4 072	20	14	52	28	286
Gander International	30	820	4	12	40	27	104
Halifax/Robert L. Stanfield International	35	337	10	10	14	10	38
Hamilton	32	648	16	11	38	16	76
Kelowna	17	2 758	29	12	62	5	214
Kitchener/Waterloo	5	6 796	7	20	108	7	560
Langley	24	1 938	9	14	66	9	176
London	14	3 226	17	15	54	4	236
Moncton/Greater Moncton International	18	2 466	1	13	38	17	186
Montréal/Pierre Elliott Trudeau International	40	40	17	16	4	11	8
Montréal/St-Hubert	1	7 336	16	11	90	6	532
Oshawa	19	2 282	26	11	48	9	210
Ottawa/Macdonald-Cartier International	11	4 214	9	13	60	20	346
Pitt Meadows	15	2 830	5	16	72	5	326
Prince George	25	1 808	19	10	82	18	222
Québec/Jean Lesage International	13	3 952	30	10	70	27	312
Regina International	27	1 022	19	12	28	17	92
Saskatoon/John G. Diefenbaker International	20	2 280	16	12	28 48	18	92 178
	23						
Sault Ste. Marie	23 37	2 162	18	19	60	9 4	214 44
St. John's International	22	192	7	12	24	-	
St-Jean		2 168	9	16	36	14	158
Thunder Bay	2	7 187	9	10	84	9	656
Toronto/Billy Bishop Toronto City	21	2 196	4	14	50	11	180
Toronto/Buttonville Municipal	4	6 838	4	18	78	4	550
Toronto/Lester B. Pearson International	39	94	27	10	10	27	16
Vancouver Harbour	42	10	8	17	8	8	8
Vancouver International	41	20	2	20	2	18	4
Victoria International	9	4 694	6	10	56	2	356
Whitehorse International	34	368	23	15	26	1	48
Windsor	29	863	15	12	32	3	70
Winnipeg/James Armstrong Richardson International	28	912	5	9	20	15	88
Winnipeg/St. Andrews	10	4 444	27	14	68	14	366
Yellowknife	26	1 364	12	14	42	14	116

Tableau 10-2 Mouvements locaux, à l'heure de pointe et au jour de pointe — Stations d'information de vol de NAV CANADA

	Rang	Nombre	Pér	iode d'heure	de pointe	Période d	de jour de pointe
	des mouvements	de mouvements	Jour du mois	Heure de la journée	Nombre de mouvements	Jour du mois	Nombre de mouvements
Brandon Municipal	14	599	23	14	44	23	100
Campbell River	15	578	10	15	32	10	114
Castlegar	47	10	9	13	10	9	10
Charlottetown	25	110	6	14	16	6	48
Churchill	41	20	16	14	20	16	20
Cranbrook	24	114	3	10	16	6	22
	37	26	24	10	24	24	26
Deer Lake							22
Fort Nelson	30	58	21	15	12	21	
Fort St. John	19	314	18	12	30	18	66
Grande Prairie	9	909	25	16	34	14	100
High Level	51	4	7	15	4	7	4
Îles-de-la-Madeleine	43	18	13	14	10	13	18
Inuvik/Mike Zubko	39	22	10	14	6	10	10
Igaluit	28	82	6	13	10	6	20
Kamloops	12	876	26	15	38	16	86
Kenora	22	254	18	16	32	18	48
Kingston	8	910	15	17	36	3	102
Kuujjuag	32	48	15	14	10	15	14
La Grande Rivière	46	10	2	13	2	14	4
La Ronge	27	89	2	14	10	5	14
Lethbridge	16	456	17	14	24	17	72
Lloydminster	23	226	2	16	24	2	36
Medicine Hat	20	272	3	15	20	11	50
Mont-Joli	40	20	21	14	14	21	14
Montréal/Mirabel International	40	1 702	19	11	38	6	106
Nanaimo	13	716	5	9	56	5	132
Norman Wells	7	991	27	19	18	29	62
				9			
North Bay	1	3 299	19		72	19	318
Ottawa/Gatineau	3	2 906	10	11	60	9	210
Peace River	35	36	9	14	4	13	10
Penticton	5	1 409	13	14	62	13	194
Port Hardy	34	36	27	14	18	27	20
Prince Albert	36	28	6	17	10	6	14
Prince Rupert	45	11	29	15	6	29	11
Rankin Inlet	50	6	_1	16	4	_1	6
Red Deer Regional	2	2 966	20	15	68	26	382
Rouyn-Noranda	44	12	9	15	4	8	4
Saint John	18	346	6	10	18	4	38
Sept-Îles	21	270	11	14	16	14	40
Sioux Lookout	26	104	8	15	14	2	18
Smithers	42	18	3	14	8	3	8
St. Catharines	6	1 042	20	13	32	5	102
Sudbury	10	903	22	11	28	5	124
Terrace	48	8	26	15	6	26	8
Thompson	29	72	10	9	14	10	22
Timmins	33	40	10	18	10	10	10
Val-d'Or	17	412	17	15	38	17	78
Victoria Harbour	49	6	1	10	2	9	4
Wabush	31	56	14	16	16	14	28
Whitecourt	11	893	26	14	42	15	100
	11	093	20	14	42	10	100
Williams Lake	38	26	12	17	16	12	16

