

DEU POINT SUMMARY
 SUMMAIRE DES TEMPERATURES DE ROSEE

WINNIPEG INT'L AIRPORT

SEPTEMBER 1992
 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	66	64	64	69	68	68	65	66	80	88	96	108	110	120	122	126	134	135	130	132	133	135	138	140	102
A	143	148	145	143	143	142	142	143	145	148	147	142	127	123	107	112	123	117	115	105	97	84	76	69	124
T	65	61	61	58	49	48	53	63	79	91	100	96	99	89	85	81	81	83	94	95	107	100	94	96	80
E	101	100	102	102	106	99	97	91	94	99	88	97	89	101	109	112	114	117	109	121	115	114	123	137	106
	144	164	166	169	169	165	168	168	150	142	102	103	90	80	71	69	61	65	64	55	60	62	44	43	107
	48	33	36	27	33	39	45	42	50	62	71	70	79	79	84	84	88	88	82	65	64	70	65	61	61
	60	59	49	52	45	54	54	58	58	59	56	60	48	47	50	59	55	32	15	23	26	23	22	27	45
	21	19	15	11	5	1	3	9	28	48	62	68	65	68	54	40	60	71	71	58	65	66	67	68	43
	69	71	74	79	85	88	91	95	97	101	98	91	90	88	89	88	90	95	107	104	102	95	87	84	90
	79	74	57	59	50	49	38	42	60	79	88	83	80	81	84	74	80	88	93	86	80	81	79	77	73
	74	69	67	63	61	60	58	61	68	75	85	87	87	99	111	99	84	87	106	95	86	72	64	63	78
	65	67	63	64	54	61	70	61	63	67	74	77	76	91	89	93	105	100	119	135	144	148	154	166	92
	168	168	167	168	167	170	171	170	139	126	119	117	108	89	90	79	52	50	38	27	24	24	24	32	104
	38	46	47	45	44	41	37	35	37	41	23	15	26	-3	-5	-21	-16	-14	-16	-6	8	6	6	7	18
	11	15	19	26	33	31	31	30	37	44	48	66	60	104	111	108	122	119	116	118	115	115	114	114	71
	97	83	73	66	58	49	47	54	59	61	68	59	58	62	47	40	38	31	25	18	12	15	19	11	48
	8	11	14	18	26	27	27	30	41	45	51	57	63	74	77	81	86	94	91	92	74	74	66	61	54
	64	57	54	51	40	42	41	38	41	31	22	8	-10	-13	-5	-11	-10	-8	-13	-5	-5	3	-2	-1	17
	-6	-4	-5	-8	-5	-2	-4	3	13	23	30	33	38	40	44	59	68	69	86	89	85	81	78	80	37
	81	79	67	61	60	61	59	63	74	88	97	97	112	115	97	106	109	100	129	122	119	115	109	106	93
	99	99	95	88	84	69	61	40	21	11	13	0	3	-3	-3	-12	39	-13	-14	-12	-4	-7	-12	-13	26
	-15	-19	-26	-24	-24	-46	-41	-30	-8	-9	-9	-3	-17	-13	-11	-9	-12	-23	-20	-14	-13	-15	-14	-13	-18
	-12	-10	-6	-4	-5	-6	-3	1	10	23	32	40	48	62	71	75	78	86	80	80	83	83	86	91	41
	99	104	104	102	102	95	93	93	92	63	68	73	79	84	92	103	100	104	105	103	103	100	100	92	99
	80	70	60	55	57	56	57	57	60	63	68	73	79	84	92	100	120	115	114	127	128	118	110	104	85
	93	78	69	63	61	56	52	45	45	53	45	22	24	15	10	2	-2	-2	5	2	-2	1	-2	-14	30
	-12	-8	-10	-12	-15	-12	-8	-1	4	23	29	35	52	50	17	12	14	13	-4	-18	-25	-21	-14	-14	3
	-9	-9	-9	-23	-25	-33	-34	-39	-34	-22	-13	-19	-17	-24	-26	-20	-22	-25	-25	-27	-16	-23	-22	-21	-22
	-21	-24	-20	-20	-30	-32	-27	-26	-18	0	7	10	21	29	35	42	46	48	45	42	42	42	42	42	11
	31	33	27	20	19	23	27	24	48	54	63	79	69	81	80	71	60	54	61	55	42	41	42	42	48
MEAN	58	57	54	52	51	49	49	50	54	60	62	62	62	64	63	61	65	62	64	62	62	60	58	58	58
MOYENNE																									

