

WIND SUMMARY (KILOMETRES PER HOUR)

MONTH AUGUST

1985

PAGE 6

HOUR DATE	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	PEAK GUST	HOUR (CST)
1	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSE	S	S	SSE	SSW	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	1404
2	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	S	SE	SE	SE	SE	S	1337
3	SE	SE	SE	SE	S	SSE	ESE	E	C	S	SSE	S	S	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	SSE	2255	
4	S	ESE	NNW	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	NNE	E	ENE	NE	NNE	NNE	N	NE	SSE	35	
5	N	N	NW	NNW	N	N	NW	NNW	NW	NNW	N	NNE	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	S	9	
6	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	W	WSW	SW	SSW	WNW	1213	
7	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	1159	
8	C	NE	SE	SE	E	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	S	SSW	SSW	SSE	1440	
9	W	W	WSW	S	S	WSW	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	1421	
10	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	WSW	NNE	W	W	W	NW	NW	N	WNW	44	
11	E	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	E	ESE	SE	SSE	SE	SE	E	SE	S	SSE	SE	ESE	E	E	0101	
12	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	C	SSW	E	35	
13	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1644	
14	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	C	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	0015	
15	WSW	WSW	NNW	C	C	WSW	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNW	NNW	NW	NNW	N	N	NNW	NE	NE	NE	ENE	W	48	
16	NE	NE	C	N	NNW	N	NNE	NNE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	2345	
17	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	13	
18	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	NNW	67	
19	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NW	NNW	NE	N	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	C	C	C	NNW	46	
20	C	C	C	C	NE	C	C	C	ESE	S	SSE	S	SSE	ESE	SE	SE	E	SE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	SSE	1125	
21	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	35	
22	SE	SSE	ESE	SE	SE	E	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSW	WSW	WSW	WSW	WNW	W	NW	ENE	SSE	1015	
23	SW	ESE	E	WSW	W	WNW	N	NNW	N	N	NNE	NE	WNW	N	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NE	ENE	ENE	NNE	39	
24	NE	NE	NE	NNE	C	NW	NNE	N	NNE	N	NE	NE	NNE	NNE	NNE	WNW	ESE	W	C	C	C	SE	C	S	1540	
25	S	SSW	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	39	
26	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SW	WSW	W	NW	NNW	W	W	WNW	W	WSW	W	W	W	S	0630	
27	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	N	NW	W	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNW	N	43	
28	C	C	C	NE	E	C	SSE	SSE	SE	E	ESE	ESE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	C	NNE	N	6		
29	N	NNW	N	N	NNE	N	NNE	NE	NE	E	ENE	ENE	E	NNE	NE	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	E	E	7	
30	E	E	SE	SE	SSE	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	2232	
31	S	S	S	S	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	W	WNW	W	W	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	24	

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	11.3	12.1	12.1	12.1	12.4	13.6	13.6	16.8	16.7	18.8	16.9	15.1	10.5	11.4	12.1	12.1	12.5	12.7	15.3	16.5	17.1	17.4	16.2	13.2	11.0	11.8

C --- CALM.