Tableau 11-1
Mouvements locaux d'appareils civils, à l'heure de pointe et au jour de pointe — Tours de NAV CANADA

	Rang	Nombre	Pér	iode d'heure	de pointe	Période de jour de pointe		
	des mouvements		Jour du	Heure de la	Nombre de	Jour du	Nombre de	
			mois	journée	mouvements	mois	mouvements	
Abbotsford	7	5 722	21	13	86	27	416	
Boundary Bay	8	5 536	14	17	78	25	394	
Calgary International	38	168	17	14	12	3	28	
Calgary/Springbank	3	6 920	26	15	98	16	460	
Chicoutimi/St-Honoré	6	5 928	16	11	92	9	388	
Edmonton City Centre	33	622	27	20	22	12	52	
Edmonton International	36	310	4	13	10	27	42	
Edmonton/Villeneuve	16	2 808	11	13	76	15	260	
Fort McMurray	31	764	12	15	28	26	104	
Fredericton International	12	4 066	20	14	52	28	286	
Gander International	30	820	4	12	40	27	104	
Halifax/Robert L. Stanfield International	35	327	10	10	14	10	38	
Hamilton	32	648	16	11	38	16	76	
Kelowna	17	2 756	29	12	62	5	214	
Kitchener/Waterloo	5	6 796	7	20	108	7	560	
Langley	24	1 938	9	14	66	9	176	
London	14	3 226	17	15	54	4	236	
Moncton/Greater Moncton International	18	2 460	17	13	38	17	186	
Montréal/Pierre Elliott Trudeau International	40	40	17	16	4	11	8	
Montréal/St-Hubert	1	7 336	16	11	90	6	532	
Oshawa	19	2 280	26	11	48	9	210	
Ottawa/Macdonald-Cartier International	19	4 214	9	13	60	20	346	
Pitt Meadows	15	2 830	5	16	72	5	326	
Prince George	25	1 808	19	10	82	18	222	
	25 13			10	70	27	312	
Québec/Jean Lesage International	28	3 932	30		24			
Regina International	28 20	890 2 228	12	11	24 46	17	92 176	
Saskatoon/John G. Diefenbaker International	20	2 228 2 162	14	9		18		
Sault Ste. Marie	23 37		18	19	60	9	214	
St. John's International		192	7	12	24	4	44	
St-Jean	22	2 168	9	16	36	14	158	
Thunder Bay	2	7 164	9	10	84	9	656	
Toronto/Billy Bishop Toronto City	21	2 196	4	14	50	11	180	
Toronto/Buttonville Municipal	4	6 838	4	18	78	4	550	
Toronto/Lester B. Pearson International	39	94	27	10	10	27	16	
Vancouver Harbour	42	10	8	17	8	8	8	
Vancouver International	41	18	2	20	2	18	4	
Victoria International	9	4 692	6	10	56	2	356	
Whitehorse International	34	366	23	15	26	1	48	
Windsor	29	863	15	12	32	3	70	
Winnipeg/James Armstrong Richardson International	27	910	_5	. 9	20	15	88	
Winnipeg/St. Andrews	10	4 444	27	14	68	14	366	
Yellowknife	26	1 364	12	14	42	14	116	

