

### Service Bulletin

### **Bulletin de service**

# **Aviation**

**Aviation Statistics Centre** 

Centre des statistiques de l'aviation

All prices exclude sales tax

Catalogue 51-004-XIB is published each month on Internet for CND\$8.00 per issue, or CDN\$82.00 for a subscription. A Print-on-Demand copy is also available at a different price. It can be ordered via Internet: www.statcan.ca or by calling our National toll-free line 1-800-267-6677.

Vol. 31, No. 11

#### **HIGHLIGHTS**

 In August 1999, Canadian Airlines reported a decrease of 4% in their international operations (seasonally adjusted passenger-kilometres). Air Canada grew slightly in August.

Available on CANSIM: matrix 385

- On a seasonally adjusted basis, the Level I and II Canadian air carriers reported a \$68 million basic loss in the fourth quarter of 1998. Basic income or loss is measured by combining the operating income (before capital gains, miscellaneous items and tax) with interest expenses and interest income.
- In the third quarter of 1998, the average domestic air fare paid by passengers was \$196, up 5% from the previous year.
   The average international air fare fell by 3% over the same period, from \$390 to \$377.

Postal Address:

Room 1506, Main Building 120 Parkdale Ave. Ottawa, ON Canada, K1A 0T6

Issued in November 1999

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada  $_{\odot}$  Minister of Industry, 1999. All Rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Les prix n'incluent pas la taxe de vente.

Le produit 51-004-XIB au catalogue est publié mensuellement sur Internet au coût de 8 \$ cdn le numéro ou 82 \$ cdn pour un abonnement. Une version imprimée sur demande est aussi disponible à un coût différent. Elle peut être commandée via Internet: www.statcan.ca ou en composant le numéro national sans frais 1-800-267-6677.

Vol. 31, N° 11

#### **FAITS SAILLANTS**

 En août 1999, les Lignes aériennes Canadien ont enregistré des baisses de 4 % du nombre de passagers-kilomètres réalisés sur leurs routes internationales (données désaisonnalisées). Les activités d'Air Canada ont progressé légèrement au cours du mois d'août.

Données stockées dans CANSIM: matrice 385

- Après désaisonnalisation, les transporteurs aériens canadiens de niveaux I et II ont enregistré une perte directe de 68 millions de dollars lors du quatrième trimestre de 1998. Le revenu direct ou la perte directe sont mesurés en combinant le revenu d'exploitation (avant les gains en capital, les comptes divers et l'impôt) avec les intérêts versés et les revenus d'intérêts.
- Au cours du deuxième trimestre de 1998, le tarif aérien intérieur moyen payé par les passagers s'élevait à 196 \$, ce qui constitue une hausse de 5 % par rapport à l'année précédente. Le tarif aérien international moyen a régressé de 3 % (de 390 \$ à 377 \$) au cours de la même période.

Adresse postale:

Pièce 1506, Immeuble Principal 120 Avenue Parkdale Ottawa, ON Canada, K1A 0T6

Mise en circulation, Novembre 1999

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada © Ministre de l'industrie, 1999. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.





#### **SECTION 1 - TABLE 1.1**

#### **SECTION 1 - TABLEAU 1.1**

Operational Statistics for Major Canadian Airlines, Level IA (Air Canada and Canadian Airlines), August 1999 (Preliminary Data)

Statistiques sur les opérations des principaux transporteurs aériens, niveau IA (Air Canada et les Lignes aériennes Canadien), Août 1999 (données provisoires)

			(données pro	visoires)	
	August	Change	Year-to-Date	Change	
OPERATIONAL STATISTICS	1999	1999/1998	1999	1999/1998	STATISTIQUES DES OPÉRATIONS
	Août	Variation	Cumulatif	Variation	
Scheduled and Charter Services	'000	%	,000	%	Services réguliers et d'affrètement
Air Canada					Air Canada
Passengers					Passagers
Scheduled - Domestic	801	-7.8	5 350	-9.7	Réguliers - Intérieur
- International	840	1.3	5 454	0.2	- International
- Total	1 641	-3.4	10 804	-4.9	- Total
Charter	-	-100.0	6	-66.5	Affrètements
Total	1 641	-3.5	10 810	-5.0	Total
Passenger-kilometres					Passagers-kilomètres
Scheduled - Domestic	1 465 193	-2.1	9 119 992	-2.4	Réguliers - Intérieur
- International	2 808 354	-2.2	16 960 529	-0.8	- International
- Total	4 273 547	-2.2	26 080 520	-1.3	- Total
Charter	7 210 071	-100.0	15 385	-83.2	Affrètements
Total	4 273 547	-100.0 -2.7	26 095 906	-03.2 -1.6	Total
	4 273 347	-2.1	20 093 900	-1.0	
Available seat-kilometres					Sièges-kilomètres disponibles
Scheduled	5 265 836	-5.2	35 854 562	-3.1	Réguliers
Charter	=	-100.0	22 375	-81.3	Affrètements
Total	5 265 836	-5.7	35 876 937	-3.4	Total
Load factors					Coefficients de remplissage
Scheduled %	81.2		72.7		Réguliers %
Charter %	-		68.8		Affrètements %
Total %	81.2		72.7		Total %
Hours flown	54	-2.1	387	0.8	Heures de vol
Canadian Airlines					Lignes aériennes Canadien
Passengers					Passagers
Scheduled - Domestic	396	-12.1	2 714	-8.9	Réguliers - Intérieur
- International	366	-4.3	2 581	5.0	- International
- Total	762	-8.5	5 296	-2.6	- Total
Charter	35	184.8	193	80.5	Affrètements
Total	797	-5.7	5 489	-1.0	Total
rotar	707	0.7	0 400	1.0	Total
Passenger-kilometres					Passagers-kilomètres
Scheduled - Domestic	871 724	-1.0	5 594 180	1.3	Réguliers - Intérieur
- International	1 898 334	-4.5	12 901 606	5.8	- International
- Total	2 770 058	-3.4	18 495 785	4.4	- Total
Charter	36 712	55.0	269 834	27.7	Affrètements
Total	2 806 770	-2.9	18 765 619	4.7	Total
Available seat-kilometres					Sièges-kilomètres disponibles
Scheduled	3 419 483	-4.1	25 141 821	2.1	Réguliers
Charter Total	53 710 3 473 193	67.5 -3.5	414 599 25 556 420	54.0 2.7	Affrètements Total
Land factors					Coefficiente de nome l'estate
Load factors	24.2		70.0		Coefficients de remplissage
Scheduled %	81.0		73.6		Réguliers %
Charter %	68.4	•••	65.1		Affrètements %
Total %	80.8		73.4	•••	Total %
Hours flown	29	-1.5	218	2.6	Heures de vol

