

Hourly Relative Humidity at:  
Humidité Relative à:

Winnipeg Intl Airport

Hour ->	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mean	
D 1	76	64	80	73	76	69	62	60	57	52	52	47	43	40	42	43	40	45	49	57	61	64	64	61	74	
A 2	67	70	73	77	75	69	62	60	57	52	52	47	43	40	42	43	40	45	49	57	61	64	64	61	74	
T 3	60	61	58	61	67	70	69	62	59	61	58	56	59	63	54	53	48	45	51	61	72	73	85	87	69	
E 4	90	93	95	92	94	96	89	78	71	62	60	53	50	50	51	52	52	63	68	68	73	74	72	75	72	
5	79	79	83	86	87	89	83	83	74	63	66	66	64	66	63	56	57	55	59	59	60	68	78	79	71	
6	88	91	92	90	93	93	90	81	76	66	58	51	54	48	46	47	48	45	49	57	61	72	73	76	69	
7	77	77	74	73	75	79	81	78	69	48	39	37	40	36	35	35	41	48	52	47	59	52	58	64	57	
8	81	84	78	80	87	87	80	73	59	45	39	37	35	33	33	34	42	48	50	42	51	51	61	61	58	
9	62	64	63	68	70	79	76	71	67	59	49	48	51	49	44	44	42	46	49	50	51	61	64	68	58	
10	68	69	71	71	73	73	74	73	73	69	65	60	57	58	59	61	63	67	71	75	88	95	95	100	72	
11	98	97	95	96	96	95	97	98	99	99	94	95	93	89	85	89	85	93	93	92	95	96	97	96	94	
12	96	98	100	99	99	99	97	95	86	83	77	70	65	65	61	57	55	52	52	56	68	66	75	79	77	
13	82	84	83	78	83	89	82	81	73	69	65	62	46	43	45	50	69	79	81	80	82	85	82	87	73	
14	86	85	90	90	94	97	96	96	97	98	96	90	90	88	89	92	92	92	94	93	94	94	94	92	92	
15	93	89	88	89	88	87	86	83	83	85	76	71	68	65	64	67	73	72	74	77	86	91	92	95	81	
16	99	97	99	99	99	99	95	90	89	89	87	85	82	83	85	90	85	87	87	86	90	90	94	94	95	
17	96	97	99	99	100	100	100	97	92	86	84	82	77	74	74	75	74	81	85	84	94	96	94	90	89	
18	93	86	84	82	81	79	76	75	75	76	86	88	89	89	89	78	80	80	84	76	77	79	84	84	81	
19	93	94	92	93	96	97	97	97	97	94	87	80	73	72	72	67	85	86	84	87	90	91	96	96	88	
20	97	97	99	99	99	97	95	98	98	97	88	83	79	81	77	76	73	79	77	80	82	96	95	95	89	
21	95	97	99	95	97	97	98	96	94	94	99	99	99	92	86	87	83	87	87	91	95	97	95	100	94	
22	96	96	97	100	99	98	92	92	85	91	87	84	83	82	76	69	67	64	63	64	64	67	87	91	84	
23	94	95	95	99	98	98	97	92	86	75	74	72	68	67	62	61	63	65	68	72	76	89	95	91	81	
24	90	88	86	87	90	88	89	85	85	85	93	94	90	84	85	93	85	83	81	79	83	91	90	94	87	
25	94	96	98	94	94	96	92	91	88	87	81	72	64	64	63	64	65	67	68	72	72	77	85	85	80	
26	86	88	92	92	94	89	86	83	81	80	79	79	76	71	66	70	75	73	72	77	78	81	82	84	81	
27	86	93	90	97	96	95	94	93	93	88	75	70	61	50	58	61	62	56	52	57	59	67	90	91	76	
28	90	89	88	90	89	91	87	82	78	78	90	92	90	83	93	89	88	88	85	84	88	89	91	95	88	
29	97	95	97	97	99	97	97	93	96	91	90	85	89	83	88	86	87	79	79	93	94	94	97	94	92	
30	90	93	95	90	91	92	88	84	78	80	79	73	65	60	57	53	51	55	57	64	76	86	86	90	76	
Mean	87	87	88	88	89	88	85	81	77	75	72	70	67	66	66	67	69	70	71	76	80	84	86	86	78	
Moyenne																										

Note/Avvis: 1. Climatological Day/Journee Climatologique 0001 C.S.T. - 0000 C.S.T.  
2. Hours are C.S.T./Les heures sont a l'heure normale de la localite  
3. Unit/Unite = percent/pour cent