Tableau 11-2 Mouvements locaux d'appareils civils, à l'heure de pointe et au jour de pointe — Stations d'information de vol de NAV CANADA

	Rang	Nombre	Pér	iode d'heure	de pointe	Période d	de jour de pointe
	des mouvements	de mouvements	Jour du mois	Heure de la journée	Nombre de mouvements	Jour du mois	Nombre de mouvements
Brandon Municipal	14	599	23	14	44	23	100
Campbell River	15	574	10	15	32	10	112
Castlegar	46	10	9	13	10	9	10
Charlottetown	26	100	6	14	16	6	46
Churchill	40	20	16	14	20	16	20
Cranbrook	24	114	3	10	16	6	22
	37	26	24	10	24	24	26
Deer Lake					12		20 22
Fort Nelson	30	58	21	15		21	
Fort St. John	19	314	18	12	30	18	66
Grande Prairie	9	909	25	16	34	14	100
High Level	51	4	7	15	4	7	4
Îles-de-la-Madeleine	42	18	13	14	10	13	18
Inuvik/Mike Zubko	39	22	10	14	6	10	10
Igaluit	28	82	6	13	10	6	20
Kamloops	12	838	26	15	38	16	86
Kenora	22	254	18	16	32	18	48
Kingston	8	910	15	17	36	3	102
Kuujjuag	32	48	15	14	10	15	14
La Grande Rivière	47	10	2	13	2	14	4
La Ronge	27	89	2	14	10	5	14
Lethbridge	16	456	17	14	24	17	72
Lloydminster	23	226	2	16	24	2	36
Medicine Hat	20	272	3	15	20	11	50
Mont-Joli	41	20	21	14	14	21	14
Montréal/Mirabel International	4	1 678	19	11	38	6	102
Nanaimo	13	716	5	9	56	5	132
Norman Wells	7	991	27	19	18	29	62
				9			
North Bay	1	3 293	19		72	19	318
Ottawa/Gatineau	3	2 906	10	11	60	9	210
Peace River	34	36	9	14	4	13	10
Penticton	5	1 409	13	14	62	13	194
Port Hardy	35	32	27	14	18	27	20
Prince Albert	36	28	6	17	10	6	14
Prince Rupert	45	11	29	15	6	29	11
Rankin Inlet	49	6	_1	16	4	_1	6
Red Deer Regional	2	2 966	20	15	68	26	382
Rouyn-Noranda	44	12	9	15	4	8	4
Saint John	18	340	6	10	18	4	38
Sept-Îles	21	268	11	14	16	14	40
Sioux Lookout	25	104	8	15	14	2	18
Smithers	43	18	3	14	8	3	8
St. Catharines	6	1 042	20	13	32	5	102
Sudbury	10	903	22	11	28	5	124
Terrace	48	8	26	15	6	26	8
Thompson	29	72	10	9	14	10	22
Timmins	33	40	10	18	10	10	10
Val-d'Or	17	410	17	15	38	17	78
Victoria Harbour	50	6	1	10	2	9	4
Wabush	31	56	14	16	16	14	28
Whitecourt	11	893	26	14	42	15	100
Williams Lake	38	26	12	17	16	12	16

