

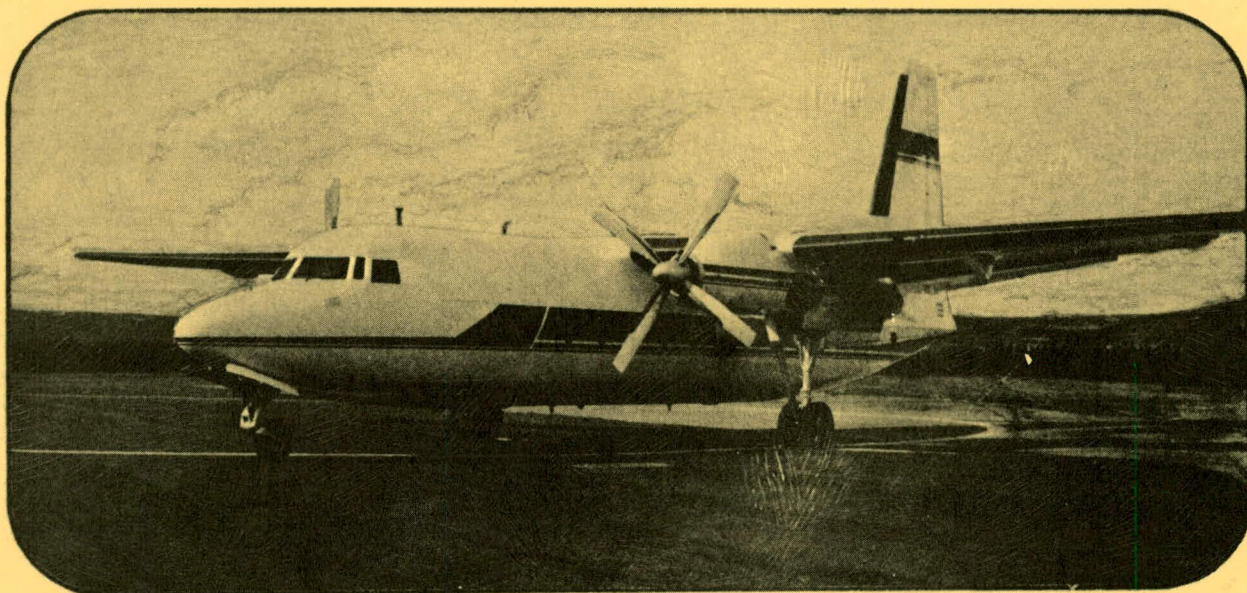


MINISTÈRE DES TRANSPORTS
Service Aérien



RAPPORT ANNUEL

1980



CANQ
TR
AG
100
1980

307601

MINISTÈRE DES TRANSPORTS
CENTRE DE DOCUMENTATION
700, BOUL. RENÉ-LÉVESQUE EST.
22^e ÉTAGE
QUÉBEC (QUÉBEC) - CANADA
G1R 5H1

RAPPORT ANNUEL

1980

CANQ
TR
AG
100
1980

STATISTIQUES GENERALES

TYPES D'AVIONS	80	79	VARIATION	%
<u>AVIONS D'AFFAIRES</u>				
HEURES DE VOL	4,820:05	4,650:10	169.55	3.65
MILLES PARCOURUS	931,974	862,078	69,896	8.10
PASSAGERS	14,327	13,144	1,183	9.00
MILLES-PASSAGERS	3,964,744	3,956,205	8,539	0.21
SORTIES	4,061	3,479	582	16.72
<u>AVIONS DE BROUSSE</u>				
HEURES DE VOL	1,241:30	1,356:20	- 114:50	- 8.46
MILLES PARCOURUS	117,984	127,233	- 9,249	- 7.26
PASSAGERS	1,022	1,389	- 367	- 26.42
MILLES-PASSAGERS	152,403	187,760	-35,357	- 18.83
SORTIES	854	969	- 115	- 11.86
<u>HELICOPTERES</u>				
HEURES DE VOL	7,789:40	7,390:55	398:45	5.39
MILLES PARCOURUS	764,598	736,730	27,868	3.78
PASSAGERS	14,587	11,367	3,220	28.32
MILLES-PASSAGERS	1,289,751	1,229,446	60,305	4.90
SORTIES	8,337	7,557	780	10.32
<u>AVIONS-CITERNES</u>				
HEURES DE VOL	2,388:00	2,483:40	- 95:40	- 3.84
MILLES PARCOURUS	272,808	289,071	-16,263	- 5.62
PASSAGERS	271	299	- 28	- 9.36
MILLES PASSAGERS	68,350	49,022	19,328	39.42
SORTIES	1,334	1,423	- 89	- 6.25
<u>TOUS LES APPAREILS</u>				
HEURES DE VOL	16,239:15	15,881:05	358:10	2.25
MILLES PARCOURUS	2,087,364	2,015,112	72,252	3.58
PASSAGERS	30,207	26,199	4,008	15.29
MILLES PASSAGERS	5,475,248	5,422,433	52,815	0.97
SORTIES	14,586	13,428	1,158	8.62