COMPARATIVE RECORDS RELEVÉS COMPARATIFS		MONTH MOIS		AUGUST / AOUT		19 85								
Temperature/Température — °Celsius Precipitation/Précipitation — Millimetres (mm) Rainfall/Hauteur de pluie — Millimetres (mm) Snowfall/Hauteur de neige — Centimetres (cm) Wind speed/Vitesse du vent — Kilometres/par hour (km/h) Station pressure/Pression à la station — Kilopascals (kPa)	THIS MONTH CE MOIS-CI		PREVIOUS YEAR ANNÉE PRÉCÉDENTE		NORMAL NORMALE	RECORD FOR THE MONTH RECORD POUR LE MOIS						YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS		
	VALUE RELEVÉ	DATE	VALUE RELEVÉ	DATE		HIGHEST MAXIMUM ABSOLU			LOWEST MINIMUM ABSOLU					
						VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE			
HIGHEST TEMPERATURE TEMPÉRATURE LA PLUS ÉLEVÉE	30.0	8	36.5	26	32.8	40.6	7	1949	27.2	15,20	1885	114		
LOWEST TEMPERATURE TEMPÉRATURE LA PLUS BASSE	4.2	29	5.9	31	3.7	8.8	20	1983	-1.1	31 27 28	1888 1891 1910	114		
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE	16.3		21.0		18.3	22.5		1983	14.4		1977	114		
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE	218.0		21.6		75.2	180.6		1876	3.3		1915	114		
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE														
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE	218.0		21.6		75.2	180.6		1876	3.3		1915	114		
NO OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE	13		6		11	20		1977	1		1915	102		
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	77.0	17	10.6	20		84.6	16	1884				114		
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE														
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	77.0	17	10.6	20		84.6	16	1884				114		
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN: HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN:														
5 MINUTES	3.4	23	1.2	20		10.9	5	1981				28		
10 MINUTES	6.5	17	1.6	20		19.1	1	1979				28		
15 MINUTES	9.4	17	2.0	20		25.4	1	1979				28		
30 MINUTES	12.5	17	2.6	20		36.3	15	1972				28		
60 MINUTES	18.2	17	3.6	20		39.3	1	1979				28		
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSECUTIVES	98.1	16,17	10.6	20		84.6	16	1884				114		
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)	13.9		13.4		16.4	22.0		1964	12.6		1972	65		
MAXIMUM SPEED (1 min.) (km/h) VITESSE MAXIMALE (1 min.) (km/h)	N 46	17	SSE41	24	31	N 77	30	1944				47		
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)	N 67	17	WNW69	5	83	NW122	18	1973				41		
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION	193.3		312.1		283.3	350.8		1967	160.5		1912	86		
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)	98.52		98.40		98.49	98.91		1957	98.14		1969	47		
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)	99.79	28	99.79	22	99.67	100.44	30	1967				47		
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)	96.61	13	96.98	28	97.04				95.82	4	1980	47		
CLIMATOLOGICAL DATA FOR THE PAST DONNÉES CLIMATOLOGIQUES POUR LES												TEN / DIX	YEARS DERNIÈRE ANNÉES	(10)
YEAR ANNÉE	MAXIMUM TEMP. TEMP. MAXIMALE	MINIMUM TEMP. TEMP. MINIMALE	MEAN TEMP. TEMP. MOYENNE	RAINFALL HAUTEUR DE PLUIE	SNOWFALL HAUTEUR DE NEIGE	TOTAL PRECIP. PRÉCIP. TOTALE	MEAN WINDSPEED VITESSE MOYENNE DES VENTS	MAXIMUM WINDSPEED VITESSE MAXIMALE DES VENTS	HOURS SUNSHINE HEURES INSOLATION	HEATING DEGREE DAYS DEGRES-JOURS DE CHAUFFE	GROWING DEGREE DAYS DEGRES-JOURS DE CROISSANCE			
1976	36.3	3.8	19.3	59.0		59.0	15.5	WNW 43	307.9	30.7	442.6			
1977	28.9	2.0	14.4	89.6		89.6	13.9	WNW 41	234.6	113.9	291.0			
1978	34.9	1.4	17.4	18.5		18.5	15.5	S 44	268.1	65.2	384.6			
1979	29.5	4.0	16.4	76.1		76.1	15.2	SE 46	284.7	69.9	352.6			
1980	30.7	3.5	16.9	109.8		109.8	13.8	NW 52 SE 52	236.1	47.8	370.0			
1981	32.3	7.8	20.1	103.6		103.6	13.4	N 46	288.0	11.6	468.6			
1982	29.5	0.7	16.8	59.0		59.0	16.7	ESE 74	312.9	74.3	366.6			
1983	36.5	8.8	22.5	85.2		85.2	13.0	SSE 46	326.3	5.8	541.8			
1984	36.5	5.9	21.0	21.6		21.6	13.4	SSE 41	312.1	19.5	496.2			
1985	30.0	4.2	16.3	218.0		218.0	13.9	N 46	193.3	79.1	349.6			