In August 1999, Canadian Airlines reported a decrease of 4% in their international operations (seasonally adjusted passenger-kilometres). Air Canada grew slightly in August. (The table above shows raw data.)

En août 1999, les Lignes aériennes Canadien ont enregistré des baisses de 4 % du nombre de passagers-kilomètres réalisés sur leurs routes internationales (données désaisonnalisées). Les activités d'Air Canada ont progressé légèrement au cours du mois d'août. (Le tableau ci-haut montre les données brutes.)

For more information, please contact Robert Lund (613-951-0125).

#### **SECTION 2 - TABLEAU 2.1**

Quarterly Income Statement - Canadian Air Carriers, Levels I-II, October-December 1998

État trimestriel des recettes - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-II, octobre-décembre 1998

October-December 1998	niveaux I-II, octobre-décembre 1998								
			Leve	el IA	Levels IB - II				
	Tot	Total							
			Nivea		Nivea	ux IB - II			
	1998	Change 1998/1997 Variation	1998	Change 1998/1997 Variation	1998	Change 1998/1997 Variation			
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%			
Number of carriers included <sup>1</sup> - Nombre de									
transporteurs included - Nombre de transporteurs inclus <sup>1</sup>	26	-3.7	2	-	24	-4.0			
Operating revenues - Recettes d'exploitation									
scheduled services - Services réguliers	2 187 521	8.6	1 705 328	5.9	482 193	19.6			
- Passengers - Passagers	1 995 589	9.6	1 548 402	7.0	447 187	19.7			
- Goods - Marchandises	191 932	-0.9	156 926	-4.3	35 007	18.0			
charter services - Services d'affrètement	212 511	6.2	8 105	-21.3	204 406	7.7			
- Passengers - Passagers	182 131	7.9	8 105	-21.3	174 026	9.8			
- Goods - Marchandises	30 380	-2.7	-		30 380	-2.7			
other flying services - Autres services aériens	7 618	32.9	_		7 618	32.9			
ubsidies - Subvention d'exploitation	7 0 10				. 010				
et incidental air transport related revenue - Recettes accessoires liées au transport aérien	_	•••	_		_				
nettes	160 716	33.2	146 442	35.8	14 273	11.3			
otal operating revenues - Total des recettes	100 / 10	33.2	140 442	33.0	14 27 3	11.5			
d'exploitation	2 568 367	9.7	1 859 876	7.6	708 491	15.8			
perating expenses - Dépenses d'exploitation									
laintenance, ground property and equipment -									
	26 476	110	21 156	12.2	F 220	26.1			
Frais d'entretien, biens et équipement au sol		14.8		12.2	5 320				
rcraft operations - Exploitation des aéronefs aintenance, flight equipment - Frais d'entretien,	958 989	12.2	666 672	6.7	292 317	27.0			
équipements de vol	302 695	20.1	170 955	25.9	131 740	13.4			
eneral services and administration - Services									
généraux et administration	1 321 984	17.5	1 045 496	17.5	276 488	17.8			
epreciation - Dépréciation	104 164	17.5	80 138	20.2	24 027	9.3			
otal operating expenses - Total des dépenses									
d'exploitation	2 714 308	15.8	1 984 417	14.3	729 891	20.2			
perating income (loss) - Revenu (perte)									
d'exploitation	- 145 941		- 124 541		- 21 401				
on-operating income (expenses) - Revenus (dépenses) hors exploitation									
apital gains (losses), net - Gains (pertes) de									
capital, nets	19 548	329.1	17 218	2 307.1	2 330	-39.3			
terests and discount income - Revenus									
d'intérêts et d'escomptes	19 114	39.5	17 905	50.4	1 209	-32.9			
terest expenses - Intérêts versés	103 020	35.5	84 617	44.7	18 403	5.0			
net - Revenus (dépenses) divers hors	103 020	33.3	04017	44.7	10 400	0.0			
exploitation, nets	- 10 990	-22.0	- 4 735		- 6 255				
otal non-operating income (expenses), net -	10 000	22.0		•••	0 200	•••			
Total des revenus (dépenses) hors									
exploitation, nets	- 75 348	4.9	- 54 229	-9.2	- 21 118	73.8			
come (loss) before provision for income									
taxes - Revenu (perte) avant déductions de									
l'impôt	- 221 289	196.1	- 178 770	167.0	- 42 519	445.6			
rovision for income taxes (tax refund) - Provision									
pour l'impôt sur le revenu (remboursement									
d'impôt)	_ 20 074	-68.0	_10 /107	-85.7	- 10 595				
и шрогу	- 38 071	-00.0	-18 487	-00.7	- 19 585				
et income (loss) - Revenu (perte) net	- 183 218		- 160 284		- 22 934	26.5			
Figures expressed in full, not in thousands	.55215	1 Chiffres		ier non en millie		_0.0			

Figures expressed in full, not in thousands.