*TEMPERATURES IN TENTHS OF DEGREES CELSIUS
 *TEMPERATURES EN DIXIEME DEGRES CELSIUS



DEGREE DAYS SUMMARY FOR: WINNIPEG INT'L AIRPORT ON SEPTEMBER 1992

DAY	MEAN TEMP	ABOVE + 24	ABOVE + 18	ABOVE + 5	ABOVE ZERO	BELOW ZERO	BELOW + 18
1	13.5			8.5	13.5		4.5
2	14.3			9.3	14.3		3.7
3	12.2			7.2	12.2		5.8
4	17.2			12.2	17.2		0.8
5	11.7			6.7	11.7		6.3
6	7.5			2.5	7.5		10.5
7	9.0			4.0	9.0		9.0
8	9.4			4.4	9.4		8.6
9	10.1			5.1	10.1		7.9
10	10.5			5.5	10.5		7.5
11	15.4			10.4	15.4		2.6
12	13.5			8.5	13.5		4.5
13	14.2			9.2	14.2		3.8
14	11.1			6.1	11.1		6.9
15	13.1			8.1	13.1		4.9
16	7.5			2.5	7.5		10.5
17	6.2			1.2	6.2		11.8
18	6.2			1.2	6.2		11.8
19	10.8			5.8	10.8		7.2
20	16.5			11.5	16.5		1.5
21	7.0			2.0	7.0		11.0
22	3.7			0.0	3.7		14.3
23	13.0			8.0	13.0		5.0
24	19.9		1.9	14.9	19.9		1.0
25	17.0			12.0	17.0		1.0
26	7.7			2.7	7.7		10.3
27	3.7			0.0	3.7		14.3
28	4.5			0.0	4.5		13.5
29	11.4			6.4	11.4		6.6
30	12.9			7.9	12.9		5.1
<hr/>							
TOTAL		0.0	1.9	183.8	330.7	0.0	211.2