Tableau 12-1
Mouvements locaux d'appareils militaires, à l'heure de pointe et au jour de pointe — Tours de NAV CANADA

	Rang	Nombre	Pé	riode d'heure	de pointe	Période de jour de pointe		
	des mouvements	de mouvements	Jour du mois	Heure de la journée	Nombre de mouvements	Jour du mois	Nombre de mouvements	
Abbotsford	8	2	26	10	2	26	2	
Boundary Bay	0	0	-0	0	0	-0	0	
Calgary International	0	Ö	Õ	Ö	Õ	Õ	0	
Calgary/Springbank	ő	ŏ	0	Ö	ŏ	0	ő	
Chicoutimi/St-Honoré	16	2	18	16	ž	18	ž	
Edmonton City Centre	0	0	0	0	0	0	0	
Edmonton International	10	2	14	14	2	14	2	
Edmonton/Villeneuve	0	0	0	0	0	0	0	
Fort McMurray	9	2	6	14	2	6	2	
Fredericton International	6	6	13	14	4	13	4	
Gander International	0	0	0	0	0	0	0	
Halifax/Robert L. Stanfield International	5	10	30	17	4	30	4	
Hamilton	0		0	0	0	0	0	
Kelowna	11	0 2	10	15	2	10		
Kitchener/Waterloo	0	0	0	0	0	0	2	
	0	0	0	0	0	0	0	
Langley	0	0	0	0		-	0	
London Moncton/Greater Moncton International	7		1		0	0 1	-	
Montréal/Pierre Elliott Trudeau International	0	6 0	0	9	2	0	2	
Montréal/St-Hubert	0	0	0	0	0	0	0	
	17		5	13	2		2	
Oshawa Ottawa/Macdonald-Cartier International	• •	2				5		
	0	0	0	0	0	0	0	
Pitt Meadows	0	0	0	0	0	0	0	
Prince George	0	0	0	0	0	0	0	
Québec/Jean Lesage International	4	20	10	19	8	10	8	
Regina International	1	132	1	15	6	1	22	
Saskatoon/John G. Diefenbaker International	2	52	6	17	14	6	18	
Sault Ste. Marie	0	0	0	0	0	0	0	
St. John's International	0	0	0	0	0	0	0	
St-Jean	0	0	0	0	0	0	0	
Thunder Bay	3	23	23	15	5	29	6	
Toronto/Billy Bishop Toronto City	0	0	0	0	0	0	0	
Toronto/Buttonville Municipal	0	0	0	0	0	0	0	
Toronto/Lester B. Pearson International	0	0	0	0	0	0	0	
Vancouver Harbour	0	0	0	0	0	0	0	
Vancouver International	14	2	28	15	2	28	2	
Victoria International	15	2	27	16	2	27	2	
Whitehorse International	12	2	8	14	2	8	2	
Windsor	0	0	0	0	0	0	0	
Winnipeg/James Armstrong Richardson International	13	2	21	12	2	21	2	
Winnipeg/St. Andrews	0	0	0	0	0	0	0	
Yellowknife	0	0	0	0	0	0	0	

Tableau 12-2 Mouvements locaux d'appareils militaires, à l'heure de pointe et au jour de pointe — Stations d'information de vol de NAV CANADA