Chiffres exprimés en entier, non en milliers.

For more information, please contact Robert Lund (613-951-0125).

#### **SECTION 2 - TABLEAU 2.2**

Quarterly Income Statement - Canadian Air Carriers, Level IA, October-December 1998

État trimestriel des recettes - Transporteurs aériens canadiens du niveau IA, octobre-décembre 1998

Air Canada Canadian Airlines Int'l Lld

				- <del> </del>				
	Air Canada			Lignes aérie				
	1997	1998	Change 1998/1997 Variation	1997	1998	Change 1998/1997 Variation		
	\$'000	\$'000	%	\$'000	\$'000	%		
Operating revenues - Recettes d'exploitation								
Scheduled services - Services réguliers	1 076 896	1 189 734	10.5	533 918	515 594	-3.4		
- Passengers - Passagers	972 969	1 088 968	11.9	473 822	459 434	-3.0		
- Goods - Marchandises	103 927	100 766	-3.0	60 096	56 159	-6.6		
Charter services - Services d'affrètement	924	1 011	9.4	9 375	7 095	-24.3		
- Passengers - Passagers	924	1 011	9.4	9 375	7 095	-24.3		
- Goods - Marchandises	-	-		-	-			
Other flying services - Autres services aériens	-	-		-	-			
Subsidies - Subvention d'exploitation	-	-		-	-			
Net incidental air transport related revenue - Recettes accessoires liées au transport aérien,								
nettes	68 022	94 442	38.8	39 810	52 000	30.6		
Total operating revenues - Total des recettes								
d'exploitation	1 145 842	1 285 187	12.2	583 103	574 688	-1.4		
Operating expenses - Dépenses d'exploitation								
Maintenance, ground property and equipment -								
Frais d'entretien, biens et équipement au sol	9 426	10 874	15.4	9 428	10 282	9.1		
Aircraft operations - Exploitation des aéronefs	403 632	418 411	3.7	221 033	248 261	12.3		
Maintenance, flight equipment - Frais d'entretien,								
équipements de vol	80 143	108 814	35.8	55 681	62 141	11.6		
General services and administration - Services								
généraux et administration	606 116	710 810	17.3	284 040	334 686	17.8		
Depreciation - Dépréciation	42 962	53 412	24.3	23 725	26 725	12.6		
Fotal operating expenses - Total des dépenses d'exploitation	1 142 278	1 302 322	14.0	593 907	682 095	14.8		
Operating income (loss) - Revenu (perte) d'exploitation	3 565	- 17 134		- 10 804	- 107 407	894.2		
Non-operating income (expenses) - Revenus (dépenses) hors exploitation								
Capital gains (losses), net - Gains (pertes) de								
capital, nets	945	17 238		- 230	- 21	-91.1		
nterests and discount income - Revenus								
d'intérêts et d'escomptes	9 529	12 243	28.5	2 373	5 662	138.6		
nterest expenses - Intérêts versés	41 950	55 927	33.3	16 538	28 690	73.5		
Miscellaneous non-operating income (expenses),								
net - Revenus (dépenses) divers hors								
exploitation, nets	- 7 347	4 673	•••	- 6 487	- 9 408	45.0		
Fotal non-operating income (expenses), net -								
Total des revenus (dépenses) hors	00.000	04 770	40.0	00.000	00.457	EE 4		
exploitation, nets	- 38 822	- 21 772	-43.9	- 20 882	- 32 457	55.4		
ncome (loss) before provision for income								
taxes - Revenu (perte) avant déductions de								
l'impôt	- 35 258	- 38 907	10.3	- 31 685	- 139 864	341.4		
Provision for income taxes (tax refund) - Provision								
pour l'impôt sur le revenu (remboursement								
III				640	COC	107		
d'impôt)	- 129 966	- 19 172		619	686	10.7		

For more information, please contact Robert Lund (613-951-0125).

#### **SECTION 2 - TABLEAU 2.3**

Quarterly Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Levels I-II, October-December 1998

Effectifs et consommation trimestriels de carburant - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-II, octobre-décembre 1998

