

DATE	TEMPERATURE			DEGREE-DAYS DEGRÉS-JOURS			REL HUMIDITY HUMIDITÉ REL		PRECIPITATION PRÉCIPITATIONS			Snow On Ground neige au sol
	MAX deg C	MIN deg C	MEAN moyenne deg C	Heating de chauffe base 18	Growing de crois- sance base 5	Cooling de réfrigéra- tion base 18	MAX %	MIN %	Rainfall de pluie (hauteur) mm	Snowfall de neige (hauteur) cm	Total précip totales mm	
1	3.8	-1.0	1.4	16.6	0.0	0.0	80	65	0.0	TR	TR	0
2	4.8	-4.0	0.4	17.6	0.0	0.0	94	49	TR	3.5	3.5	0
3	2.8	-0.2	1.3	16.7	0.0	0.0	100	74	0.0	10.0	10.0	8
4	1.8	-1.6	0.1	17.9	0.0	0.0	100	78	0.0	TR	TR	10
5	0.1	-1.9	-0.9	18.9	0.0	0.0	100	67	0.0	1.0	1.0	7
6	1.6	-0.5	0.6	17.4	0.0	0.0	99	92	0.4	3.0	3.4	10
7	1.6	0.5	1.1	16.9	0.0	0.0	100	96	11.4	6.0	17.4	7
8	0.8	-2.9	-1.1	19.1	0.0	0.0	92	63	0.0	0.2	0.2	2
9	5.3	-2.9	1.2	16.8	0.0	0.0	96	72	TR	0.0	TR	2
10	7.8	-4.0	1.9	16.1	0.0	0.0	100	86	0.0	0.0	0.0	1
11	15.2	6.0	10.6	7.4	5.6	0.0	99	90	TR	0.0	TR	0
12	15.2	3.7	9.5	8.5	4.5	0.0	99	86	TR	0.0	TR	0
13	14.4	2.3	8.4	9.6	3.4	0.0	99	83	7.6	0.0	7.6	0
14	17.7	12.4	15.1	2.9	10.1	0.0	98	83	1.6	0.0	1.6	0
15	14.4	1.9	8.2	9.8	3.2	0.0	97	91	4.2	TR	4.2	0
16	8.7	-5.7	1.5	16.5	0.0	0.0	95	54	TR	0.0	TR	0
17	-0.2	-6.7	-3.5	21.5	0.0	0.0	96	58	0.0	7.0	7.0	0
18	9.7	-2.1	3.8	14.2	0.0	0.0	100	85	7.9	3.0	10.9	7
19	4.0	-4.7	-0.4	18.4	0.0	0.0	94	62	0.6	TR	0.6	1
20	0.9	-4.6	-1.9	19.9	0.0	0.0	82	67	0.0	0.0	0.0	0
21	5.1	-1.6	1.8	16.2	0.0	0.0	96	76	0.2	0.0	0.2	0
22	4.0	1.9	3.0	15.0	0.0	0.0	100	97	15.2	0.0	15.2	0
23	13.2	2.1	7.7	10.3	2.7	0.0	100	86	12.2	0.0	12.2	0
24	6.1	0.1	3.1	14.9	0.0	0.0	96	83	1.2	1.2	2.4	0
25	3.3	0.4	1.9	16.1	0.0	0.0	99	90	5.6	0.2	5.8	0
26	4.7	0.0	2.4	15.6	0.0	0.0	99	88	0.4	0.0	0.4	0
27	2.6	-1.2	0.7	17.3	0.0	0.0	95	67	0.0	0.0	0.0	0
28	0.2	-4.1	-2.0	20.0	0.0	0.0	99	84	TR	14.6	14.6	10
29	-1.0	-4.1	-2.6	20.6	0.0	0.0	93	77	0.0	0.4	0.4	12
30	4.5	-4.2	0.2	17.8	0.0	0.0	100	73	4.0	1.0	5.0	12
TOTAL				466.5	29.5	0.0			72.5	51.1	123.6	totale
MEAN	5.8	-0.9	2.5				97	77				moyenne
NORMAL	6.2	-0.1	3.1	448.3	26.4	0.0			121.6	21.5	144.7	normale

1. Climatological Day / Journée Climatologique: 02 01 AST - 02 00 AST

NOTE/AVIS:

2. Normals / Normale 1961-1990

3. TR = Trace

4. M = Missing / Manquant

5. No entry = Missing / Pas de valeur = Manquant

6. Price: single issue \$10.00 + tax

Prix: numero individuel \$10.00 + tax

annual: \$60.00 + tax (Jan to Dec)

annuel: \$60.00 + taxe (janv à déc)

St. John's (A) Nfld/T.-N.