SERVICE AERIEN

DETAILS DE L'UTILISATION DE CHAQUE APPAREIL

AVIONS	HEURES DE VOL	MILLES PARCOURUS	PASSAGERS	MILLES PASSAGERS	TONNES MILLES	SORTIES
<u>AVIONS D'AFFAIRES</u>						
C-FPQE DC-3	606:45	76,706	961	342,608	4,142.12	231
C-FPQG HS-125	1,256:15	307,633	2,981	756,633	1,669.07	1,216
C-FSEN HS-125	386:45	89,979	881	191,958	385.25	668
N1230B	316:05	73,767	750	150,683	210.14	288
C-FPQH F-27	696:45	112,097	2,380	613,193	1,983.34	538
C-FPQI F-27	1,557:30	271,792	6,374	1,909,669	6,187.73	1,120
TOTAL	<u>4,820:05</u>	<u>931,974</u>	<u>14,327</u>	<u>3,964,744</u>	<u>14,577.65</u>	<u>4,061</u>
<u>AVIONS DE BROUSSE</u>						
C-FPQB Beaver	601:35	53,867	517	81,248	-0-	381
C-FPQC Beaver	639:55	64,117	505	71,155	-0-	473
TOTAL	<u>1,241:30</u>	<u>117,984</u>	<u>1,022</u>	<u>152,403</u>	<u>-0-</u>	<u>854</u>
<u>HELICOPTERES</u>						
C-FPQR	962:05	92,007	2,589	187,040	2,376.63	1,066
C-FPQT	766:15	75,248	1,912	154,155	1,231.25	828
C-FPQU	1,195:05	120,704	1,678	149,338	65.66	1,424
C-FPQV	824:10	80,869	1,028	114,617	39.50	803
C-FPQX	989:00	98,099	1,651	177,076	793.75	1,039
C-FPQY	1,110:20	112,424	2,719	219,475	344.77	1,071
C-GBPQ	864:05	80,341	1,241	101,376	-0-	957
C-GPQS	1,078:40	104,906	1,769	186,674	572.42	1,149
TOTAL	<u>7,789:40</u>	<u>764,598</u>	<u>14,587</u>	<u>1,289,751</u>	<u>5,423.98</u>	<u>8,337</u>

SERVICE AERIEN

DETAILS DE L'UTILISATION DE CHAQUE APPAREIL (Suite)

AVIONS CITERNES CANSO - CL-215	HEURES DE VOL	MILLES PARCOURUS	PASSAGERS	MILLES PASSAGERS	TONNES MILLES	SORTIES
C-FPQF	272:30	30,497	95	37,467	6,978.36	91
C-FPQK	71:10	7,370	13	1,250	—	38
C-FPQL	93:00	8,549	3	615	—	46
C-FPQM	71:45	6,194	—	—	—	40
C-FPQO	85:45	8,923	—	—	—	40
C-FPQP	130:05	12,355	30	6,864	1,792.00	54
C-FTUU	131:10	17,825	11	2,352	—	68
C-FTUV	109:05	13,899	—	—	136.50	72
C-FTUW	102:25	6,764	—	—	43.50	68
C-FTXA	129:15	16,963	2	80	377.00	67
C-FTXB	110:35	12,339	—	—	—	68
C-FTXC	153:50	16,596	2	240	774.00	99
C-FTXE	90:10	10,903	5	900	198.00	60
C-FTXG	78:50	8,372	6	1,614	416.50	48
C-FTXI	86:40	10,241	—	—	128.00	54
C-FTXJ	165:20	20,998	46	9,124	4,944.80	101
C-FTXK	139:10	19,591	6	1,200	40.75	95
C-FYWO	98:15	14,216	11	1,458	—	58
C-FYWP	115:10	10,324	18	4,356	3,449.15	73
C-FYWQ	87:05	8,405	—	—	615.00	49
C-FYXG	66:45	11,484	23	830	—	45
TOTAL	2,388:00	272,808	271	68,350	19,893.56	1,334
GRAND TOTAL	16,239:15	2,087,364	30,207	5,475,248	39,895.19	14,566

NOMBRE D'HEURES DE VOLTOUS LES APPAREILS

1971	8,459:15
1972	6,993:25
1973	8,393:10
1974	11,721:40
1975	14,385:20
1976	13,221:45
1977	15,091:40
1978	15,638:45
1979	15,881:05
1980	16,239:15