	<u> </u>			Leve	el IA	Levels IB - II		
		Tot	al					
	_	1998	Change 1998/1997 Variation	Nivea 1998	Change 1998/1997 Variation	1998	IX IB - II Change 1998/1997 Variation	
			%		%		%	
Number of carriers included - Nombre de transporteurs inclus		26	-3.7	2	_	24	-4.0	
Average number of employees and wages paid - Nombre moyen d'employés, traitements et salaires payés	s	_0	Ç.i.	_		-	0	
Pilots and co-pilots - Pilotes et copilotes	NoNbre	6 035	10.4	3 070	6.8	2 965	14.4	
Salaries and wages - Salaires et traitements	\$'000	132 860	5.1	86 857	1.4	46 004	13.1	
Other flight personnel - Autre personnel navigant	NoNbre	9 331	5.8	6 683	4.2	2 648	9.9	
Salaries and wages - Salaires et traitements	\$'000	88 270	4.9	64 599	-1.1	23 672	25.6	
General management and adminis- tration - Gestion et administration								
générales Salaries and wages - Salaires et	NoNbre	3 530	6.8	1 910	10.3	1 620	3.1	
traitements	\$'000	50 465	20.8	32 421	26.7	18 045	11.5	
Maintenance labour - Main d'oeuvre d'entretien	NoNbre	8 000	-4.0	5 651	-8.6	2 349	9.4	
Salaries and wages - Salaires et traitements	\$'000	101 372	-1.4	74 289	-5.1	27 082	10.2	
Aircraft and traffic servicing - Service courant des aéronefs et								
du trafic Salaries and wages - Salaires et	NoNbre	16 092	11.5	13 966	9.8	2 126	24.1	
traitements	\$'000	173 337	8.8	154 509	8.1	18 828	15.3	
Other personnel - Autre personnel Salaries and wages - Salaires et	NoNbre	5 246	-1.5	5 041	0.5	205	-33.0	
traitements	\$'000	80 092	16.7	77 961	19.6	2 131	-38.7	
Fotal average number of employees - Nombre total moyen d'employés Salaries and wages - Salaires et	NoNbre	48 234	5.6	36 321	4.0	11 913	10.9	
traitements	\$'000	626 396	7.4	490 635	6.0	135 761	13.0	
Fuel and Oil - Consommation de carburant et d'huile								
urbine fuel - Carburant à turbine Cost - Coût	L'000 \$'000	1 271 732 312 702	7.6 -15.0	949 099 215 758	4.2 -23.1	322 634 96 944	19.2 11.1	
Sasoline - Essence Cost - Coût	L'000 \$'000	649 349	-1.5 -1.8	-		649 349	-1.5 -1.8	
urbine oil - Huile à turbine Cost - Coût	L'000 \$'000	87 581	-14.0 -14.9	59 384	-24.6 -26.6	28 197	22.7 23.1	
Piston oil - Huile moteur à piston Cost - Coût	L'000 \$'000	1	-14.9 -14.9	-		1 3	-14.9 -14.9	

For more information, please contact Robert Lund (613-951-0125).

#### **SECTION 2 - TABLEAU 2.4**

Quarterly Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Level IA, October-December 1998

Effectifs et consommation trimestriels de carburant - Transporteurs aériens canadiens du niveau IA, octobre-décembre 1998

Air Canada Canadian Airlines Int'l Lld

		Air Canada			Lignes aérie		
		1997	1998	Change 1998/1997 Variation	1997	1998	Change 1998/1997 Variation
				%			%
Average number of employees and wages paid - Nombre moyen d'employés, traitements et salaires payés							
Pilots and co-pilots - Pilotes et copilotes	NoNbre	1 737	1 879	8.2	1 138	1 191	4.7
Salaries and wages - Salaires et traitements	\$'000	52 985	54 853	3.5	32 683	32 004	-2.1
Other flight personnel - Autre personnel navigant	NoNbre	3 834	4 105	7.1	2 580	2 578	-0.1
Salaries and wages - Salaires et traitements	\$'000	38 228	38 102	-0.3	27 079	26 497	-2.1
General management and adminis- tration - Gestion et administration							
générales Salaries and wages - Salaires et	NoNbre	226	217	-4.0	1 506	1 693	12.4
traitements	\$'000	8 324	7 746	-6.9	17 268	24 675	42.9
Maintenance labour - Main d'oeuvre d'entretien	NoNbre	3 581	3 930	9.7	2 602	1 721	-33.9
Salaries and wages - Salaires et traitements	\$'000	50 292	53 833	7.0	27 973	20 456	-26.9
Aircraft and traffic servicing -							
Service courant des aéronefs et du trafic	NoNbre	8 359	8 471	1.3	4 355	5 495	26.2
Salaries and wages - Salaires et traitements	\$'000	96 594	104 833	8.5	46 330	49 676	7.2
Other personnel - Autre personnel Salaries and wages - Salaires et	NoNbre	3 733	3 650	-2.2	1 285	1 391	8.2
traitements	\$'000	53 567	62 985	17.6	11 614	14 975	28.9
Total average number of employees - Nombre total moyen d'employés Salaries and wages - Salaires et	NoNbre	21 470	22 252	3.6	13 466	14 069	4.5
traitements	\$'000	299 991	322 352	7.5	162 947	168 284	3.3
Fuel and Oil - Consommation de carburant et d'huile							
Turbine fuel - Carburant à turbine Cost - Coût	L'000 \$'000	542 002 184 388	554 183 120 939	2.2 -34.4	369 071 96 213	394 916 94 819	7.0 -1.4
Gasoline - Essence Cost - Coût	L'000 \$'000	- -	-		-	- -	
Turbine oil - Huile à turbine	L'000	50	59	 17.4	28	-	-100.0
Cost - Coût	\$'000	327	384	17.4	196	-	-100.0
Piston oil - Huile moteur à piston Cost - Coût	L'000 \$'000	-	- -		- -	- -	

For more information, please contact Robert Lund (613-951-0125).