	Rang	Nombre	Pé	riode d'heure	de pointe	Période de jour de pointe	
	des mouvements	de mouvements	Jour du mois	Heure de la journée	Nombre de mouvements	Jour du mois	Nombre de mouvements
Brandon Municipal	0	0	0	0	0	0	0
Campbell River	6	4	10	9	2	10	2
Castlegar	0	Ö	0	Ö	0	0	0
Charlottetown	3	10	1	10	2	1	2
Churchill	0	0	ò	0	0	0	0
Cranbrook	0	Ö	0	ő	ő	ő	ŏ
Deer Lake	0	0	0	ő	0	0	0
Fort Nelson	0	0	0	ő	0	0	0
Fort St. John	0	0	Ő	ő	0	0	ő
Grande Prairie	0	0	0	ő	0	0	0
High Level	0	0	0	0	0	0	0
. 0							
Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	0	0	0	0
Inuvik/Mike Zubko	0	0	0	0	0	0	0
Iqaluit	0	0	0			0	0
Kamloops	1	38	11	15	16	11	24
Kenora	0	0	0	0	0	0	0
Kingston	0	0	0	0	0	0	0
Kuujjuaq	0	0	0	0	0	0	0
La Grande Rivière	0	0	0	0	0	0	0
La Ronge	0	0	0	0	0	0	0
Lethbridge	0	0	0	0	0	0	0
Lloydminster	0	0	0	0	0	0	0
Medicine Hat	0	0	0	0	0	0	0
Mont-Joli	0	0	0	0	0	0	0
Montréal/Mirabel International	2	24	8	11	12	8	12
Nanaimo	0	0	0	0	0	0	0
Norman Wells	0	0	0	0	0	0	0
North Bay	4	6	9	14	2	9	2
Ottawa/Gatineau	0	0	0	0	0	0	0
Peace River	0	0	0	0	0	0	0
Penticton	0	0	0	0	0	0	0
Port Hardy	7	4	19	10	2	19	2
Prince Albert	0	0	0	0	0	0	0
Prince Rupert	0	0	0	0	0	0	0
Rankin Inlet	0	0	0	0	0	0	0
Red Deer Regional	0	0	0	0	0	0	0
Rouyn-Noranda	0	0	0	0	0	0	0
Saint John	5	6	29	12	4	29	4
Sept-Îles	8	2	10	18	2	10	2
Sioux Lookout	Ö	0	0	0	0	0	0
Smithers	0	Ő	Ŏ	Ö	Ö	Ö	Ő
St. Catharines	0	Õ	Ŏ	ŏ	Õ	Ŏ	Ö
Sudbury	0	Õ	Ŏ	ŏ	Õ	Ŏ	Ö
Terrace	0	ő	ő	ŏ	ő	ő	ő
Thompson	0	0	0	ő	0	0	0
Timmins	0	0	0	0	0	0	0
Val-d'Or	9	2	30	11	2	30	2
Victoria Harbour	0	0	0	0	0	0	0
Wabush	0	0	0	0	0	0	0
Whitecourt	0	0	0	0	0	0	0
Williams Lake	0	0	0	0	0	0	0
Williams Lake	U	U	U	U	U	U	U

Méthodologie de l'enquête

Univers de l'enquête

Champ de l'enquête

Les mouvements d'aéronefs dans les aéroports canadiens dotés d'une tour de contrôle ou d'une station d'information de vol de NAV CANADA sont inclus dans l'enquête.

Méthodologie de l'enquête

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

- L'identification de l'aéronef
- · Le type ou genre d'aéronef
- L'origine du dernier rapport précédant l'atterrissage à l'aéroport déclarant ou la destination du vol après le décollage
- L'arrivée ou le départ
- · L'heure précise du mouvement
- La piste utilisée
- · Les règles de vol (vols visuels ou aux instruments).

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

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

Plusieurs étapes sont utilisées dans le traitement des statistiques relatives aux mouvements des aéronefs. Les données mensuelles par classe de vol sont fournies dans le rapport Statistiques relatives aux mouvements d'aéronefs, Rapport mensuel, nos 51-007-X et 51-008-X au catalogue (TP-141). Des tableaux annuels, qui peuvent inclure des révisions, sont distribués dans les deux rapports annuels suivants : Le rapport no 51-209-X au catalogue intitulé Statistiques relatives aux mouvements d'aéronefs, Tours et stations d'information de vol de NAV CANADA : Rapport annuel (TP-577), et le rapport no 51-210-X au catalogue intitulé Statistiques relatives aux mouvements d'aéronefs, Aéroports sans tours de contrôle de la circulation aérienne : Rapport annuel (TP-577). Il est à noter dans ces rapports que les types d'opérations des mouvements itinérants peuvent refléter des révisions, effectuées à mesure que les données provenant des différentes sources d'information comparative