November 2002

WINDS (km/h) / DES VENTS (km/h)																										November 2002	
Hour Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Pk Gust Rafale	Hour Heure	
1	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	0700
1	20	20	22	19	24	22	22	35	33	32	33	30	28	30	32	26	15	19	15	17	13	11	7	9	44	0700	
2	W	W	W	W	W	W	W	SSW	C	NNW	S	SSE	C	SE	ESE	E	E	ENE	E	E	ESE	E	E	E	ESE	0700	
2	9	19	19	19	9	7	7	4	0	4	11	4	0	15	17	15	9	15	13	19	24	20	24	22	48	0000	
3	E	ESE	E	E	ENE	NNE	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	2200
3	28	24	28	17	9	13	11	30	39	35	26	17	30	32	24	32	37	43	35	37	37	46	46	46	74	2200	
4	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	0300
4	37	37	32	37	28	32	30	28	32	32	28	33	33	28	30	33	22	28	24	19	17	11	7	9	52	0300	
5	W	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	NNW	N	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	0200
5	9	9	13	7	7	7	6	6	6	7	7	4	2	11	9	13	15	11	9	11	22	9	19	28	20	56	0200
6	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	0800
6	24	32	41	41	32	43	43	37	37	37	28	28	28	24	28	24	19	28	28	26	33	20	26	22	69	0800	
7	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N	N	NNW	NNE	2000	
7	24	28	22	19	17	22	17	22	10	19	28	28	32	37	26	28	37	37	37	39	35	41	32	30	69	2000	
8	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	W	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	1400
8	30	28	33	32	32	41	43	28	30	28	28	33	28	32	41	33	37	41	28	26	26	30	37	39	67	1400	
9	W	W	W	W	WSW	WSW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1300
9	26	28	9	13	9	15	26	22	24	17	19	24	32	28	26	30	32	30	19	15	9	0	0	6	46	1300	
10	NW	NNW	C	C	C	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	1300
10	7	6	0	0	0	6	6	4	6	11	17	13	13	11	19	9	15	11	19	13	11	7	11	13	13	1300	
11	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	1600
11	19	19	22	26	20	24	17	15	19	15	11	17	22	24	30	35	46	28	33	26	43	28	37	28	63	1600	
12	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	0600
12	33	33	33	33	37	28	37	32	33	32	30	32	30	22	24	20	19	17	19	11	17	19	19	7	65	0600	
13	N	N	NNE	NNE	NE	NE	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ESE	SE	ESE	E	C	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	0600	
13	17	15	17	13	9	7	9	9	11	9	13	9	17	19	20	17	9	2	0	6	19	20	20	20	37	0000	
14	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	2100
14	20	24	24	19	30	28	28	30	26	28	30	28	37	19	20	19	17	19	19	24	26	43	41	39	70	2100	
15	S	S	SSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSE	NW	N	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	W	W	W	SW	WSW	NW	1300	
15	43	32	28	20	22	17	19	19	7	17	19	19	28	32	37	32	24	24	19	17	11	7	19	50	1300		
16	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	0900
16	28	20	19	33	20	28	33	28	19	33	28	32	28	28	28	22	19	17	13	13	13	11	15	19	54	0900	
17	NW	NNW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	C	C	C	E	ESE	ESE	0900	
17	17	11	11	13	15	13	13	19	19	17	15	17	19	19	9	11	2	2	0	0	0	7	9	13	13	0900	
18	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	2200
18	9	17	17	17	17	20	22	28	20	26	26	26	26	26	24	30	30	15	6	19	26	52	63	52	80	2200	
19	WSW	WSW	W	WSW	W	W	W	W	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	W	W	0600
19	46	35	37	46	50	41	48	37	28	24	26	26	24	28	33	17	26	24	19	22	20	19	24	22	70	0600	
20	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1400
20	24	19	11	20	19	17	15	22	24	22	22	19	26	20	22	26	15	15	24	24	20	19	19	20	33	1400	
21	W	W	W	SW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	C	S	WSW	C				
21	22	15	9	6	7	7	13	17	19	15	22	24	13	15	24	19	15	9	9	11	0	4	6	0			
22	W	W	C	SSE	C	C	NNE	ENE	E	NE	NE	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	NE	ENE	ENE			
22	6	7	0	6	0	0	7	6	4	4	7	6	7	11	11	11	9	9	9	9	11	7	11				
23	NNE	NE	NE	E	NE	ENE	E	E	ENE	ENE	ESE	N	C	C	E	SE	ESE	SSE	S	S	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	2300
23	7	7	11	6	7	6	6	6	9	4	6	2	0	0	6	7	6	11	7	28	30	19	33	41	63	2300	
24	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	1000
24	46	37	37	37	37	28	28	37	41	46	43	32	37	33	33	33	28	28	28	32	41	30	33	41	70	1000	
25	WSW	W	W	W	W	W	W	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	1000
25	37	30	30	37	20	28	19	28	32	28	37	32	28	37	24	28	19	22	28	24	24	22	24	22	50	1000	
26	NNW	NW	NW	NNW	SW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	W	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	W	W	
26	17	22	24	13	15	13	17	13	11	9	6	7	6	9	7	20	19	19	13	26	26	19	26	26			
27	W	W	W	WSW	WSW	SW	SW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
27	19	15	19	6	11	7	9	13	7	11	19	20	19	13	17	13	9	7	4	4	4	0	0	7			
28	E	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	NE
28	11	17	15	22	22	24	24	39	39	32	26	30	22	35	37	37	22	30	26	26	28	28	30	28	56	0700	
29	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	WSW
29	24	26	26	22	22	24	22	22	26	28	30	28	24	30	28	28	19	26	22	19	19	26	28	19	44	0700	
30	W	W	W	WSW	W	WSW	WSW	SW	SSW	SW	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW
30	26	19	22	17	17	11	7	6	7	6	11	15	24	28	28	28	32	37	22	19	28	19	19	19	52	1500	

SUMMARY / SOMMAIRE

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Pdir	W	W	WSW	W	ENE	N	NE	NNW	W	SSW	WSW	W	E	S	NNW	WSW	W	E	NW	W	WSW	E	E	WSW	NNW	NW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW
avgV	22	13	30	27	11	30	28	33	19	10	25	26	13	27	22	23	11	26	30	20	13	7	11	35	28	16	11	27	25	19		
dir2																										WSW					S	

NOTE/AVIS: Pdir = Prevailing direction/Direction dominante

dir2 = 2nd Pdir / 2ieme Pdir