



## Avis:

Depuis le 24 juillet 2008, des changements ont été apportés à la façon de consulter les données de 25 stations. [Veuillez cliquer ici pour obtenir de plus amples renseignements.](#)

## Normales climatiques au Canada 1971-2000

Le nombre minimum d'années utilisées dans le calcul de ces normales est indiqué par un [code](#) pour chaque élément. Le «+» placé à côté d'un extrême indique que la date correspond à la première occurrence de la valeur extrême. Les valeurs et dates en caractères gras indiquent des extrêmes de tous les temps.

**ATTENTION!!** Les données utilisées dans le calcul de ces normales peuvent faire l'objet d'autres vérifications d'assurance de qualité. Il peut en résulter de légers changements aux valeurs présentées ici.

### MONTREAL/ST-HUBERT A \* QUEBEC

Latitude: 45° 31.000' N

Longitude: 73° 25.000' O

Altitude: 27,40 m

Identification Climat: 7027320

Identification OMM: 71371

Identification TC: YHU

\* Cette station répond [aux normes de l'OMM](#) pour la température et la précipitation.

<u>Température:</u>	mai	juin	juil.	août	sept.	code
Moyenne quotidienne (°C)	12,9	17,7	20,5	19,2	13,9	A
Écart type	1,4	1	1	1,2	1,3	A
Maximum quotidien (°C)	19,1	23,8	26,4	25,1	19,6	A
Minimum quotidien (°C)	6,6	11,7	14,6	13,3	8,1	A
Maximum extrême (°C)	33,3	35	<b>35,6</b>	35,6	32,8	
Date (aaaa/jj)	1962/19	1933/28+	<b>1955/10+</b>	1955/04+	1931/11	
Minimum extrême (°C)	-4,4	0	4,9	1,7	-4,9	
Date (aaaa/jj)	1966/07+	1986/03	1982/04	1976/31	1980/29	
<u>Précipitation:</u>						
Chutes de pluie (mm)	81,8	86	98,1	90,6	98	A
Chutes de neige (cm)	0,4	0	0	0	0	A
Précipitation (mm)	82,2	86	98,1	90,6	98	A
Moyenne couver. de neige (cm)	0	0	0	0	0	A
Médiane couver. de neige (cm)	0	0	0	0	0	A
Couver. de neige, fin de mois (cm)	0	0	0	0	0	A
Extrême quot. de pluie (mm)	49	77,7	73,4	74,4	73,6	
Date (aaaa/jj)	1938/20	1929/25	1958/05	1954/31	1979/14	
Extrême quot. de neige (cm)	10,7	0	0	0	0,5	
Date (aaaa/jj)	1970/06	1929/01+	1929/01+	1928/01+	1939/25	
Extrême quot. de préc. (mm)	49	77,7	73,4	74,4	73,6	
Date (aaaa/jj)	1938/20	1929/25	1958/05	1954/31	1979/14	

<b>Extrême quot. couver. de neige (cm)</b>	10	0	0	0	0	
<b>Date (aaaa/jj)</b>	1963/11	1955/01+	1955/01+	1955/01+	1955/01+	
<b><u>Journées avec température maximale:</u></b>						
<b>&lt;= 0 °C</b>	0	0	0	0	0	A
<b>&gt; 0 °C</b>	31	30	31	31	30	A
<b>&gt; 10 °C</b>	29,9	30	31	31	29,6	A
<b>&gt; 20 °C</b>	13,2	24,3	30	28,1	13	A
<b>&gt; 30 °C</b>	0,64	1,8	4,1	2,1	0,36	A
<b>&gt; 35 °C</b>	0	0	0,04	0,08	0	A
<b><u>Journées avec température minimale:</u></b>						
<b>&gt; 0 °C</b>	29,3	30	31	31	29,1	A
<b>&lt;= 2 °C</b>	4,8	0,16	0	0,04	3,1	A
<b>&lt;= 0 °C</b>	1,7	0,04	0	0	0,92	A
<b>&lt; -2 °</b>	0,44	0	0	0	0,32	A
<b>&lt; -10 °C</b>	0	0	0	0	0	A
<b>&lt; -20 °C</b>	0	0	0	0	0	A
<b>&lt; -30 °C</b>	0	0	0	0	0	A
<b><u>Journées avec pluie:</u></b>						
<b>&gt;= 0.2 mm</b>	12,8	12,6	12,3	12,4	12,1	A
<b>&gt;= 5 mm</b>	5,4	5,2	5,5	5,6	5,6	A
<b>&gt;= 10 mm</b>	3,2	2,8	3,6	3,4	3,1	A
<b>&gt;= 25 mm</b>	0,32	0,64	0,8	0,68	0,92	A
<b><u>Journées avec neige:</u></b>						
<b>&gt;= 0.2 cm</b>	0,16	0	0	0	0	A
<b>&gt;= 5 cm</b>	0,04	0	0	0	0	A
<b>&gt;= 10 cm</b>	0	0	0	0	0	A
<b>&gt;= 25 cm</b>	0	0	0	0	0	A
<b><u>Journées avec précipitation:</u></b>						
<b>&gt;= 0.2 mm</b>	12,8	12,6	12,3	12,4	12,1	A
<b>&gt;= 5 mm</b>	5,4	5,2	5,5	5,6	5,6	A
<b>&gt;= 10 mm</b>	3,2	2,8	3,6	3,4	3,1	A
<b>&gt;= 25 mm</b>	0,4	0,64	0,8	0,68	0,92	A
<b><u>Journées avec couver. de neige:</u></b>						
<b>&gt;= 1 cm</b>	0	0	0	0	0	A
<b>&gt;= 5 cm</b>	0	0	0	0	0	A
<b>&gt;= 10</b>	0	0	0	0	0	A
<b>&gt;= 20</b>	0	0	0	0	0	A
<b><u>Vent:</u></b>						
<b>Vitesse horaire moyenne du vent</b>	15,5	14,7	13,1	12,1	13,7	A
<b>Direction dominante du vent</b>	SW	SW	SW	SW	S	A
<b>Vitesse extrême du vent</b>	80	72	64	63	69	
<b>Date (aaaa/jj)</b>	1956/14	1957/29+	1955/04+	1994/14+	1989/23	
<b>Vit. extrême des rafales de vent</b>	113	105	113	109	100	
<b>Date (aaaa/jj)</b>	1962/24	1957/29	1972/13	1960/29	1956/06+	
<b>Direction des rafales de vent extrême</b>	SW	SW	NE	W	SW	
<b>Journées avec vitesse des rafales de vent &gt;= 52 km/h</b>	0,9	0,7	0,4	0,4	0,7	A
<b>Journées avec vitesse des rafales de vent &gt;= 63 km/h</b>	0,3	0,3	0,1	0,1	0,3	A