(données reçues des transporteurs par le Centre des Statistiques de l'aviation, Statistique Canada) deviennent disponibles durant le cycle de traitement. Finalement, lorsque des révisions sont requises après la distribution des rapports 51-209-X et 51-210-X, celles-ci sont contenues dans le sommaire des chiffres historiques des cinq dernières années dans les éditions subséquentes de ces rapports. Ces révisions se retrouvent également dans les tableaux CANSIM mensuels et annuels.

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

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

Autres informations du fichier des paramètres fournissent des renseignements comme les marques d'immatriculation d'aéronefs assorties avec les genres correspondants d'avions, le poids maximum 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.

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 1023 à 1023.5. La définition des termes utilisés dans ces paragraphes apparaît dans l'appendice II « Lexique » à la fin du rapport.

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 dans 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.

Appendice I

Facteurs ayant un impact sur les données

L'ouragan Sandy a frappé le nord-est des États-Unis et l'est du Canada au mois d'octobre 2012, provoquant l'annulation de nombreux vols.

En juin 2012, Porter Airlines a commencé le service d'été au Mont-Tremblant, en offrant des vols quatre fois par semaine entre Toronto/Billy Bishop Toronto City Airport et l'aéroport International de Mont-Tremblant.

À partir de mai 2012, WestJet a inauguré un vol saisonnier sans escale entre Toronto/Lester B. Pearson International et Aruba, Antilles néerlandaises. Ce transporteur aérien a également inauguré des vols quotidiens sans escale en destination de Chicago, à partir de Calgary International et Vancouver International, ainsi que des vols quotidiens directs de Vancouver International à Whitehorse International.

À partir d'avril 2012, Porter Airlines a augmenté ses vols aller-retour quotidiens de six à sept entre l'aéroport Toronto/Billy Bishop Toronto City et l'aéroport Logan International à Boston.

En avril 2012, Air Canada a annulé approximativement 75 vols à l'aéroport Toronto/Lester B. Pearson International à cause de certaines mesures prises pendant une journée par les pilotes de la société aérienne.

En mars 2012, Air Canada a subit des retards et certaines annulations de vols quittant l'aéroport international Toronto/Lester B. Pearson et l'aéroport international Montréal/Pierre Elliott Trudeau, à cause de certaines mesures prises pendant une journée par les employés d'Air Canada responsables de l'assistance au sol.

En janvier 2012, Porter Airlines a commencé à offrir des vols entre l'aéroport Toronto/Billy Bishop Toronto City et Timmins. Ontario.

À partir de décembre 2011, Porter Airlines a ajouté un service saisonnier entre l'aéroport Toronto/Billy Bishop Toronto City et l'aéroport de Burlington, Vermont.

À partir de novembre 2011, WestJet a inauguré un vol deux fois par semaine, de Toronto à San Juan, Puerto Rico, ainsi que deux nouveaux vols quittant London pour Las Vegas et Cancun, Mexique. Cette entreprise a également augmenté le service entre Edmonton et Calgary, passant de cinq à sept vols par jour, et a augmenté le service entre Vancouver et Toronto, durant l'hiver, de cinq vols quotidiens à six vols quotidiens.

À partir d'octobre 2011, Porter Airlines a augmenté le nombre de vols aller-retour entre Toronto/Billy Bishop Toronto City et l'aéroport Boston/Logan International à Boston.