Dew Point Summary  
 Sommaire Des Tempertures De Rosee

Winnipeg Int'l Airport

June 1998  
 Page 4

Hour ->	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mean	
D 1	68	52	65	46	42	34	41	50	46	36	37	35	35	34	37	30	23	35	29	20	14	3	8	-1	34	
A 2	5	6	11	11	-2	-16	-28	-25	-25	-34	-27	-36	-48	-43	-38	-33	-5	-2	-8	-7	-19	-22	-19	-2	-17	
T 3	-29	-24	-21	-21	-26	-32	-18	0	15	18	22	19	29	34	24	21	20	16	27	34	36	26	18	4	8	
E 4	3	8	21	31	16	13	29	35	37	28	23	9	10	10	19	19	15	37	44	38	39	36	29	33	24	
5	34	35	36	37	37	39	41	44	54	44	43	42	37	40	38	29	30	22	29	30	29	25	17	27	35	
6	4	11	15	14	-5	-6	23	51	67	49	38	29	37	29	22	27	34	30	33	50	39	22	35	37	29	
7	38	31	24	23	20	18	19	62	73	52	28	31	40	22	23	29	46	67	74	53	57	32	31	30	38	
8	27	11	19	24	9	13	45	79	80	54	45	44	48	33	44	44	67	86	89	59	74	79	87	70	51	
9	73	74	73	75	82	90	96	98	100	101	90	89	90	94	86	86	81	93	94	92	80	80	87	92	87	
10	93	93	93	90	90	94	100	105	109	113	128	111	104	106	102	103	105	112	117	118	128	133	130	0	103	
11	131	132	131	132	132	133	136	138	139	142	150	147	150	154	149	154	149	148	151	147	147	143	139	137	130	141
12	125	117	104	106	96	94	114	134	142	152	146	146	147	152	147	144	138	127	128	125	126	108	117	117	127	
13	121	123	118	110	107	102	111	128	137	151	159	169	135	133	137	152	166	162	156	138	137	129	129	136	136	
14	132	130	134	133	135	137	138	140	144	148	152	154	153	150	152	153	149	149	148	141	137	133	129	128	142	
15	127	123	121	120	119	117	116	118	121	135	138	139	138	140	134	137	147	145	150	145	136	132	131	130	130	
16	127	135	135	136	136	140	140	134	131	132	132	137	138	143	146	151	153	147	151	150	148	139	139	139	140	
17	138	140	143	145	137	137	147	157	167	168	174	183	187	186	183	181	178	188	192	188	190	191	182	177	169	
18	182	174	168	162	157	150	145	146	151	157	169	174	178	181	191	189	195	200	198	192	189	184	178	177	174	
19	179	177	174	171	168	166	162	159	159	161	159	167	152	160	173	155	163	158	162	170	166	164	162	156	164	
20	151	152	148	152	144	143	138	137	136	131	132	134	133	136	132	141	135	137	146	148	148	147	154	145	140	
21	129	123	125	117	109	108	126	128	129	127	132	132	137	137	132	125	125	127	129	128	127	124	124	127	126	
22	118	116	115	126	123	121	112	113	117	117	114	117	118	128	136	133	126	132	128	132	143	129	119	119	123	
23	119	116	99	97	90	90	125	137	138	136	134	136	140	141	138	137	143	144	152	152	152	150	158	156	132	
24	152	150	148	147	145	147	152	156	158	167	170	176	186	186	191	197	197	192	193	192	192	187	188	183	172	
25	185	183	176	180	165	169	177	183	197	210	205	195	180	187	185	196	207	209	209	207	194	190	192	192	191	
26	190	186	181	177	173	175	169	183	198	203	208	211	222	211	209	206	216	177	181	186	197	200	198	192	194	
27	194	173	165	167	167	167	173	172	175	179	187	176	164	138	144	154	167	128	124	133	121	134	155	147	159	
28	145	142	138	137	133	131	131	135	135	138	143	149	158	166	166	163	172	173	158	159	155	150	150	152	149	
29	150	150	152	151	152	150	151	155	158	165	176	171	176	178	181	181	180	179	186	182	185	184	176	169	168	
30	160	155	151	150	147	152	156	164	169	180	189	192	179	174	169	154	147	154	158	165	158	166	147	146	162	
Mean	109	106	105	105	100	99	106	114	119	119	120	119	118	118	118	118	122	122	124	122	121	117	116	110	114	
Moyenne																										

\*Temperatures In Tenths of Degrees Celsius  
 \*Tempertures En Dixieme Degres Celsius