<b>Degrés-jours:</b>						
Au-dessus 24 °C	0,1	2	5,8	3,5	0,5	A
Au-dessus 18 °C	9,5	40,4	88,6	64,9	13,6	A
Au-dessus 15 °C	28,8	96,1	172,2	135,8	36,8	A
Au-dessus 10 °C	108,5	232,7	326,3	285,3	127,3	A
Au-dessus 5 °C	245,9	382,2	481,3	440,3	267	A
Au-dessus 0 °C	400	532,2	636,3	595,3	416,7	A
Au-dessous 0 °C	0	0	0	0	0	A
Au-dessous 5 °C	0,9	0	0	0	0,3	A
Au-dessous 10 °C	18,5	0,6	0	0	10,6	A
Au-dessous 15 °C	93,9	14	1	5,5	70,1	A
Au-dessous 18 °C	167,5	48,3	10,3	27,6	136,8	A
<b>Humidex:</b>						
Indice humidex extrême	38,7	<b>47,2</b>	46,2	46,9	41,8	
Date (aaaa/jj)	1962/18	<b>1994/17</b>	2002/02	1975/01+	1961/04	
Journées avec humidex >= 30	2,3	9,2	17,5	14,1	3,9	A
Journées avec humidex >= 35	0,6	2,7	6,5	4,3	0,8	A
Journées avec humidex >= 40	0	0,4	1,1	0,7	0,1	A
<b>Refroidissement éolien:</b>						
Refroidissement éolien extrême	-10	-1,7	4	0,8	-4,9	
Date (aaaa/jj)	1978/01	1980/09	1982/04	1987/27	2000/28	
Journées avec refroidissement éolien < -20	0	0	0	0	0	A
Journées avec refroidissement éolien < -30	0	0	0	0	0	A
Journées avec refroidissement éolien < -40	0	0	0	0	0	A
<b>Humidité:</b>						
Pression de vapeur moyenne (kPa)	1	1,5	1,8	1,7	1,3	A
Humidité relative moyenne - 0600LST (%)	77,8	81,2	84,7	90	90,9	A
Humidité relative moyenne - 1500LST (%)	51,4	55,2	56,3	58,3	61,5	A
<b>Pression:</b>						
Pression moyenne à la station (kPa)	101	100,9	101	101,2	101,3	A
Pression moyenne au niveau de la mer (kPa)	101,4	101,3	101,3	101,5	101,6	A
<b>Visibilité (heures avec):</b>						
< 1 km	2,5	2,5	2,4	4,7	4,8	A
1 à 9 km	60,3	79,3	81,9	94,4	91	A
> 9 km	681,2	638,2	659,7	644,9	624,2	A
<b>Nébulosité (heures avec):</b>						
0 à 2 dixièmes	189,4	178,7	211,1	207,4	199,5	A
3 à 7 dixièmes	162,8	191,1	214,4	197,7	161,4	A
8 à 10 dixièmes	391,8	350,2	318,4	338,9	359,1	A

Date de modification :  
2008-11-01