SERVICE AERIEN

REPARTITION DES MILLES-PASSAGERS

PAR MINISTERES OU ORGANISMES

	<u>PASSAGERS MILLES</u>	<u>%</u>
Affaires Culturelles	72,680	1.33
Affaires Intergouvernementales	269,556	4.92
Affaires Municipales	107,997	1.97
Affaires Sociales	581,811	10.63
Agriculture	114,557	2.09
Assemblée Nationale	110,140	2.01
Communications	77,714	1.42
Consel Exécutif	436,105	7.97
Education	51,756	0.95
Energie et Ressources	227,937	4.16
Finance	26,209	0.48
Fonction Publique	30,088	0.55
Immigration	6,193	0.11
Industrie, Commerce et Tourisme	168,736	3.08
Institution Financières, Cie	21,362	0.39
Justice	500,068	9.13
Loisirs, Chasse & Pêche	1,405,033	25.66
Revenu	16,936	0.31
Transports	578,158	10.56
Travail et Main d'Oeuvre	35,442	0.65
Travaux Publics et Approv.	312,133	5.70
O.P.D.Q.	26,297	0.48
Hydro-Québec	27,049	0.49
Canadair et C.A.T.	832	0.02
Ministres seniors et leur personnel	244,673	4.47
Mission Cousteau	25,786	0.47
TOTAL:	<u>5,475,248</u>	<u>100.00</u>

NOMBRE D'HEURES DE VOL

AVIONS D'AFFAIRES

1971	3,431:40
1972	2,860:35
1973	3,802:15
1974	4,153:50
1975	4,730:55
1976	3,853:30
1977	3,725:55
1978	4,434:30
1979	4,650:10
1980	4,820:05

NOMBRE DE PASSAGERSTOUS LES APPAREILS

1971	15,434
1972	13,479
1973	16,389
1974	22,048
1975	23,411
1976	23,834
1977	21,983
1978	26,116
1979	26,199
1980	30,207

NOMBRE DE PASSAGERS - MILLES

TOUS LES APPAREILS

1971	3,679,963
1972	2,768,134
1973	3,882,617
1974	4,470,052
1975	4,639,842
1976	4,418,281
1977	4,470,200
1978	5,304,935
1979	5,422,433
1980	5,475,248

NOMBRE D'ENVOLEESTOUS LES APPAREILS

1971	6,400
1972	5,504
1973	6,406
1974	8,921
1975	11,074
1976	11,546
1977	11,398
1978	12,731
1979	13,428
1980	14,586

NOMBRE DE MALADES TRANSPORTESURGENCE - MALADIE

1971	0
1972	40
1973	145
1974	225
1975	502
1976	517
1977	540
1978	423
1979	521
1980	511

SERVICE AERIEN

HEURES DE VOL CONSACREES AUX URGENCES

		<u>HEURES DE VOL</u>	<u>% (f) HEURES TOTALES</u>
C-FPQE	DC-3	34:30	3.08
C-FPQG	HS-125	405:50	36.18
C-FSEN	HS-125	93:30	8.33
N1230B	HS-125	36:55	3.29
C-FPQH	F-27	191:10	17.04
C-FPQI	F-27	359:50	32.08
		_____	_____
		1,121:45	100.00
		=====	=====

SERVICE AERIENENDROITS OU NOUS NOUS SOMMES RENDUS POUR CES URGENCES

	<u>1980</u>	<u>1979</u>
ALMA	6	8
AMOS	6	5
BAGOTVILLE	21	32
BAIE COMEAU	40	48
BLANC SABLON	3	5
BONAVENTURE	33	39
CASEY (LAVIOLETTE)	1	0
CHATHAM (N.B.)	1	0
CHARLO	2	3
CHARLOTTETOWN		1
CHIBOUGAMAU	15	4
EDMUNSTON		2
FORESTVILLE	1	0
FORT CHIMO	25	18
FORT GEORGES		1
GAGNONVILLE	8	9
GASPE	35	22
HAVRE ST-PIERRE	2	0
ILE AUX GRUES	1	0
ILES DE LA MADELEINE	25	35
ILE D'ENTREE	1	0
JOAN BEETZS (HAVRE ST-PIERRE)	1	0
LA GRANDE	5	3
LA TUQUE	7	8
LAC FERGUSSON (LA TUQUE)		1
LAC KEMPT (ST-MICHEL DES SAINTS)		1
LEBEL SUR QUEVILLON	1	0
MATAGAMI	1	5
MATANE		6
MINGAN	23	17
MONT JOLI	8	7
MONT ST-ANNE		3
MONTREAL	1	1
PORT CARTIER	1	1
POSTE DE LA BALEINE	1	0
QUEBEC	6	21
RIMOUSKI	1	2
RIVIERE-DU-LOUP	2	3
RIVIERE ST-JOHN (HAVRE ST-PIERRE)	1	0
ROBERVAL	7	8
ROUYN	47	46
ST-HONORE		1
SCHEFFERVILLE	7	10
SEPT-ILES	13	13
VAL D'OR	33	24
WABUSH	13	6
TOTAL	<u>405</u>	<u>419</u>