COMPARATIVE RECORDS AT: RELEVÉS COMPARATIFS À:		WINNIPEG INT'L AIRPORT				June 1998 Juin 1998							
		THIS MONTH CE MOIS-CI		PREVIOUS YEAR ANNÉE PRÉCÉDENTE		NORMAL NORMALE	RECORD FOR THE MONTH RECORD POUR LE MOIS						
		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR		HIGHEST EVER MAXIMUM ABSOLU			LOWEST EVER MINIMUM ABSOLU			NO. OF YEARS NO. D'ANNÉES
							VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPÉRATURE MAXIMALE	*CELSIUS	28.9	26	31.0	1		38.3	23	1900				126
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE	*CELSIUS	0.0	6	3.4	18					-6.1	1	1888	126
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE	*CELSIUS	15.6		18.8		16.9	22.0		1988	12.3		1969	126
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE FLUÏE	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	59.5		32.2		83.8	255.8		1901	3.3		1961	126
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE	Centimètres (cm) Centimètres (cm)	0.0		0.0		TR	1.3		1875	0.0		SVRL	126
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	59.5		32.2		83.8	255.8		1901	3.3		1961	126
NUMBER OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE				11		12	20		1901	3			126
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE FLUÏE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	11.0	14	9.0	3		152.4	26	1901				126
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	Centimètres (cm) Centimètres (cm)	M		M	8		1.3	1	1875				126
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	11.0	14	9.0	3		152.4	26	1901				126
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN HAUTEUR DE FLUÏE ENREGISTRÉE EN													
5 MINUTES	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		13.2	20	1983				45
10 MINUTES	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		19.0	21	1984				45
15 MINUTES	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		22.8	21	1984				45
30 MINUTES	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		39.5	21	1984				45
60 MINUTES	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		56.2	21	1984				45
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		152.4	26	1901				126
MEAN WIND SPEED (KM/H) VITESSE MOYENNE DES VENTS (KM/H)		15.1		17.5		17.0	23.0		1965	13.4		1928	77
MAXIMUM WIND SPEED (2 MIN MEAN) (KM/H) VITESSE MAXIMALE (MOYENNE SUR 2 MIN) (KM/H)		NW 37	3	WNW 48	15		N 90	7	1954				59
MAXIMUM GUST SPEED (KM/H) POINTE DU VENT MAXIMALE (KM/H)		NNW 52	3	S 70	1		NNE127	29	1967				51
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES D'INSOLATION		M		0.0		290.6	376.0		1974	172.8		1925	116
MEAN STATION PRESSURE (hPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (hPa)		98.08		98.24		98.29	98.60		1961	97.86		1973	59
GREATEST STATION PRESSURE (hPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (hPa)		99.42	6	99.11	10		100.37	1	1967				59
LEAST STATION PRESSURE (hPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (hPa)		96.68	20	96.68	15					94.86	7	1954	59
CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST 10 YEARS DONNÉES CLIMATOLOGIQUES CE MOIS-CI POUR LES 10 DERNIÈRES ANNÉES													
YEAR ANNÉE	MAXIMUM TEMPÉRATURE MAXIMALE	MINIMUM TEMPÉRATURE MINIMALE	MEAN TEMPÉRATURE MOYENNE	RAINFALL HAUTEUR DE FLUÏE	SNOWFALL HAUTEUR DE NEIGE	TOTAL PRECIP TOTALE	MEAN WIND SPEED VITESSE MOYENNE DES VENTS	MAXIMUM WIND SPEED VITESSE MAXIMALE DES VENTS	SUNSHINE HOURS HEURES D'INSOLATION	HEATING DEGREE DAYS DEGRÉS-JOURS DE CHAUFFE	GROWING DEGREE DAYS DEGRÉS-JOURS DE CROISSANCE	COOLING DEGREE DAYS DEGRÉS-JOURS DE REFRIGÉRATION	S.A.S. A.S.N.
1989	30.6	-0.8	16.5	150.2	0.0	150.2	14.5	NNW 46	278.7	70.6	343.7	24.3	185.0
1990	29.2	1.3	17.6	143.1	0.0	143.1	14.4	NNE 57	291.4	54.7	377.7	42.4	186.0
1991	30.2	6.9	18.9	131.2	0.0	131.2	18.4	SSE 56	276.9	16.5	418.8	45.3	241.9
1992	32.4	0.7	14.9	58.8	0.0	58.8	14.8	NNW 37	213.0	115.6	298.3	23.9	104.4
1993	30.2	0.3	15.5	78.8	0.0	78.8	18.3	S 56	240.6	103.1	313.8	26.9	137.8
1994	29.3	5.1	17.9	80.0	0.0	80.0	13.7	N 41	264.1	27.4	387.4	24.8	159.3
1995	37.8	0.2	20.2	33.2	0.0	33.2	17.0	ENE 46	242.3	41.9	456.5	108.4	85.5
1996	35.4	4.4	18.5	83.8	0.0	83.8	18.5	WNW 52	291.6	55.1	403.8	68.9	185.2
1997	31.0	3.4	18.8	32.2	0.0	32.2	17.5	W 48	M	26.5	412.9	49.4	72.3

NOTE/AVIS