ABOVE + 24 ABOVE + 18 ABOVE + 5 ABOVE ZERO BELOW ZERO BELOW + 18

COMPARATIVE RECORDS AT RELÈVES COMPARATIFS A		WINNIPEG INT'L AIRPORT										MONTH MOIS	SEPTEMBER	92
Temperature Température Precipitation Précipitation Rainfall Hauteur de pluie Snowfall Hauteur de neige Wind speed Vitesse du vent Station pressure Pression à la station		THIS MONTH CE MOIS-CI		PREVIOUS YEAR ANNÉE PRÉCÉDENTE		NORMAL NORMALE	RECORD FOR THE MONTH RECORD POUR LE MOIS					92		
		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR		YEAR ANNÉE	
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPÉRATURE MAXIMALE		25.3	24	29.7	7		38.8	2	1983				120	
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE		-3.4	22	-3.5	26						-8.3	29	1899	120
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE		11.0		12.0		12.4	18.8		1948	8.0			1965	120
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE		57.8		89.4		53.0	149.6		1941	1.3			1948	120
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE		0.0		TR		0.2	18.3		1872	0.0			1988	120
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE		57.8		89.4		53.3	156.2		1872	1.3			1948	120
NO OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		11		11		11	17		1953	3			1948	120
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		22.4	9	29.4	22		81.5	6	1972					120
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		0.0	0	TR	18		18.3	25	1872					120
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		22.4	9	29.4	22		81.5	6	1886					120
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN: HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN:														
5 MINUTES		8.1	5	1.3	9		11.2	20	1970					39
10 MINUTES		9.7	5	2.7	9		20.8	20	1970					39
15 MINUTES		10.0	5	3.6	9		29.0	20	1970					39
30 MINUTES		10.7	5	5.1	22		37.9	20	1970					39
60 MINUTES		11.0	5	8.3	22		41.1	20	1970					39
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES		22.4	9	39.4	99		81.5	6	1886					120
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)		19.4		23.9		18.5	24.6		1943	12.7			1986	71
MAXIMUM SPEED (2 min. mean) (km/h) VITESSE MAXIMALE (moyenne sur 2 min.) (km/h)		NNW 52	27	NW 63	25		N 72	23	1942					53
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)		W 85	2	NW 98	25		S105	16	1946					45
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION		172.7		183.7		184.6	251.9		1940	113.0			1912	110
MEAN STATION PRESSURE (hPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (hPa)		98.20		98.67		98.51	98.87		1940	98.20			1992	53
GREATEST STATION PRESSURE (hPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (hPa)		99.91	28	100.09	19		101.11	25	1940					53
LEAST STATION PRESSURE (hPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (hPa)		96.60	21	97.06	24					95.64	26	1959		53
CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST DONNÉES CLIMATOLOGIQUES CE MOIS-CI POUR LES												YEARS DERNIÈRE ANNÉES		
YEAR ANNÉE	MAXIMUM TEMP MAXIMALE	MINIMUM TEMP MINIMALE	MEAN TEMP MOYENNE	RAINFALL HAUTEUR DE PLUIE	SNOWFALL HAUTEUR DE NEIGE	TOTAL PRECIP TOTALE	MEAN WIND SPEED VITESSE MOYENNE DES VENTS	MAXIMUM WIND SPEED VITESSE MAXIMALE DES VENTS	SUNSHINE HEURES INSOLATION	HEATING DEGRES-DAYS DE CHAUFFE	GROWING DEGRES-DAYS DE CHOISSANCE	COOLING DEGRES-DAYS DE REFRIGERATION	SNOWFAL SEPT. 1	
1983	38.8	-1.2	12.9	52.8	TR	52.8	16.9	W 52	161.6	180.6	239.4	0.0	0.0	
1984	27.1	-1.7	10.6	55.4	6.6	62.0	14.3	SSE 44	180.6	223.8	178.1	0.0	6.6	
1985	24.0	-3.3	10.0	28.5	TR	28.5	16.0	S 46	158.6	240.5	155.4	0.0	0.0	
1986	24.0	-2.7	11.7	47.5	0.0	47.5	12.7	ESE 48	151.7	188.8	201.6	0.0	0.0	
1987	29.3	-1.4	14.1	20.0	0.0	20.0	12.8	SSE 37	192.7	123.1	272.3	5.4	0.0	
1988	27.7	0.1	12.6	61.3	0.0	61.3	17.5	N 46	200.4	165.1	227.6	2.7	0.0	
1989	31.8	-4.5	13.6	10.0	0.0	10.0	15.9	NNW 48	240.8	143.9	259.2	12.7	0.0	
1990	32.7	-2.5	13.9	31.5	0.0	31.5	16.9	NW 54	213.8	137.5	266.8	14.3	0.0	
1991	29.7	-3.5	12.0	89.4	TR	89.4	23.9	NW 63	183.7	188.7	212.1	9.1	0.0	
1992	25.3	-3.4	11.0	57.8	0.0	57.8	19.4	NNW 52	172.7	211.2	183.8	1.9	0.0	

Note/Aviz 1. Climatological Day/Journée climatologique 0001 C.S.T. - 2300 C.S.T.
 2. Normal/Normale 1951-1980
 3. Extremes for period of record/Extrêmes pour la période de registre
 4. Maximum rainfall recorded in may overlap calendar days/Hauteur de pluie maximale enregistrée en peut-être pour plus d'une journée du calendrier
 5. ** Indicates most recent occurrence/Indique le plus récent
 6. * Indicates first of more than one occurrence/Indique le premier de plusieurs