SERVICE AERIEN

LES HELICOPTERES

Service aérien

C-FPQR	962:05	heures de vol
C-FPQT	766:15	
		<hr/>
		1,728:20

Sûreté du Québec

C-FPQU	1,195:05	
C-FPQV	824:10	
C-GBPQ	864:05	
		<hr/>
		2,883:20

Loisir, Chasse et Pêche

C-FPQX	989:00	
C-FPQY	1,110:20	
C-GPQS	1,078:40	
		<hr/>
		3,178:00

TOTAL:		<hr/>
		7,789:40
		<hr/> <hr/>

NOMBRE D'HEURES DE VOLHELICOPTERES

1971	590:30
1972	1,013:30
1973	999:50
1974	3,044:55
1975	4,759:30
1976	5,007:45
1977	6,133:25
1978	6,856:20
1979	7,390:55
1980	7,789:40

NOMBRE D'HEURES DE VOLAVIONS DE BROUSSE

1971	321:10
1972	601:05
1973	994:30
1974	994:40
1975	985:10
1976	1,111:40
1977	1,721:20
1978	1,382:55
1979	1,356:20
1980	1,241:30

SERVICE AERIEN

<u>1980</u>	<u>NOMBRE DE LARGAGES</u>	<u>GALLONS D'EAU</u>	<u>HEURES DE VOL</u>
<u>CANSO</u>			
C-FPQF	222	177,600	272:30
C-FPQK	227	181,600	71:10
C-FPQL	440	352,000	93:00
C-FPQM	318	254,400	71:45
C-FPQO	461	368,800	85:45
C-FPQP	558	446,400	130:05
TOTAL	2,226	1,780,800	724:15
<u>CL-215</u>			
C-FTUU	547	656,400	131:10
C-FTUV	212	254,400	109:05
C-FTUW	243	291,600	102:25
C-FTXA	711	853,200	129:15
C-FTXB	341	409,200	110:35
C-FTXC	225	270,000	153:50
C-FTXE	218	261,600	90:10
C-FTXG	237	284,400	78:50
C-FTXI	373	447,600	86:40
C-FTXJ	584	700,800	165:20
C-FTXK	264	316,800	139:10
C-FYWO	216	259,200	98:15
C-FYWP	175	210,000	115:10
C-FYWO	314	376,800	87:05
C-FYXG	74	88,800	66:45
TOTAL:	4,734	5,680,800	1,663:45
GRAND TOTAL:	6,960	7,461,600	2,388:00

SERVICE AERIEN

NOMBRE DE FEUX ET SUPERFICIES DETRUITES - 1980
(pour la province) section intensive

CAUSES	FEUX		SUPERFICIE	
	Nombre	%	Hectares	%
Foudre	103	12	948	7
Chemin de fer	41	5	39	1
Opérations forestières	58	6	866	7
Opérations industrielles	105	13	438	3
Incendiaires	81	9	392	3
Résidents	179	21	1,141	8
Récréation	281	33	1,840	14
Diverses causes	13	1	7,513	57
TOTAL	861	100%	13,177	100%

REPARTITION DANS LE TEMPS

ANNEE 1980	FEUX		SUPERFICIE	
	Nombre	%	Hectares	%
Janvier à mars	-	-	-	-
Avril	68	8	181	2
Mai	453	52	12,208	92
Juin	121	14	191	1
Juillet	102	12	349	3
Août	90	11	246	2
Septembre	24	3	1	-
Octobre à décembre	3	-	1	-
TOTAL	861	100%	13,177	100%

SERVICE AERIEN

NOMBRE DE FEUX - SUPERFICIE INCENDIEE

ANNEE	NOMBRE DE FEUX	SUPERFICIE INCENDIEE
1960	874	127,668
1961	850	67,241
1962	1,249	493,033
1963	1,172	96,220
1964	1,157	71,118
1965	746	43,587
1966	732	20,451
1967	939	269,187
1968	1,164	324,539
1969	609	3,311
1970	1,046	76,972
1971	1,331	647,648
1972	1,100	260,281
1973	506	7,492
1974	910	7,506
1975	1,963	42,479
1976	996	140,714
1977	1,321	35,032
1978	1,160	9,074
1979	615	3,199
1980	861	13,176
TOTAL	21,301	2,759,928
MOYENNE	1,014 par année	131,425 par année

NOMBRE D'HEURES DE VOLAVION-CITERNES

1971	4,116:05
1972	2,518:15
1973	2,660:35
1974	3,548:15
1975	3,909:45
1976	3,236:50
1977	3,511:00
1978	2,965:00
1979	2,483:40
1980	2,388:00

Bibliothèque du Ministère des Transports



QTR A 036 845