#### **SECTION 3 - TABLE 3.1**

## Distribution of Passengers, by Sector and Fare Type Group - Canadian Air Carriers, Level I<sup>1</sup> - Scheduled Services, Third Quarter 1998 (Preliminary Estimates)

#### **SECTION 3 - TABLEAU 3.1**

Répartition des passagers, selon le secteur et le groupe tarifaire - Transporteurs aériens canadiens de niveau l¹ - Services réguliers, Troisième trimestre de 1998 (estimations provisoires)

	Passen	gers		Fare ty	/pe group - G	roupe tarif	aire			
Sector	Passa	Passagers		Full Fare Plein tarif		Discounted Fare Tarif réduit		er re	Secteur	
	1998	Change 1998/1997 Variation	1997	1998	1997	1998	1997	1998		
	No Nbre ('000)	%			%					
Domestic Short-haul Long-haul	5,142.2 2,729.4 2,412.8	15.7  	13.5 12.3 13.3	10.8 10.1 11.6	85.9 87.0 86.1	88.7 89.3 87.9	0.7 0.7 0.6	0.5* 0.6* 0.5*	Intérieur Court-courrier Long-courrier	
International Total	3,198.0 8,340.2	10.1 13.5	8.5 11.5	7.8 9.7	90.9 87.9	91.0 89.5	0.6 0.6	1.2 0.8	International Total	

#### **TABLE 3.2**

Distribution of Passenger-kilometres, by Sector and Fare Type Group - Canadian Air Carriers, Level I<sup>1</sup> - Scheduled Services, Third Quarter 1998 (Preliminary Estimates)

#### **TABLEAU 3.2**

Répartition des passagers-kilomètres, selon le secteur et le groupe tarifaire - Transporteurs aériens canadiens de niveau l¹ - Services réguliers, Troisième trimestre de 1998 (estimations provisoires)

	Passenger-k	ilometres		Fare t	ype group - G	roupe tari	faire		
Sector	Passagers-k	Full Fare Plein tarif		Discounted Fare Tarif réduit		Other Autre		Secteur	
	1998	Change 1998/1997 Variation	1997	1998	1997	1998	1997	1998	
	No Nbre ('000 000)	%			%				
Domestic	6 409.4	10.1	13.1	11.1	86.3	88.4	0.6	0.5*	Intérieur
Short-haul	1 219.4	•••	11.4	9.8	88.0	89.7	0.6	0.5	Court-courrier
Long-haul	5 190.1		13.1	11.5	86.3	88.1	0.6	0.5*	Long-courrier
International	12 170.0	4.7	6.7	6.1	92.6	93.2	0.7	0.7	International
Total	18 579.4	6.5	8.8	7.8	90.5	91.5	0.7	0.7	Total

- For 1998, four Level II air carriers are also included: Air Alliance, Air Nova, Air Ontario and Inter-Canadien. Effective July 1, 1998, Ontario Express and Time Air were amalgamated under the company name of Canadian Regional Airlines. For 1997, only two Level II air carriers were included: Inter-Canadien and Ontario Express.
- All estimates shown above (except those marked with an "\*") have a coefficient of variation of less than 10% and can be considered reliable from a sampling point of view. An "\*" indicates a coefficient between 10% and 25%. The estimates with a coefficient of variation greater than 25% cannot be released and are shown with a double asterisk "\*\*".
- Due to rounding, totals may vary slightly from the sum of the components.
- Estimates are subject to periodic revisions to reflect carrier updates and further refinement of the fare code assignment system.

- En 1998, quatre transporteurs aériens de niveau II sont également inclus: Air Alliance, Air Nova, Air Ontario et Inter-Canadien. Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 1998, Ontario Express et Time Air ont été fusionnés pour former la compagnie des Lignes aériennes Canadien Régional. En 1997, deux transporteurs aériens de niveau II étaient inclus: Inter-Canadien et Ontario Express.
- Toutes les estimations présentées ci-dessus (sauf celles indiquées à l'aide d'un "\*") possèdent un coefficient de variation inférieur à 10% et peuvent être considérées fiables aux fins de l'échantillonnage. Un "\*" indique un coefficient entre 10 % et 25 %. Les estimations avec un coefficient de variation supérieur à 25 % ne peuvent pas être publiées; celles-ci sont indiquées à l'aide d'un double astérisque "\*\*".
- Dû au fait que les chiffres ont été arrondis, les totaux peuvent montrer une variation par rapport à la somme des composantes.
- Les estimations sont sujettes à des révisions périodiques afin de tenir compte des mises à jour de la part des transporteurs et du raffinement additionel du système d'allocation des codes tarifaires.

#### **Discount Fare Utilization**

Preliminary estimates (see Table 3.1) indicated that during the third quarter of 1998, 88.7% of passengers travelled on some form of discount ticket on domestic scheduled services operated by Level I air carriers (AirBC, Air Canada, Canadian Airlines International Ltd. and Canadian Regional Airlines) and four Level II air carriers (Air Alliance, Air Nova, Air Ontario and Inter-Canadien). This was an increase of 2.8 percentage points compared to the same period a year earlier. In terms of passenger-kilometres, the proportion of discount travel was 88.4%, up 2.1 percentage points from 1997 (see Table 3.2).

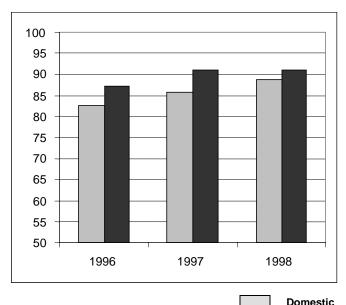
At a more detailed level, Figure 3.1 compares discount carriage within the domestic and international sectors.

Figure 3.1

Discount Fare Traffic by Sector, Third Quarter 1996-1998

#### Passengers Passagers

%



The gap which used to exist between long-haul (800 kilometres or more) and short-haul services has been reversed since the fourth quarter of 1996. In the third quarter of 1998, short-haul flights carried a slightly higher proportion of discount passengers (89.3%) than long-haul flights (87.9%) (see Figure 3.2).

