

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**ST-NICOLAS (03)**

Indicatif : 03248001, alt : 1022m, lat : 46°03'05"N, lon : 3°48'18"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Date</b>	<b>La température la plus élevée (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–03–1991 au 02–12–2024
	18.5	20.3	22.5	24.8	28	33.5	33.4	34	28.9	26.6	21.3	16.5	<b>34</b>
	30–2002	20–1998	24–2001	06–2024	27–2005	27–2019	19–2022	24–2023	14–2020	02–2023	08–2015	31–2021	<b>2023</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												
	3.5	3.8	7.2	10.5	14.5	18.2	20.5	20.6	16.2	12.3	7	4.3	<b>11.6</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												
	–1.5	–1.6	0.7	3.1	6.7	10.1	12.1	12.4	9.1	6.2	1.8	–0.6	<b>4.9</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–03–1991 au 02–12–2024
<b>Date</b>	–14.8	–17.4	–15.9	–7.8	–3.3	0.9	4.5	4	0.4	–6.9	–12.4	–15.2	<b>–17.4</b>
	03–1993	07–2012	01–2005	03–1996	01–2016	02–2006	12–2000	28–1998	26–2020	25–2003	22–1998	14–2001	<b>2012</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	.	0.3	0.7	1.0	.	.	.	.	<b>2.0</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	.	0.6	3.2	5.5	6.4	0.9	0.0	.	.	<b>16.7</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	7.8	7.6	3.3	0.6	0.1	.	.	.	.	0.2	3.6	6.9	<b>30.0</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	19.1	18.0	13.5	7.0	1.1	.	.	.	.	2.4	10.2	16.5	<b>87.8</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	6.6	6.1	2.4	0.4	.	.	.	.	.	0.1	1.9	5.4	<b>22.9</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	1.2	1.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8	<b>3.7</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>Date</b>	<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>												Records établis sur la période du 01–03–1991 au 02–12–2024
	87.2	52.8	40.5	71.1	69.7	98.2	125.9	72.8	116.3	61	73.4	85.2	<b>125.9</b>
	24–1994	20–1999	14–2019	16–2005	21–2012	14–2007	21–2010	29–2001	27–2007	02–1992	18–1994	17–2014	<b>2010</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												
	110.9	93	90.8	109.1	137.1	114.7	126.3	109.6	116.6	123.5	137.4	118.2	<b>1387.2</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	13.8	11.9	12.0	12.5	13.6	11.7	10.4	10.7	10.5	13.3	14.2	14.5	<b>149.1</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	7.2	6.5	6.7	6.9	8.2	6.8	6.4	6.3	6.3	7.6	8.3	8.2	<b>85.5</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	3.9	3.0	3.1	3.8	4.6	3.9	4.4	4.1	3.8	4.1	4.6	3.7	<b>47.0</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**ST-NICOLAS (03)**

Indicatif : 03248001, alt : 1022m, lat : 46°03'05"N, lon : 3°48'18"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	527.9	478.3	435.6	335.3	232.2	129.7	79.3	79.3	166.1	271.1	408.4	501.4	<b>3644.6</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 1993–2020</span>													
	12301	19104	34736	44288	53191	60933	63719	54824	39464	25823	13889	9892	<b>432164.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 2004–2020</span>													
	75.7	99.5	147.8	176.6	185.3	222.2	254.7	220.7	173.1	133.4	81.4	68.9	<b>1839.3</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	12.5	19.6	46.9	73.4	95.0	120.1	129.7	109.8	67.8	38.1	15.9	13.0	<b>741.8</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 15-03-1991 au 02-12-2024</span>													
	31.9	32.2	34.3	35.1	25	25	31	31.3	24.3	33.5	34.5	38	<b>38</b>
Date	03-2018	10-2009	01-2020	29-2012	21-2014	04-1994	05-1993	09-2014	04-2009	03-2006	21-2024	27-1999	<b>1999</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													
	4	3.9	4	3.7	3.5	3.3	3.2	3	3.2	3.4	3.7	4	<b>3.6</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 16 m/s	-	-	-	4.8	4.2	2.8	2.4	2.0	2.9	5.5	-	-	-
>= 28 m/s	-	-	-	0.1	.	.	.	0.0	.	0.1	-	-	-
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b>													
Données non disponibles													

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1993–2020), insolation (2004–2020), ETP (2001–2020).