Appendice II

Lexique

Aéronef privé

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

Approche simulée

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

Autres vols commerciaux

Tous les vols effectués par les exploitants d'aéronefs qui assurent des services commerciaux et qui ne sont pas compris dans les catégories des transporteurs aériens. Écoles de pilotage, pulvérisateurs à usage agricole, bombardiers d'eau, photographie aérienne et levés aériens, etc.

Classe de vol

Les mouvements d'aéronefs sont répartis en mouvements « itinérants » ou « locaux ».

FSS

Station 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. 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 turbo-moteurs.

Mouvement d'aéronef

Tout décollage, atterrissage ou toute approche simulée par un aéronef. Le Manops modificatif 8-8-83. NC-703.

Mouvements itinérants intérieurs

Mouvements, 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 Halifax en provenance de Londres, Angleterre paraîtra sous le titre « Autres mouvements internationaux ». Si le même aéronef se rend ensuite à Toronto, le départ de Halifax et l'arrivée à Toronto sont comptés comme « mouvements intérieurs ».

Mouvements itinérants

Aux aéroports avec tour de contrôle et aux stations de services de vols : aux fins de la rédaction des registres de circulation aérienne, sont considérés comme mouvements itinérants : les mouvements dans lesquels les aéronefs partent à destination ou arrivent en provenance d'une autre lieu; ou les mouvements où les aéronefs quittent le circuit mais reviennent pour atterrir. Aux aéroports sans tour de contrôle : une arrivée ou un départ d'aéronef en provenance ou à destination d'un lieu autre que l'aéroport déclarant. Il s'applique également à un mouvement où l'aéronef quitte les environs de l'aéroport déclarant et y retourne sans atterrir à un autre aéroport.

Mouvements locaux

Aux aéroports avec tour de contrôle et aux stations de services de vols : aux fins de la rédaction des registres de circulation aérienne, sont considérés comme mouvements locaux, les mouvements dans lesquels les aéronefs restent dans le circuit. 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 « état » sous la rubrique « 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 aucun total des mouvements de cette publication.

Poids maximum au décollage

Le poids maximum d'opération d'un aéronef en vertu d'un permis. Pour des raisons opérationnelles, tous les poids sont arrondis vers le haut, à la prochaine tranche de 1 000 kilogrammes. Ainsi, 3 200 kilogrammes devient 4 000 kilogrammes.

TC

Le Ministère des transports du Canada (Transports Canada).

Transporteur 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 courrier postal.

Niveau I. À partir de 2010, ce niveau désigne tout transporteur aérien canadien qui, au cours de l'année civile ayant précédé immédiatement l'année de déclaration, a transporté 2 millions de passagers payants ou plus, ou 400 000 tonnes métriques de fret ou plus.

Niveau II. À partir de 2010, ce niveau désigne tout transporteur aérien canadien qui, au cours de l'année civile ayant précédé immédiatement l'année de déclaration, a transporté 100 000 passagers payants ou plus mais moins de 2 millions, ou 50 000 tonnes métriques de fret ou plus mais moins de 400 000.

Niveau III. À partir de 2010, ce niveau désigne tout transporteur aérien canadien non classé aux niveaux I ou II qui, a réalisé, au cours de l'année civile ayant précédé immédiatement l'année de déclaration, des recettes brutes de 2 millions de dollars ou plus pour la fourniture de services aériens pour lesquels il est titulaire d'un permis.

Niveau IV. À partir de 2010, ce niveau désigne tout transporteur aérien canadien non classé aux niveaux I, II ou III qui, a réalisé, au cours de l'année civile ayant précédé immédiatement l'année de déclaration, des recettes brutes de moins de 2 millions de dollars pour la fourniture de services aériens pour lesquels il est titulaire d'un permis.

Vols commerciaux

Vols effectués par des exploitants d'aéronefs, titulaires d'un permis de l'Office des transports du Canada pour assurer des services aériens commerciaux. L'exploitation commerciale est répartie en deux catégories : Transporteurs aériens et 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.