#### Utilisation des tarifs réduits

Selon les estimations provisoires (voir le tableau 3.1), 88,7 % des passagers des vols intérieurs réguliers des transporteurs aériens de niveau I (AirBC, Air Canada, les Lignes aériennes Canadien International Ltée et les Lignes aériennes Canadien Régional) et de quatre transporteurs aériens de niveau II (Air Alliance, Air Nova, Air Ontario et Inter-Canadien) ont profité d'une forme quelconque de réduction de tarifs au cours du troisième trimestre de 1998. Cela représente une hausse de 2,8 points de pourcentage par rapport à la même période de l'année précédente. En termes de passagers-kilomètres, la proportion des voyages à rabais a atteint 88,4 %, soit une progression de 2,1 points de pourcentage par rapport à 1997 (voir le tableau 3.2).

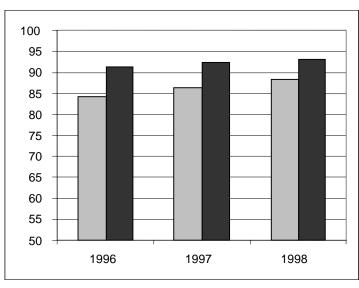
Dans une présentation plus détaillée, la figure 3.1 compare le transport de passagers voyageant à prix réduit dans les secteurs intérieur et international.

Figure 3.1

Trafic des tarifs réduits selon le secteur, troisième trimestre de 1996-

#### Passenger-kilometres Passagers-kilomètres

%





Intérieur

#### International

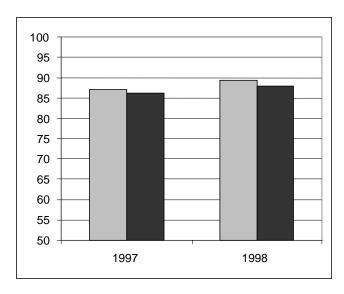
L'écart qui existait préalablement entre la proportion de passagers utilisant les tarifs réduits sur les services long-courriers (distances de 800 kilomètres ou plus) et sur les services court-courriers a été renversé depuis le quatrième trimestre de 1996. Au cours du troisième trimestre de 1998, les vols court-courriers ont transporté une proportion plus élevée de passagers voyageant à prix réduit (89,3 %) que les vols long-courriers (87,9 %) (voir la figure 3.2).

Figure 3.2

Domestic Discount Fare Traffic, Short-haul and Long-haul Services, Third Quarter 1997-1998

#### Passengers Passagers

%



Short-haul Court-courriers

#### **Average Fares**

In the third quarter of 1998, the average domestic air fare (all types) paid by passengers (on a coupon origin and destination basis) was \$195.90, up 4.7% from the previous year. The average of all domestic discount fares was \$160.10, an increase of 5.6% from the previous year's figure of \$151.60. The average international air fare (all types) fell by 3.4% over the same period, from \$390.40 to \$377.00.

TABLE 3.3

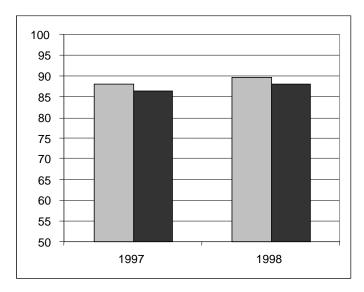
Average Air Fares, by Sector and Fare Type Group - Canadian Air Carriers, Level I - Scheduled Services, July-September 1997-1998

#### Figure 3.2

Trafic des tarifs réduits dans le secteur intérieur, services courtcourriers et long-courriers, troisième trimestre de 1997-1998

#### Passenger-kilometres Passagers-kilomètres

%



Long-haul Long-courriers

#### Tarifs moyens

Au cours du deuxième trimestre de 1998, le tarif aérien intérieur moyen (tous types de tarifs) payé par les passagers (fondés sur l'origine et la destination du coupon de vol) s'élevait à 195,90 \$, ce qui constitue une hausse de 4,7 % par rapport à l'année précédente. Le tarif réduit intérieur moyen s'élevait à 160,10 \$, soit une hausse de 5,6 % par rapport au montant de 151,60 \$ observé au cours de la même période en 1997. Le tarif aérien international moyen (tous types de tarifs) a régressé de 3,4 % (de 390,40 \$ à 377,00 \$) au cours de la même période.

#### **TABLEAU 3.3**

Tarifs aériens moyens, selon le secteur et le groupe tarifaire - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - Services réguliers, Juillet-septembre, 1997-1998

Sector Secteur	Total		First Cla		Busines Classe		_	onomy		ounted éduit		Other
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
						\$						
Domestic - Intérieur	187.10	195.90	**	**	597.50	641.70	358.20	429.60	151.60	160.10	82.00	110.60
Short-haul - Court-courrier	123.50	131.70	**	**	266.70	314.50	215.80	250.00	108.10	116.70	61.20	82.10
Long-haul - Long-courrier	252.30	268.60	-	-	796.10	874.50	528.00	633.30	196.10	209.90	106.10	148.20
International	390.40	377.00	1 261.00 1	107.00	1 203.00	1 146.00	526.20	554.20	350.50	343.10	211.10	151.30
Total	267.50	265.40	**	**	850.80	834.20	397.20	462.80	232.90	231.40	132.60	134.80

The average fare (all fares) for domestic short-haul flights rose by 6.6% in the third quarter of 1998 relative to the same period in 1997. For domestic long-haul trips, the average fare (all fares) rose by 6.5%. The average discount fares for short-haul flights increased by 8.0%, while for long-haul segments the average discount fares jumped by 7.0%.

The average economy and business class fares also rose sharply in the domestic sector. Domestic economy class fares jumped by 19.9%, while domestic short-haul business class fares rose by as much as 17.9%, when compared to the same quarter of 1997. International economy class fares rose by 5.3%, while business class fares fell by 4.7%.

#### **Notes**

- o The estimates shown are derived from sample flight coupons collected as part of the Fare Basis Survey. The estimates relate to the domestic operations (including domestic portions of international flights) of Level I air carriers. In 1998, Level I air carriers included AirBC (a regional affiliate of Air Canada), Air Canada, Canadian Airlines International Ltd., and Canadian Regional Airlines (a regional affiliate of Canadian Airlines International Ltd.). In January 1993, two Level II air carriers, Inter-Canadien and Ontario Express (regional affiliates of Canadian Airlines International Ltd.) were added to the survey. Beginning in 1998, Air Alliance, Air Nova and Air Ontario (Air Canada's affiliates) have also been included. Effective July 1, 1998, Ontario Express and Time Air were amalgamated under the company name of Canadian Regional Airlines.
- o Fare codes reported by these carriers have been grouped by general fare type. Three fare types are presented in the tables:
  - FULL FARE comprises first class, business class and full fare regular economy.
  - DISCOUNTED FARE includes various discount fares available to the general public requiring advance purchase deadlines, minimum stay, or other restrictions.
  - OTHER represents discount fares available to airline employees, travel agents, military personnel, as well as unknown fare codes.
- o Domestic traffic, as measured by coupon origin and destination, used to be divided into two sectors: southern (deregulated) and northern (regulated). All regions in Canada are now deregulated. Beginning in 1998, the two zones will no longer be estimated separately, and will be combined into one domestic sector. The southern sector comprised city-pairs within the "deregulated" zone as defined in the "New Canadian Air Policy" (1984). Northern sector referred to traffic within the region designated as the "regulated" zone and between points in the "regulated" and "deregulated" zones.
- The average fare is obtained by dividing the carriers' revenue by the passenger volume, as measured by coupon origin and destination.

Additional information on fare basis statistics can be obtained directly from the **Aviation Statistics Centre**. Tables are available in print form or in electronic format. For further information, please contact Bradley Snider, at (613) 951-0071, or *snidbra@statcan.ca*.

Le tarif moyen (tous les tarifs) pour les vols intérieurs courts-courriers a augmenté de 6,6 % au cours du troisième trimestre de 1998 par rapport à la même période en 1997. Pour les vols intérieurs longs-courriers, le tarif moyen (tous les tarifs) a augmenté de 6,5 %. Les tarifs réduits moyens pour les vols courts-courriers ont grimpé de 8,0 %, alors que les tarifs réduits moyens pour les trajets longs-courriers ont progressé de 7,0 %.

Les tarifs moyens de la classe économique et de la classe affaires ont subi une forte augmentation dans le secteur intérieur. Les tarifs de la classe économique pour les vols intérieurs ont grimpé de 19,9 %, alors que les tarifs de la classe affaires pour les trajets courts-courriers ont augmenté de pas moins de 17,9 % par rapport au même trimestre de 1997. Les tarifs des vols internationaux en classe économique ont augmenté de 5,3 % alors que ceux en classe affaires ont diminué de 4,7 %.

#### Notes

- Les estimations proviennent d'un échantillon de coupons de vols recueillis par l'Enquête sur la base tarifaire des transporteurs aériens et portent sur les services intérieurs (y compris les tronçons intérieurs des vols internationaux) des transporteurs aériens de niveau I. En 1998, les transporteurs aériens de niveau I comprenaient AirBC (un affilié régional pour Air Canada), Air Canada, les Lignes aériennes Canadien International Ltée et les Lignes aériennes Canadien Régional (un affilié régional pour les Lignes aériennes Canadien International Ltée). En janvier 1993, deux transporteurs aériens de niveau II, Inter-Canadien et Ontario Express (transporteurs affiliés régionaux pour les Lignes aériennes Canadien International Ltée) ont été ajoutés à l'enquête. Depuis 1998, Air Alliance, Air Nova et Air Ontario (affiliés d'Air Canada) sont également inclus. Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 1998, Ontario Express et Time Air ont été fusionnés pour former la compagnie les Lignes aériennes Canadien Régional.
- Les codes tarifaires déclarés par ces transporteurs ont été combinés par catégorie générale. Trois groupes tarifaires sont présentés dans les tableaux.
  - . PLEIN TARIF comprend les tarifs de première classe, de la classe affaires et les pleins tarifs de la classe économique.
  - TARIF RÉDUIT comprend les divers tarifs à rabais disponibles au public sous certaines conditions, à savoir, dates limites pour les achats à l'avance, durée minimale de séjour ou autres restrictions.
  - AUTRE comprend les tarifs utilisés par le personnel des compagnies aériennes, les agents de voyages, le personnel militaire, ainsi que les codes tarifaires non-identifiables.
- Le trafic du secteur intérieur, défini d'après l'origine et la destination du coupon de vol, était auparavant désagrégé entre les secteurs sud (zone libéralisée) et nord (zone réglementée). Toutes les régions du Canada sont maintenant libéralisées. Commençant en 1998, les deux secteurs ne seront plus estimés séparément, et seront combinés pour faire un seul secteur intérieur. Le secteur sud comprenait les paires de villes à l'intérieur de la "zone libéralisée" telle que définie dans la "Nouvelle politique aérienne du Canada" (1984). Le secteur nord réferrait aux services à l'intérieur de la région désignée comme "zone réglementée" ainsi que ceux entre la "zone réglementée" et la "zone libéralisée".
- Le tarif moyen est obtenu en divisant les recettes des transporteurs par le volume de passagers, défini d'après l'origine et la destination du coupon de vol.

Des renseignements additionnels sur les statistiques sur la base tarifaire peuvent être obtenus directement du **Centre des statistiques de l'aviation**. Des tableaux sont disponibles sur support papier ou sur support électronique. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec Lisa Di Piétro, (613) 951-0146, *dipilis* @statcan.ca.

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

Catalogue Tit	tle	Canada	Outside Canada Extérieur du	Titre
		\$	Canada US\$	
50-002-XIB	Surface and Marine Transport - Service	62.00		Transports terrestre et maritime - Bulletin de service,
30-002-XIB	Bulletin, Bil. Eight Issues/Year	02.00		Bil. Huit numéros/année.
51-004-XIB	Aviation Statistics Centre - Service Bulletin, M., Bil.	82.00		Centre des statistiques de l'aviation - Bulletin de service, M., Bil.
51-203-XIB	Air Carrier Traffic at Canadian Airports, A., Bil.	31.00		Trafic des transporteurs aériens aux aéroports canadiens, A., Bil.
51-204-XIB 51-204-XPB	Air Passenger Origin and Destination: Domestic Report, A., Bil.	32.00 43.00	43.00	Origine et destination des passagers aériens: Rapport sur le trafic intérieur, A., Bil.
51-205-XIB 51-205-XPB	Air Passenger Origin and Destination: Canada/United States Report, A., Bil.	35.00 47.00	47.00	Origine et destination des passagers aériens: Rapport sur le trafic Canada/États-Unis, A., Bil.
51-206-XIB	Canadian Civil Aviation, A., Bil.	31.00		Aviation civile canadienne, A., Bil
51-207-XIB 51-207-XPB	Air Charter Statistics. A., Bil.	31.00 41.00	41.00	Statistique des affrètements aériens, A., Bil.
51-501-XPB E/F	Aviation in Canada: Historical and Statistical Perspectives ON Civil Aviation, O., issued in 1993.	48.00	58.00	L'Aviation au Canada: Aperçu historique et statistique de l'aviation civile, H.S., publiée en 1993.
52-001-XPB	Railway Carloadings, M., Bil.	103.00	103.00	Chargements ferroviaires, M., Bil.
52-216-XIB 52-216-XPB	Rail In Canada, A., Bil.	39.00 52.00	52.00	Le transport ferroviaire au Canada, A., Bil.
53-215-XIB 53-215-XPB	Passenger Bus and Urban Transit Statistics, A., Bil.	30.00 40.00	40.00	Statistique du transport des voyageurs par autobus et du transport urbain, A., Bil.
53-218-XIB	Road Motor Vehicles: Fuel Sales, A., Bil.	21.00		Véhicules automobiles: Ventes de carburants, A., Bil
53-219-XIB	Road Motor Vehicles: Registrations, A., Bil.	21.00		Véhicules automobiles: Immatriculations, A., Bil.
53-222-XIB 53-222-XPB	Trucking in Canada, A., Bil.	39.00 52.00	52.00	Le camionnage au Canada, A., Bil.
54-205-XIB 54-205-XPB	Shipping in Canada, A., Bil.	39.00 52.00	52.00	Le transport maritime au Canada, A., Bil.
	All Prices exclude sales tax			Les prix n'incluent pas la taxe de vente
	A Annual M Monthly O Occasional Bil Bilingual			A Annuel M Mensuel H.S Hors série Bil Bilingue
	XIB = Electronic copy XPB = Paper copy			XIB = Copie électronique XPB = Copie sur papier
	A Print-on-Demand copy is also available at a different price.			Une version imprimée sur demande est aussi disponible à un coût différent.
	To order a publication please telephone toll free, 1-800-267-6677 or use facsimile number 1-613-951-1584 or by Internet www.statcan.ca.			Pour obtenir une publication veuillez téléphoner sans frais, 1-800-267-6677 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584 ou par Internet www.statcan.ca.
	April 1998			Avril 1998
	Symbols			Signes conventionnels
	<ul><li> figures not appropriate or not applicable.</li><li>nil or zero.</li></ul>			n'ayant pas lieu de figurer néant ou zéro.

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

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

Available from the Transportation Division are...

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

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

Tricia Trépanier, Director Transportation Division Statistics Canada Main Building, Room 1506 Tunney's Pasture Ottawa, Ontario K1A 0T6 Telephone: (613) 951-8704

Facsimile: (613) 951-0009

Helen McDonald Assistant Director Transportation Division Statistics Canada Telephone: (613) 951-8779 Facsimile: (613) 951-0010

Yves Gauthier A/Chief Trucking Section

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

Ruth Martin Chief Multimodal Transport Section Telephone: (613) 951-5700 Facsimile: (613) 951-0009

Andrea Mathieson

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

Standards of service to the public

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

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

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

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

Tricia Trépanier, Directrice Division des transports Statistique Canada Immeuble Principal, Pièce 1506 Parc Tunney Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Téléphone: (613) 951-8704 Télécopieur: (613) 951-0009

Helen McDonald Directrice adjointe Division des transports Statistique Canada Téléphone: (613) 951-8779 Télécopieur: (613) 951-0010

Yves Gauthier Chef intérimaire Section de camionnage Téléphone: (613) 951-0518 Télécopieur: (613) 951-0579

Ruth Martin Chef Section des transports multimodaux Téléphone: (613) 951-5700 Télécopieur: (613) 951-0009

Andrea Mathieson

Chef

- 12 -

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

#### Normes de service à la clientèle

Note de reconnaissance

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

#### **Note of Appreciation**

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

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

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences" - Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

Statistique Canada Cat. 51-004-XIB